

**FORMATO EUROPEO PER IL  
CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Email (PEC)  
E-mail  
  
Nazionalità  
Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Tipo di azienda o settore
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Curriculum vitae di  
[BILIA, Silvia]

Il sottoscritto/a **BILIA SILVIA**, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità

**BILIA SILVIA**

Da **MARZO 2018 - A OTTOBRE 2018**

**Libero Professionista**

Sostituzione Medici di Medicina Generale e Pediatri di Libera Scelta  
Medico di Medicina Generale e Pediatra di Libera Scelta

**DAL 01 NOVEMBRE 2018 – AD OGGI**

Università degli Studi di Pisa

Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana

Scuola di Specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica

Medico Specializzando in Allergologia ed Immunologia Clinica  
Attualmente iscritto al 4° anno di specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica

**14 Aprile 2018**

**OMCEO - Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Lucca**

Per ulteriori informazioni:  
[www.cedefop.eu.int/transparency](http://www.cedefop.eu.int/transparency)  
[www.europa.eu.int/comm/education/index\\_it.html](http://www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html)  
[www.eurescv-search.com](http://www.eurescv-search.com)

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
      - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Qualifica conseguita
      - Date (da – a)
  - Livello nella classificazione nazionale
    - Date (da – a)
    - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
      - Principali materie/abilità professionale oggetto di studio
    - Date (da – a)
    - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
      - Qualifica conseguita
    - Date (da – a)
    - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
      - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale
- Corso Teorico – Pratico di Rianimazione Cardio-Polmonare - BLS-D
- BLS-D Provider
- Da **NOVEMBRE 2017 - A FEBBRAIO 2018**
- Esame di Stato per l'Abilitazione alla Professione di Medico Chirurgo
- Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo
- Da **OTTOBRE 2011 – Al 21 Settembre 2017**
- Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pisa  
 Corso di Laurea Magistrale Ciclo Unico e Tesi di Laurea dal titolo "Terapia con Iloprost nella microangiopatia sclerodermica: due regimi a confronto" (Relatore Prof.ssa Marta Mosca, Correlatore Dr.ssa Alessandra Della Rossa)  
 Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Ciclo Unico LM-41
- 110/110 Lode e dignità di stampa
- Novembre 2013 – Aprile 2014**
- Università di Pisa, Dip. Di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, Sez. Anatomia Umana  
 Partecipazione ad attività di Journal Club caratterizzate da discussione e presentazione di articoli relativi al topic "*Brain and Neuroanatomy*"
- Settembre 2005 – Luglio 2010**
- Liceo Scientifico "Galileo Galilei" - ISI Garfagnana, Castelnuovo di Garfagnana (Lucca)  
 Diploma Liceo Scientifico  
 Votazione di 89/100
- Maggio 2010**
- Trinity College London
- ISE III Integrated Skills in English / Level 2 Certificate in ESOL International / C1 of the CEFR
- Reading and Writing skills – Merit  
 Speaking and Listening skills - Merit

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

PARTECIPAZIONE a corsi e convegni in ambito sanitario, tra i quali:

- Pisa Pediatria 2017 (Novembre 2017)
- 20° Corso Post-Universitario in Immunologia Clinica /5° Autoimmunity and Immunodeficiency Day, Verona (20 Dicembre 2019)
- XXXIII Congresso Nazionale SIAAIC (Società Italiana di Allergologia Asma e Immunologia Clinica), 15-17 Ottobre 2021, Bari
- 58° Congresso Nazionale Società Italiana di Reumatologia, 24-27 Novembre 2021, Rimini

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

PARTECIPAZIONE a CONVEGNI in qualità di RELATORE

- "Topics in Medicina Interna ed Immunoreumatologia" - Brindisi, 16-17 Ottobre 2020

Comunicazione orale su "Le vasculiti sistemiche: dal caso clinico alla diagnosi e terapia"

- "Le artriti: ieri, oggi e domani" - Webinar 23 Dicembre 2020

Relazione su "I farmaci biologici nella terapia delle artriti: efficacia e sicurezza"

- "Topics in Immunoreumatologia 2021" - Brindisi, 29-30 Ottobre 2021

Comunicazione orale su " Vasculiti sistemiche e sindromi da IgG4"

- *Incontro delle Scuole di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica*, XI Edizione - Verona, 11-13 Novembre 2021

Comunicazione orale su "La diagnosi di patologie autoimmuni in corso di pandemia COVID-19: un caso di sindrome di Goodpasture"

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

DA NOVEMBRE 2018 AD OGGI

Esperienza diretta con acquisizione di competenza ed indipendenza pratica nella gestione del paziente ospedalizzato (acuto e post-acuto) e con plurime comorbidity di pertinenza Immuno - Reumatologica, Allergologica ed Internistica, presso il reparto della U.O. Allergologia ed Immunologia Clinica A.O.U.Pisa

Esperienza diretta e continuativa presso Day Hospital diagnostico ed infusione della U.O. Allergologia ed Immunologia Clinica AOUP (farmaci biotecnologici, anti-TNFalfa, Anti-Interleuchine, Immunoglobuline, farmaci B-depletivi e B-modulanti e utilizzo off label in malattie autoimmuni sistemiche e malattie allergiche).

Acquisizione di competenza ed indipendenza esecutiva specialistica nella gestione delle patologie autoimmuni/auto-infiammatorie sistemiche, immunodeficienze primitive e secondarie, patologie allergologiche, presso gli ambulatori dedicati all'interno della U.O. Allergologia e Immunologia Clinica AOUP (Direttore: Prof.ssa Paola Migliorini).

Curriculum vitae di  
[ BILIA, Silvia ]

Per ulteriori informazioni:  
[www.cedefop.eu.int/transparency](http://www.cedefop.eu.int/transparency)  
[www.europa.eu.int/comm/education/index\\_it.html](http://www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html)  
[www.eurescv-search.com](http://www.eurescv-search.com)

Acquisizione di competenze nell'esecuzione di:

- Diagnostica percutanea allergologica (esecuzione di skin prick test, intradermoreazioni, applicazione di patch test, ..)

DA MARZO A MAGGIO 2021

Esperienza diretta con acquisizione di competenza ed indipendenza pratica nella gestione del paziente acuto, anche in condizioni di emergenza-urgenza, presso il Dipartimento di Emergenza-Urgenza, Pronto Soccorso Azienda Ospedaliera Pisana, ospedale di Cisanello, come periodo di formazione all'interno della rete formativa della scuola di specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica

LUGLIO 2021

Esperienza diretta con acquisizione di competenza ed indipendenza pratica nella gestione del paziente ospedalizzato (acuto e post-acuto) e con plurime comorbidità di pertinenza infettivologica, presso la degenza della U.O. Malattie Infettive Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, come periodo di formazione all'interno della rete formativa della scuola di specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

SPAGNOLO (COMPETENZE LINGUISTICHE CERTIFICATE LIVELLO B1)

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

FRANCESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

SUFFICIENTE (LIVELLO SCOLASTICO)

SUFFICIENTE (LIVELLO SCOLASTICO)

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

DA OTTOBRE 2017 ad OTTOBRE 2020 Attività di Segretario dell'Associazione "Donatori Sangue Fratres Gragnanella" - Lucca

•

Novembre 2009

Conseguimento del Certificato ECDL

Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico (AICA)

Curriculum vitae di  
[BILIA, Silvia]

Per ulteriori informazioni:  
[www.cedefop.eu.int/transparency](http://www.cedefop.eu.int/transparency)  
[www.europa.eu.int/comm/education/index\\_it.html](http://www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html)  
[www.eurescv-search.com](http://www.eurescv-search.com)

Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente  
indicate.

## PUBBLICAZIONI

Foti R, Ricciari V, Guiducci S, Pellegrini R, Zanatta E, Varcasia G, Olivo D, Gigliotti P, Cuomo G, Murdaca G, Cecchetti R, De Angelis R, Romeo N, Ingegnoli F, Cozzi F, Codullo V, Cavazzana I, Colaci M, Abignano G, De Santis M, Lubrano E, Fusaro E, Rossa AD, Spinella A, Lumetti F, De Luca G, Bellando-Randone S, Visalli E, Dal Bosco Y, Amato G, Giannini D, **Bilia S**, Masini F, Pellegrino G, Pigatto E, Generali E, Mariano GP, Pettiti G, Zanframundo G, Brittelli R, Aiello V, Caminiti R, Scorpiniti D, Ferrari T, Campochiaro C, Brusi V, Fredi M, Moschetti L, Cacciapaglia F, Gragnani L, Monti M, Lorini S, Paparo SR, Ragusa F, Mazzi V, Elia G, Ferrari SM, Di Cola I, Vadacca M, Lorusso S, Barsotti S, Aprile ML, Marco T, Miccoli M, Bosello S, Matucci-Cerinic M, D'Angelo S, Doria A, Franceschini F, Meliconi R, Iannone F, Giacomelli R, Zignego AL, Fallahi P, Antonelli A.

*Covid-19 And Rheumatic Autoimmune Systemic Diseases: Role of Pre-Existing Lung Involvement and Ongoing Treatments* Curr Pharm Des 2021;27(41):4245-4252

Ursini F, Ruscitti P, Raimondo V, De Angelis R, Cacciapaglia F, Pigatto E, Olivo D, Di Cola I, Galluccio F, Francioso F, Foti R, Tavoni A, D'Angelo S, Campochiaro C, Motta F, De Santis M, **Bilia S**, Bruno C, De Luca G, Visentini M, Ciaffi J, Mancarella L, Brusi V, D'Onghia M, Cuomo G, Fusaro E, Dagna L, Guiducci S, Meliconi R, Iannone F, Iagnocco A, Giacomelli R, Ferri C.

*Spectrum of short-term inflammatory musculoskeletal manifestations after COVID-19 vaccine administration: a report of 66 cases.* Ann Rheum Dis. 2021 Nov 26;annrheumdis-2021-221587

Barsotti S, Lorenzoni V, Di Battista M, d'Ascanio A, **Silvia B**, Puccetti L, Turchetti G, Della Rossa A, Mosca M

*Prostanoids in scleroderma microangiopathy: clinical and pharmacoeconomic comparison between two intravenous regimens* Scand J Rheumatol 2021 Jul;50(4):307-313

Testa D, Calvacchi S, Petrelli F, Giannini D, **Bilia S**, Alunno A, Puxeddu I.

*One year in review 2021: pathogenesis of rheumatoid arthritis.* Clin Exp Rheumatol 2021 May-Jun;39(3):445-452.

Ferri C, Giuggioli D, Raimondo V, Dagna L, Ricciari V, Zanatta E, Guiducci S, Tavoni A, Foti R, Cuomo G, De Angelis R, Cozzi F, Murdaca G, Cavazzana I, Romeo N, Codullo V, Ingegnoli F, Pellegrini R, Varcasia G, Rossa AD, De Santis M, Abignano G, Colaci M, Caminiti M, L'Andolina M, Lubrano E, Spinella A, Lumetti F, De Luca G, Bellando-Randone S, Visalli E, **Bilia S**, Giannini D, Masini F, Pellegrino G, Pigatto E, Generali E, Dall'Ara F, Mariano GP, Barsotti S, Pettiti G, Zanframundo G, Brittelli R, Aiello V, Scorpiniti D, Ferrari T, Caminiti R, Campochiaro C, D'Angelo S, Iannone F, Matucci-Cerinic M, Doria A, Miccoli M,

Fallahi P, Antonelli A; COVID-19 & Autoimmune Systemic Diseases Italian Study Group.

*COVID-19 and systemic sclerosis: clinicopathological implications from Italian nationwide survey study.* Lancet Rheumatol 2021 Mar;3(3):e166-e168.

Ferri C, Giuggioli D, Raimondo V, L'Andolina M, Tavoni A, Cecchetti R, Guiducci S, Ursini F, Caminiti M, Varcasia G, Gigliotti P, Pellegrini R, Olivo D, Colaci M, Murdaca G, Brittelli R, Mariano GP, Spinella A, Bellando-Randone S, Aiello V, **Bilia S**, Giannini D, Ferrari T, Caminiti R, Brusi V, Meliconi R, Fallahi P, Antonelli A; COVID-19 & ASD Italian Study Group.

*COVID-19 and rheumatic autoimmune systemic diseases: report of a large Italian patients series*

Clin. Rheumatol. 2020 Nov;39(11):3195-3204.

Ferri C, Giuggioli D, Raimondo V, Fallahi P, Antonelli A; COVID-19 & ASD Italian Study Group. *COVID-19 in Italian patients with rheumatic autoimmune systemic diseases.* Ann Rheum Dis. 2020 Oct 14 Online ahead of print

Ferri C, Giuggioli D, Raimondo V, L'Andolina M, Tavoni A, Cecchetti R, Guiducci S, Ursini F, Caminiti M, Varcasia G, Gigliotti P, Pellegrini R, Olivo D, Colaci M, Murdaca G, Brittelli R, Mariano GP, Spinella A, Bellando-Randone S, Aiello V, **Bilia S**, Giannini D, Ferrari T, Caminiti R, Brusi V, Meliconi R, Fallahi P, Antonelli A;

*COVID-19 & ASD Italian Study Group. COVID-19 and rheumatic autoimmune systemic diseases: report of a large Italian patients series.* Clin Rheumatol. 2020 Nov;39(11):3195-3204.

Del Papa N., Vitali C., **Bilia S.**, Giannini D., Pignataro F., Minniti A., Maglione W., Tavoni A. *Selexipag may be effective in inducing digital ulcers healing in patients with systemic sclerosis.* Clin Exp Rheumatol. 2020 May-Jun;38 Suppl 125(3):181-182

**Bilia S.**, Giannini D., Rizzelli GML, Tavoni A.

*Anakinra in COVID-19 therapy: what have we learned from adult-onset Still's disease?* Clin Exp Rheumatol 2020 May-Jun;38(3):579.

Giannini D., Antonucci M., Petrelli F., **Bilia S.**, Alunno A., Puxeddu I.

*One year in review 2020: pathogenesis of rheumatoid arthritis.* Clin Exp Rheumatol May-Jun 2020;38(3):387-397.

Abstract: **Bilia S.**, Giannini D., Giannese D., Mumolo G., Capecci R., Ceccarelli L., Migliorini P., Tavoni A.

*A case of lupus enteritis successfully treated with anti-TNF alpha inhibitor*

Barsotti S., d'Ascanio A., Valentina V., Chiara S., **Silvia B.**, Laura A., Mosca M., Della Rossa A. *Is there a role for laser speckle contrast analysis (LASCA) in predicting the outcome of digital ulcers in patients with systemic sclerosis?* Clin. Rheumatol. 2020 Jan;39(1):69-75.

Abstract: **S.Bilia**, S.Barsotti, A.D'Ascanio, A.Della Rossa, M.Mosca.  
*Confronto di due differenti regimi d'infusione di prostanoidi nel trattamento della microangiopatia sclerodermica.*

Reumatismo 2017 – Vol 69 (Numero Speciale 2) - Congresso Società Italiana di Reumatologia, Rimini, Novembre 2017 (Oral Communication SIR 2017)

**PATENTE O PATENTI**

Patente B da Ottobre 2009

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

- ISCRIZIONE ALL' ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI ED ODONTOIATRI DELLA PROVINCIA DI LUCCA DA FEBBRAIO 2018. Iscrizione 03457/ Codice Regionale 995103

FORMATO EUROPEO PER  
IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ANTONIO GAETANO TAVONI**  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Codice fiscale  
  
Nazionalità  
  
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Il dott. Tavoni ha avuto una formazione professionale nei seguenti campi:

Reumatologia

Ha frequentato ininterrottamente dal 1980 al 1989, il Servizio di Reumatologia dell'Università di Pisa diretto dal Prof. G. Pasero, partecipando alle attività assistenziali (ambulatoriali e di corsia), di laboratorio nonché alle attività di ricerca ottenendo borse di studio convenzionate con l'Università di Pisa.

Ha svolto nell'anno 1981 il Tirocinio Pratico Ospedaliero post-laurea presso il Servizio di Reumatologia dell'Ospedale S. Chiara USL 12 Pisa

Immunologia Clinica

Ha frequentato l'Unità Operativa di Immunologia Clinica dell'Università di Pisa dal 1989 al 1993, svolgendo attività assistenziali (ambulatoriali e di corsia), di laboratorio e di ricerca. Dal 1993 è Assistente Medico ospedaliero presso l'U.O di Immunologia Clinica (Presso Medicina Generale 3 Universitaria), dal 2000 è Dirigente Medico di 1° Livello presso l'U.O. di Immunoallergologia Clinica.

Medicina Interna

Dal 1994 al 1998 ha prestato servizio presso le medicherie internistiche del Pronto Soccorso DEU, attuale Medicina d'Urgenza.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 80 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Pisa con lode

Novembre 80 Abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo presso l'Università di Pisa,

Luglio 83 Diploma di Specializzazione in Reumatologia presso l'Università degli Studi di Pisa con lode

Giugno 1989 Diploma di Dottore di Ricerca in "Reumatologia Sperimentale" presso l'Università degli Studi di Siena

Luglio 1990 Diploma di Specializzazione in Medicina Nucleare presso l'Università degli Studi di Pisa

Luglio 1994 Diploma di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica presso l'Università degli Studi di Pisa con lode

Ottobre 2000 Diploma di Specializzazione in Medicina Interna presso l'Università degli Studi di Pisa

Agosto 1993 Assistente Medico ospedaliero di ruolo (poi Dirigente Medico 1° livello) presso l'U.O. di Medicina Generale 3 Universitaria dell'Azienda Ospedaliera Pisana, attualmente U.O. di Immuno-Allergologia Clinica.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

### ALTRA LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura BUONA
- Capacità di scrittura BUONA
- Capacità di espressione orale BUONA

PATENTE O PATENTI Patenti A B BE..

## **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

Il dott. Tavoni ha svolto la sua attività scientifica prevalentemente nel campo della Reumatologia e della Immunologia Clinica, la sua attività di ricerca è documentata da circa 110 pubblicazioni scientifiche la maggior parte in lingua inglese. E, inoltre autore di diversi capitoli di trattati di reumatologia e medicina interna in lingua italiana ed inglese.

## **ATTIVITA' DI INSEGNAMENTO**

1990-1993: Professore a Contratto Reumatologia Università degli Studi di Ancona

1996-1997: Professore a Contratto Reumatologia Università degli Studi di Pisa

1997-2013: Professore a Contratto Immuno-Allergologia Clinica Università degli Studi di Pisa

2015-2018: Professore a Contratto Reumatologia Università degli Studi di Pisa

*"Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento UE 679/2016")*

DATA e LUOGO

**Pisa, 04/04/2022**

**Alberto Piperno**

Professore ordinario di genetica medica presso Università degli Studi di Milano-Bicocca.

**Formazione**

1979: Laurea con lode in Medicina e Chirurgia - Università di Milano

1983: Specializzazione in Ematologia clinica e di laboratorio - Università of Milano.

2006: Specializzazione in Genetica Medica - Università di Milano.

**Esperienza lavorativa**

1983-1987: Medico interno presso Unità di Medicina interna, Ospedale Policlinico di Milano

1987-2014: assistente medico e poi dirigente medico Ospedale Policlinico di Milano e Ospedale S.Gerardo, Monza.

1990-2014: Responsabile del Centro per i disordini del Metabolismo del ferro, Ospedale S.Gerardo, Monza.

2004-2017: Direttore del Consorzio per la Genetica Molecolare Umana, Università di Milano-Bicocca

2011 ->: Supervisore and coordinatore per le malattie rare, Ospedale S.Gerardo, Monza.

2014-2017: Direttore della SC di Medicina Interna 2, ASST-Monza, Ospedale S.Gerardo, Monza.

2014 ->: Responsabile del Centro Malattie Rare (Disordini del Metabolismo del Ferro, Anemie ereditarie e Malattie metaboliche ereditarie), ASST-Monza, Ospedale S.Gerardo, Monza.

2016: Coordinatore dell'European Reference Network (ERN) per le malattie ematologiche rare (EuroBloodNet) and vice-coordinatore dell'ERN per le malattie metaboliche ereditarie (MetabERN) ASST-Monza, Ospedale S.Gerardo, Monza.

2017 ->: Direttore della SS di Genetica Medica ASST-Monza, Ospedale S.Gerardo, Monza.

**Incarichi accademici**

1984/1988: Professore di Patologia, Università of Milano, Scuola infermieri.

1984/2006: Docente in ematologia e biologia molecolare Università di Milano e Milano-Bicocca.

2006: Professore associato in Medicina, Università di Milano-Bicocca.

2015-2017: Coordinatore per la scuola di specializzazione in Scienze della nutrizione, Università di Milano-Bicocca

2017: Professore ordinario di Genetica Medica

**Brevetti**

2003: Methods and Probes for the genetic diagnosis of hemochromatosis

**Altri incarichi**

1996/2007: Presidente dell'Associazione Italiana per lo Studio dell'emocromatosi e delle malattie da sovraccarico di ferro.

2008 ->: Presidente onorario della medesima associazione

Membro della International Society of BIOIRON, Italian Society of Human Genetics (SIGE), Italian Society of Thalassemia and sickle cell disease (SITE). Peer reviewer per diverse riviste scientifiche in ambito ematologico, epatologico, della medicina interna e genetica.

**Attività di ricerca**

Fisiopatologia del metabolismo del ferro: interazioni tra fattori genetici e acquisiti nello sviluppo di stati ferro carenziali e di sovraccarico di ferro nelle malattie ematologiche, epatologiche e metaboliche.

Malattie rare: genetica molecolare e patogenesi dell'emocromatosi e delle altre malattie ereditarie e non del metabolismo del ferro; correlazione genotipo-fenotipo nell'emocromatosi; anemie ereditarie e malattie metaboliche ereditarie

**Pubblicazioni**

Numero di pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed: 162; H-index: 45 (Scopus); Number of book chapters: 14

Monza, 11 aprile 2022

Prof Alberto Piperno

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**FRANCO Beatrice**

Indirizzo

Telefono

Email

C.F.

Nazionalità

Luogo e Data di nascita

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2021 – Marzo 2022

Università di Milano-Bicocca – Ospedale San Gerardo di Monza  
Specializzazione in Genetica Medica

Luglio 2021

Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Catania  
Abilitazione alla Professione  
Iscrizione Albo n. 16717

Novembre 2015 – Luglio 2021

Università degli Studi di Catania  
Laurea in Medicina e Chirurgia  
Tesi: "Epilepsy in the setting of Sturge-Weber syndrome: clinical findings of seven unrelated patients"  
Voto: 110/110 e lode

Settembre 2010 – Giugno 2015

Liceo Scientifico Statale "G. Galilei" Catania  
Diploma di Maturità Scientifica  
Voto: 100/100

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

**ITALIANA**

ALTRE LINGUA

**INGLESE**

Lettura

Eccellente

Scrittura

Eccellente

Espressione orale

Eccellente

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE E RELAZIONALI

2005 - 2012

FEDERAZIONE SCOUT D'EUROPA

PATENTE	B
INTERESSI	Lettura

La sottoscritta Annalia Cianflone ————— consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del DPR 28/12/2000 n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci, e di uso di atti falsi e consapevole della decadenza dei benefici eventualmente conseguiti a seguito di dichiarazioni non veritiere così come previsto dall'art. 75 del DPR 445 del 28 dicembre 2000, dichiara sotto la sua personale responsabilità ai sensi dell' art. 46 e 47 del DPR 445/2000 di essere in possesso del seguente curriculum

**INFORMAZIONI PERSONALI**
**Cianflone Annalia**

**POSIZIONE RICOPERTA**
**Specialista in Genetica Medica**
**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE**

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| 16/06/2020-ad oggi    | <b>Medico specialista</b><br>S.S. Citogenetica e Genetica Medica dell'ASST di Monza<br>Ambulatorio anemie ereditarie e malattie del metabolismo dell'adulto   |
| 01/07/2019-31/10/2019 | <b>Specializzando in Genetica Medica</b><br>King's College, Londra (Regno Unito)<br>Analisi esomi in pazienti con aneurisma aortico   |
| 01/11/2018-31/06/2019 | <b>Specializzando in Genetica Medica</b><br>Guy's and St Thomas Hospital, Londra (Regno Unito)<br>Attività di genetica clinica in pazienti sindromici ed in ambulatori dedicati a displasie scheletriche, sindromi da difetti del DNA repair, malattie genetiche dell'apparato visivo, malattie metaboliche, sindrome di Alport, diagnosi pre-natale, PMA.  |
| 01/03/2018-31/10/2018 | <b>Specializzando in Genetica medica</b><br>Ospedale Policlinico "San Martino", Genova(Italia)<br>Consulenza genetica, follow up e presa in carico multidisciplinare presso ambulatorio genetica medica dell'adulto per pazienti con neurofibromatosi, sclerosi tuberosa, Charcot-Marie-Tooth, malattie neuromuscolari, malattie neurodegenerative dell'adulto, trials clinici e registro pazienti con corea di Huntington, malattia del motoneurone, malattie mitocondriali, demenza, consulenza genetica prenatale. |
| 01/03/2017-28/02/2018 | <b>Specializzando in Genetica Medica</b><br>Ospedale Policlinico "San Martino", Genova(Italia)<br>Consulenza genetica nell'ambulatorio per tumori rari, sindrome melanoma ereditario, sindrome di Gorlin, Von Hippel Lindau, Amartomatosi, Birt-Hogg-Dubé.  |
| 01/07/2015-28/02/2017 | <b>Specializzando in Genetica Medica</b><br>Ospedale Regionale per le Microcitemie, "A. Cao" Cagliari (Italia)  |

	Attività di genetica clinica, follow up e presa in carico multidisciplinare nell'ambulatorio di genetica clinica e malattie rare per pazienti sindromici, con cromosomopatie, neurofibromatosi, malattie metaboliche, in terapia enzimatica sostitutiva, malattie neurologiche pediatriche a base genetica
01/03/2015-30/06/2015	Specializzando in Genetica Medica Ospedale Binaghi ASL Cagliari (Italia) Attività di genetica clinica e attività di laboratorio (citogenetica e genetica molecolare) nell'ambito di sindromi oncologiche a base genetica, prenatale, infertilità, emocromatosi, neurofibromatosi, e malattie genetiche nell'adulto.
01/01/2015-28/02/2015	Medico di Guardia ASP di Lamezia Terme, Conflenti (Italia)
01/08/2014-31/08/2014	Medico di Guardia Turistica ASP di Catanzaro, Taverna (Italia)
01/04/2014-06/2014	Medico di Guardia ASP di Catanzaro, Albi (Italia)
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
30/08/2019-30/09/2019	Honorary Fellow Department of Medical & Molecular Genetics King's College, Londra, UK
01/11/2018 - 30/06/2019	Honorary Fellow Department of clinical genetics Guy's Hospital, Londra
20- 24 Aprile 2018	Vincitrice fellowship per corso di formazione "Basic and advanced course in genetic counselling" Centro residenziale Universitario di Bertinoro
7-8 Giugno 2016	Corso di formazione (11,7 CFU) Advanced master School Fabry Veduggio a Lambro, Università degli studi di Milano-Bicocca
11-13 Maggio 2016	Corso di formazione XI Corso residenziale di Genetica pediatrica Sindromi malformative complesse con disabilità intellettive Bologna, Fondazione Mariani
30/09/2015	Corso di perfezionamento <b>L'utilizzo della metodica CGH array nella diagnostica prenatale</b> - Università degli Studi di CAGLIARI
01/09/2005-23/10/2013	Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia Università degli Studi "Magna Graecia", Catanzaro (Italia)
01/09/1998-30/06/2003	Maturità Classica Liceo Classico "P. Gallupi", Catanzaro (Italia)

## Competenze personali

Madre lingua	Italiana				
Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B1	B1
Francese	A2	A2	A2	A1	A2

Livelli: A1/A2: utente base - B1/B2: utente intermedio - C1/C2: utente avanzato  
 Quadro comune Europeo di riferimento delle Lingue

## Competenza digitale

Autovalutazione				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente Intermedio	Utente Intermedio	Utente Intermedio	Utente Intermedio

## ULTERIORI INFORMAZIONI

	Conferenze/Convegni
22-24 Ottobre 2019	International Alport Meeting Siena <u>Relatore</u> : Genotype/phenotype correlations in carriers of a single autosomal COL4A3 and COL4A4 mutation.
15-18 Giugno 2019	European Society Human Genetics conference 2019 Gothenburg <u>Presentazione Poster</u> : Genotype/phenotype correlations in carriers of a single autosomal COL4A3 and COL4A4 mutation.
12 Marzo 2019	CGS Spring Meeting 2019 Royal College of Physicians, Londra <u>Uditore</u>

- 23-24 Gennaio 2019      **Festival of Genomics**  
 Business Design Center, Londra  
Uditore
- 10 Gennaio 2019      **Mitochondrial optic neuropathies (2CPD)**  
 Royal Society of Medicine, Londra  
Uditore
- 20 Dicembre 2018      **The dos and don'ts of genetic skin disease (3 CPD)**  
 Royal Society of Medicine, Londra  
Uditore
- 7 Dicembre 2018      **Cancer Genetics Group Winter Meeting 2018 (5 CPD)**  
 Royal Society of Biology, Londra
- 28 Novembre 2018      **Diagnostic challenge and clinical management of DNA repair disorders (4CPD)**  
 Royal Society of Medicine, Londra  
Uditore
- 29-31 Ottobre 2018      **AAC New technologies and strategies to fight cancer 3rd Annual Meeting**  
 Milano  
Presentazione Abstract: Improving clinical genetic testing in hereditary melanoma by gene panel sequencing: identification of novel germline pathogenic variants in *ACD*, *ATM*, *BAP1* and *POT1*.
- 16-19 Giugno 2018      **European Society Human Genetics conference 2018**  
 Milano  
Uditore
- 15-17 Novembre 2017      **XX Congresso Nazionale SIGU**  
 Napoli  
Abstract: Genetic testing for melanoma dominant and subordinate cancer syndromes: from gene panel to new diagnostic algorithms
- 29-30 Giugno 2017      **The future of medicine starts now how science and new echnology are reshaping health science**  
 Genova  
Uditore
- 23-28 Novembre 2016      **XIX Congresso Nazionale SIGU**  
 Torino  
Presentazione poster: Usher syndrome a clinical case
- 12 Novembre 2016      **Distrofia muscolare di Duchenne**  
 Cagliari  
Relatore: Trials clinici

- 19-21 Maggio 2016      Il Congresso regionale area pediatrica  
I bambini son il nostro futuro  
Alghero  
**Relatore corso pre congressuale:** Segni di sospetto di malattia genetica rara: dal segno clinico alla diagnosi
- 12-14** Febbraio 2016      Conferenza internazionale sulla distrofia di Duchenne e  
Becker  
Roma  
Uditore
- 6 Novembre 2015      Le mucopolisaccaridosi: un modello nella gestione  
multidisciplinare delle malattie rare  
Sassari  
Uditore
- 21-24 Ottobre 2015      XVIII Congresso Nazionale SIGU  
Rimini  
Uditore
- 26 Maggio 2015      I trapianti nel terzo millennio: dal presente al futuro  
Cagliari, 26 Maggio 2015  
Uditore
- 1-3 Ottobre 2015      I Congresso regionale di area pediatrica  
Comunicare meglio per curare meglio  
Cagliari  
**Relatore corso pre congressuale:** malattie genetiche rare dal  
segno clinico alla diagnosi

A111ori::o il trai/amento dei dati personali co111en111i nel presente c11rric11111111 vitae ai sensi del D.l.. 196 2003 Codice in materia di prote:ione dei dati personali

Annalia Cianflone

17/02/2022

## INFORMAZIONI PERSONALI

INFORMAZIONI PERSONALI **Raffaella Mariani**



## ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Date (da – a) Dal 16 giugno 2017 ad oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro ASST Monza "Ospedale San Gerardo" di Monza
  - Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato in qualità di dirigente medico di Medicina Interna
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Prevalente attività ambulatoriale c/o Centro Malattie Rare (Presidio della Rete Malattie Rare Regione Lombardia per Emocromatosi Ereditaria, Aceruloplasminemia, Atrasferrinemia, Difetti congeniti del metabolismo delle porfirine e dell'eme, Anemie Ereditarie e membro della rete di riferimento europeo (ERN) EuroBloodNet): gestione clinica (diagnosi e terapia) di pazienti con patologie correlate ad alterazioni primarie e acquisite del metabolismo del ferro; gestione clinica (diagnosi e terapia) di pazienti adulti affetti da anemie ereditarie; attività di ecografia internistica per i pazienti afferenti al Centro Malattie Rare.
    - Guardie divisionali c/o l'Unità di Clinica Medica e interdivisionali c/o le divisioni di Clinica Medica, Geriatria, Medicina d'urgenza, Gastroenterologia, Oncologia e Nefrologia.
    - Attività di consulenza internistica presso le altre divisioni.
- 
- Date (da – a) Dal 1 maggio 2015 al 15 giugno 2017
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro ASST Monza "Ospedale San Gerardo" di Monza
  - Tipo di impiego Contratto a tempo determinato in qualità di dirigente medico di Medicina Interna
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Prevalente attività ambulatoriale c/o Centro Malattie Rare (Presidio della Rete Malattie Rare Regione Lombardia per Emocromatosi Ereditaria, Aceruloplasminemia, Atrasferrinemia, Difetti congeniti del metabolismo delle porfirine e dell'eme, Anemie Ereditarie): gestione clinica (diagnosi e terapia) di pazienti con patologie correlate ad alterazioni primarie e acquisite del metabolismo del ferro; gestione clinica (diagnosi e terapia) di pazienti adulti affetti da anemie ereditarie.
    - Guardie divisionali c/o la divisione di Medicina 2 e interdivisionali c/o le divisioni di Geriatria, Clinica Medica, Gastroenterologia e Oncologia.
    - Attività di consulenza internistica presso le altre divisioni.
- 
- Date (da – a) Dal 1 maggio 2012 al 30 aprile 2015
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera "Ospedale San Gerardo" di Monza
  - Tipo di impiego Contratto a tempo determinato in qualità di dirigente medico di Medicina Interna

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>-Gestione clinica dei pazienti degenti presso la divisione di Clinica Medica, guardie divisionali e interdivisionali c/o le divisioni di Geriatria, Medicina 2, Gastroenterologia e Oncologia.</p> <p>-Attività di consulenza internistica presso le altre divisioni.</p> <p>-Attività ambulatoriale c/o Centro Malattie Rare (Presidio della Rete Malattie Rare Regione Lombardia per Emocromatosi Ereditaria, Aceruloplasminemia, Atrasferrinemia, Difetti congeniti del metabolismo delle porfirine e dell'eme, Anemie Ereditarie): gestione clinica (diagnosi e terapia) di pazienti con patologie correlate ad alterazioni primarie e acquisite del metabolismo del ferro; gestione clinica (diagnosi e terapia) di pazienti adulti affetti da anemie ereditarie; attività di tutoraggio agli studenti nel corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, agli specializzandi in Medicina Interna e internato per Abilitazione all'esercizio della professione di Medico.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Dal 18 gennaio 2010 al 30 aprile 2012</p> <p>Azienda Ospedaliera "Ospedale San Gerardo" di Monza, Centro Emocromatosi-Ambulatorio Metabolismo del ferro della Clinica Medica</p> <p>Contratto per incarico libero professionale di medico specialista di Medicina Interna:</p> <p>durata 18/01/2010-30/11/2010 non inferiore a 40 ore settimanali</p> <p>durata 01/12/2010-30/06/2011 non inferiore a 36 ore settimanali</p> <p>durata 01/07/2011-31/12/2011 non inferiore a 30 ore settimanali</p> <p>durata 01/01/2012-30/04/2012 non inferiore a 30 ore settimanali</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Gestione clinica (diagnosi e terapia) di pazienti con patologie correlate ad alterazioni primarie e acquisite del metabolismo del ferro.</p> <p>Gestione clinica (diagnosi e terapia) di pazienti adulti affetti da anemie ereditarie in particolare affetti da talassemia major.</p> <p>Attività di ricerca su argomenti inerenti il metabolismo del ferro (con pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>31 dicembre 2011 al 1 aprile 2012</p> <p>Dipartimento di medicina Clinica e Prevenzione dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Incarico per prestazione d'opera (4 mesi) su prog. "Regolazione della produzione di epodina nell'eritropoiesi indotta dall'ipossia: studio <i>in vivo</i> e <i>in vitro</i>"</p> <p>Raccolta ed analisi dati</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>30 Dicembre 2010 al 30 novembre 2011</p> <p>Dipartimento di medicina Clinica e Prevenzione dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Incarico per prestazione d'opera (11 mesi) su prog. "The iron-hypoxia link: identification of potential markers for hypoxia related disorders"</p> <p>Conduzione e raccolta dati dei soggetti arruolati</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Da settembre 2006 a dicembre 2009</p> <p>Università degli Studi Milano-Bicocca</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Contratti ad ore per la collaborazione alle attività di tutorato</p> <p>Attività di tutoraggio per corsi residenziali e corsi di insegnamento del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Da ottobre 2007 a dicembre 2009</p> <p>Associazione per lo Studio dell'Emocromatosi e delle Malattie da Sovraccarico di Ferro, Monza Presidente Pierluigi MALEGORI</p> <p>ONLUS</p> <p>Medico libero professionista specialista in Medicina Interna</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>-Attività di assistenza sanitaria (diagnosi e terapia)/consulenza specialistica di pazienti con patologie correlate ad alterazioni primarie e acquisite del metabolismo del ferro presso il Centro per la Diagnosi e Terapia dell'Emocromatosi afferente alla Clinica Medica dell'Ospedale San Gerardo di Monza. Gestione dei pazienti affetti da diverse patologie del metabolismo del ferro: in particolare modo l'emocromatosi ereditaria, l'aceruloplasminemia, l'ipotransferrinemia, le anemie ereditarie, le anemie associate a sovraccarico di ferro, la sindrome "iperferritinemia calaratta", le epatopatie croniche e la dysmetabolic iron overload syndrome.</p> <p>-Attività di ricerca su argomenti inerenti il metabolismo del ferro (con pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali). L'attività di ricerca correlata/associata alla clinica al fine di cercare di interpretare e chiarire l'eziopatogenesi delle diverse forme cliniche e per una sempre migliore ottimizzazione della gestione diagnostico-terapeutica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>Da novembre 2007 a settembre 2009</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Partecipazione in qualità di sperimentatore clinico al trial clinico multicentrico "A phase III open label, dose escalation trial to explore the safety and efficacy of IC670 in patients with iron overload resulting from hereditary hemochromatosis" Protocollo C1CL670A2202 per conto di Novartis Farma Spa.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>Settembre 2006-settembre 2007</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>Vincitrice della Borsa Premio internazionale della Società Italiana dell'ipertensione. Titolo del progetto: Relazioni tra insulino resistenza e attivazione nervosa simpatica nell'ipertensione arteriosa: l'emocromatosi come modello sperimentale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	<p>Società Italiana dell'ipertensione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Borsa di Studio</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Disegno sperimentale, arruolamento, esecuzione, elaborazione dati</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>Da giugno 2000 a novembre 2001</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>Azienda Ospedaliera "Ospedale San Gerardo" di Monza, Clinica Medica e Centro per la Diagnosi e Terapia dell'Emocromatosi, Ospedale San Gerardo di Monza</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Medico Volontario</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Assistenza sanitaria</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>Nell'anno 2000-2001</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>RSA "G. Besana", Meda, Milano</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Collaborazione occasionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Attività di assistenza medica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>Luglio-agosto 2000</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>Medico di medicina generale Dr.ssa De Capitani Vimercati Rivolta M, Macherio</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	<p>Medicina convenzionata SSN</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Collaborazione occasionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Attività di assistenza medica</p>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>Da settembre 2021 ad Aprile 2022</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Masterclass 2.0 Focus on Sickle cell Anemia.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>6 moduli didattici sugli aspetti clinici e terapeutici, 1 modulo su temi digitali tecnologici e 3 eventi di generazione di idee e coprogettazione di soluzioni. Modalità webinar della durata di 4 ore l'uno.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p></p>

• Date (da – a)

Da giugno 2019 a Febbraio 2021

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li>   <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Masterclass Management of Hemoglobinopathies  10 moduli di due giornate che utilizzano l'expertise dei migliori Centri italiani e SDA Bocconi con l'obiettivo formativo di fornire una formazione avanzata nella prevenzione, nella diagnostica, nel trattamento e nella gestione delle emoglobinopatie. Modalità mista in presenza e webinar.</p>
<p style="text-align: center;">Date (da – a)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>2016-2017  Corso di perfezionamento in ecografia di base anno accademico 2016/2017, SIUMB con conseguimento di Diploma Nazionale Siumb di competenza in Ecografia Clinica</p>
<p style="text-align: center;">Date (da – a)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p>Dal 2006 al 2009  Università degli Studi Milano-Bicocca, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di medicina clinica e prevenzione.Clinica Medica, Ospedale San Gerardo di Monza  XXII ciclo di Dottorato di Ricerca "Ipertensione e prevenzione del rischio cardiovascolare".  Titolo della tesi: Il sovraccarico di ferro: Modulatore della risposta adrenergica. Relatore: Chiar.mo Prof. Giuseppe Mancina Correlatore: Prof. Alberto Piperno  Il 10 dicembre 2009 conseguimento del titolo di dottore di ricerca in "Ipertensione e prevenzione del rischio cardiovascolare"  Dottorato post Laurea</p>
<p style="text-align: center;">Date (da – a)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p>Dal 2001 al 2006  Università degli Studi Milano-Bicocca, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Clinica Medica Ospedale San Gerardo di Monza  Curriculum formativo secondo normativa CE 2000, tabella B.  Internato in qualità di studente specializzando in Medicina Interna:  -attività pratica assistenziale prevalente c/o la Clinica Medica e il Centro per la Diagnosi e Terapia dell'Emocromatosi riconosciuto come centro di coordinamento regionale per le Malattie Rare  -stage formativi-pratici presso gli altri reparti medici (Cardiologia, Pneumologia, Malattie Infettive, Nefrologia, Gastroenterologia, ecc)  -lezioni frontali inerenti le materie specifiche  Per tutta la durata del periodo formativo internato di tesi presso il Centro per la Diagnosi e Terapia dell'Emocromatosi. Titolo della tesi: Valutazione dei profili di espressione epatica delle proteine del metabolismo del ferro in diverse forme di sovraccarico marziale Relatore: Chiar.mo Prof. Giuseppe Mancina Correlatore: Prof. Alberto Piperno  Il 15 novembre 2006 conseguimento della specializzazione in Medicina Interna (votazione 70/70 e Lode)  Specializzazione post Laurea</p>
<p style="text-align: center;">Date (da – a)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p>Anno 2000  Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia  Tirocinio pratico in reparti di Chirurgia Generale, Medicina Interna, Pronto soccorso, Pediatria, Ginecologia e Ostetricia  Abilitazione alla professione di Medico e Chirurgo e iscrizione all'Albo Professionale dell'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano (dal 26 giugno 2000 al 10 giugno 2008) e della provincia di Monza e Brianza (n.2700) (dal 10 giugno 2008 ad oggi)  Esame di stato nella I sessione dell'anno 2000</p>
<p style="text-align: center;">Date (da – a)</p>	<p>Dal 1993 al 1999</p>

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Corso di Laurea secondo la tabella XVIII.  
Studente affiancato a un tutore per la pratica assistenziale in Medicina Interna e Internato di tesi (settembre 1998-ottobre 1999) c/o il Centro per la Diagnosi e Terapia dell'Emocromatosi dell'azienda "Ospedale San Gerardo". Titolo della tesi: Ruolo del tratto Beta-talassemico nell'espressione fenotipica dell'emocromatosi. Relatore: Chiar.mo Prof. Giuseppe Mancia Correlatore: Dr Alberto Piperno  
Il 26 ottobre 1999 conseguimento della Laurea in Medicina e Chirurgia (votazione di 110/110 e Lode).  
Laurea Magistrale
- Qualifica conseguita  
Dal conseguimento della Laurea ad oggi
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)  
Partecipazione a convegni/congressi/corsi nazionali e internazionali di settore: epatologia, metabolismo del ferro, ematologia, medicina interna, cardiologia.
- Date (da – a)  
Dal 1988 al 1993
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Liceo Linguistico "Collegio Bianconi" di Monza.

- Qualifica conseguita  
Maturità Linguistica.
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)  
Diploma di Scuola Media Superiore

#### COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUE

- Comprensione (ascolto e lettura) **Discreta**
- Parlato (interazione e produzione orale) **Discreta**
- Produzione scritta **Buono**

- Comprensione (ascolto e lettura) **FRANCESE**  
Livello scolastico  
Livello scolastico
- Parlato (interazione e produzione orale) **Livello scolastico**
- Produzione scritta

#### COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Esperienze di lavoro in team con partecipazione attiva dall'ideazione di progetti alla stesura di articoli scientifici  
Stesura e presentazione di abstract per congressi nazionali e internazionali  
Svolgimento di progetti collaborativi  
Relazioni con professionisti a livello nazionale ed internazionale per collaborazioni di ricerca  
Partecipazione in qualità di Medico Amministratore allo studio osservazionale "European Non-HFE Hemochromatosis Registry" finanziato da EASL (European Association for the Study of Liver).

Tutor per lo svolgimento di tesi di Laurea a studenti di Medicina e Chirurgia e di Specializzazione a specializzandi in Medicina Interna.

Tutor/valutatore nell'ambito del tirocinio pratico relativo all'esame di Stato di abilitazione alla professione di Medico Chirurgo.

Collaborazione alla stesura del PDTA della Regione Lombardia per l'Emocromatosi Ereditaria.

Stesura di articoli del notiziario trimestrale ed organizzazione di eventi benefici dell'Associazione per lo Studio dell'Emocromatosi e delle Malattie da Sovraccarico di Ferro- ONLUS\* presso l'Ospedale San Gerardo di Monza.

Stesura, promozione e realizzazione del progetto DoEMO (Do-natore con EMO-cromatosi) presso il centro trasfusionale dell'Ospedale San Gerardo di Monza.

#### COMPETENZE DIGITALI

Conoscenze informatiche: utilizzo dei principali software in ambiente Microsoft Windows<sup>XP</sup>, conoscenza del pacchetto Microsoft Office, programmi di analisi statistica (PRISM) e buona dimestichezza nell'utilizzo della rete Internet attraverso i principali browser e le maggiori banche dati medico scientifiche.

#### PATENTE O PATENTI

Patente B ed Internazionale

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

##### ALLEGATI

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PER ESTESO

#### ARTICOLI IN ESTENSO

1. PIPERNO A, MARIANI R, AROSIO C, VERGANI A, BOSIO S, FARGION S, SAMPIETRO M, GIRELLI D, FRAQUELLI M, CONTE D, FIORELLI G, CAMASCHELLA C. Haemochromatosis in patients with beta-thalassemia trait. *British Journal of Haematology* 2000;111:908-914
2. DE GOBBI M, ROETTO A, PIPERNO A, MARIANI R, ALBERTI F, PAPANIKOLAU G, POLITOU M, LOCKITCH G, GIRELLI D, FARGION S, COX T, GASPARINI P, CAZZOLA M, CAMASCHELLA C. Natural history of juvenile haemochromatosis. *British Journal of Haematology* 2002;117:973-979
3. PIPERNO A, TROMBINI P, GELOSA M, MAURI V, PECCI V, VERGANI A, SALVIONI S, MARIANI R, MANCIA G. Increased serum ferritin is common in men with essential hypertension. *Journal of Hypertension* 2002;20:1513-1518
4. SALVIONI A, MARIANI R, OBERKANINS C, MORITZ A, MAURI V, PELUCCHI S, RIVA A, AROSIO C, CERUTTI P, PIPERNO A. Prevalence of C282Y and E168X HFE mutations in a Italian population of Northern European ancestry. *Haematologica* 2003;88:250-255
5. MARIANI R, SALVIONI A, CORENGIA C, ERBA N, LANZAFAME C, DE MICHELI V, BALDINI V, AROSIO C, FOSSATI L, TROMBINI P, OBERKANINS C, PIPERNO A. Prevalence of HFE mutations in upper Northern Italy: study of 1132 unrelated blood donors. *Digestive Liver Diseases* 2003;35:479-481
6. MARIANI R, AROSIO C, PELUCCHI S, GRISOLI M, PIGA A, TROMBINI P, PIPERNO A. Iron chelation therapy in aceruloplasminemia: study of a patient with a novel missense mutation. *Gut* 2004; 53: 756-758
7. PIPERNO A, ROETTO A, MARIANI R, PELUCCHI S, CORENGIA C, DARAIO F, PIGA A, GAROZZO G., CAMASCHELLA C. Homozygosity for transferrin receptor-2 Y250X mutation induces early iron overload. *Haematologica* 2004; 89:359-360
8. RIVA A, MARIANI R, BOVO G, PELUCCHI S, AROSIO C, SALVIONI A, VERGANI A, PIPERNO A. Type 3 Hemochromatosis and B-thalassemia trait. *European Journal of Haematology* 2004;72:370-374
9. GRISOLI M, PIPERNO A, CHIAPPARINI L, MARIANI R, SAVGIARDO M. MR imaging of cerebral cortical involvement in aceruloplasminemia. *Am J Neuroradiol* 2005;26:657-661

10. MARIANI R, PELUCCHI S, PERSEGHIN P, CORENGIA C, PIPERNO A. Erythrocytapheresis plus rHuEPO: an alternative therapy in selected patients with hemochromatosis and severe organ damage. *Haematologica* 2005;90:717-718
11. CORENGIA C, GALIMBERTI S, BOVO G, VERGANI A, AROSIO C, MARIANI R, REDAELLI A, RIVA A, CESTARI C, POZZI M, VALSECCHI MG, PIPERNO A. Iron accumulation in chronic hepatitis C: relation of hepatic iron distribution, HFE genotype, and disease course. *Am J Clin Pathol* 2005; 124: 846-853
12. TROMBINI P, COLIVA T, NEMETH E, MARIANI R, GANZ T, BIONDI A., PIPERNO A. Effects of plasma transfusion on hepcidin production in human congenital hypotransferrinemia. *Haematologica* 2007;92: 1407-1410
13. PELUCCHI S, MARIANI R, SALVIONI A, BONFADINI S, RIVA A, BERTOLA F, TROMBINI P., PIPERNO A. Novel mutation of the ferroportin gene (SLC40A1): analysis of 56 consecutive patients with unexplained iron overload. *Clinical Genetics* 2008; 73:171-178
14. BARISANI D, PELUCCHI S, MARIANI R, GALIMBERTI S, TROMBINI P, FUMAGALLI D, MENEVERI R, NEMETH E, GANZ T, PIPERNO A. Hepcidin and iron-related gene expression in subjects with Dysmetabolic Hepatic Iron Overload. *J Hepatol.* 2008 ;49: 123-133
15. RIVA A, TROMBINI P, MARIANI R, SALVIONI A, COLETTI S, BONFADINI S, PAOLINI V, POZZI M, FACCHETTI R, BOVO G, PIPERNO A. Reevaluation of clinical and histological criteria for diagnosis of dysmetabolic iron overload syndrome. *World J Gastroenterol.* 2008;14: 47454752-52
16. MARIANI R, PELUCCHI S, POZZI M, PAOLINI V, PIPERNO A. Reduced expression of hepcidin in patients with myelodysplastic syndrome and myelofibrosis: the causes might be more heterogeneous than in thalassaemia. *Br J Haematol.* 2008;143: 746-747
17. MARIANI R, TROMBINI P, POZZI M, PIPERNO A. Iron metabolism in thalassaemia and sickle cell disease. *Mediterr J Hematol Infect Dis* 2009; 1: e2009006 doi:10.4084/MJHID.2009.006
18. PELUCCHI S, MARIANI R, TROMBINI P, COLETTI S, POZZI M, PAOLINI V, BARISANI D, PIPERNO A. Expression of hepcidin and other iron-related genes in type 3 hemochromatosis due to a novel mutation in transferrin receptor-2. *Haematologica.* 2009;94: 276-279
19. PIPERNO A, MARIANI R, TROMBINI P, GIRELLI D. Hepcidin modulation in human diseases: From research to clinic. *World J Gastroenterol* 2009; 15: 538-551
20. PELUCCHI S, MARIANI R, BERTOLA F, AROSIO C, PIPERNO A. Homozygous deletion of HFE: the Sardinian Hemochromatosis? *Blood* 2009;113: 3896
21. MARIANI R, PELUCCHI S, AROSIO C, COLETTI S, POZZI M, PAOLINI V, TROMBINI P, PIPERNO A. Genetic and metabolic factors are associated with increased hepatic iron stores in a selected population of p.Cys282Tyr heterozygotes. *Blood Cells Mol Dis* 2010; 44:159-163.
22. PIPERNO A, GALIMBERTI S, MARIANI R, PELUCCHI S, RAVASI G, LOMBARDI C, BILD G, REVERA M, GIULIANO A, FAINI A, MAININI V, WESTERMAN M, GANZ T, VALSECCHI MG, MANCIA G, PARATI G. Modulation of hepcidin production during hypoxia-induced erythropoiesis in humans in vivo: data from the HIGHCARE project. *Blood*, 2011; 117: 2953-2959.
23. PINCELLI AJ, MASERA N, TAVECCHIA L, PEROTTI M, PERRA S, MARIANI R, PIPERNO A, MANCIA G, GRASSI G, MASERA G. GH deficiency in adult B-Thalassaemia major patients and its relationship with IGF-1 production. *PER* 2011; 8 Suppl 2: 173-176.
24. TROMBINI P, PAOLINI V, PELUCCHI S, MARIANI R, NEMETH E, GANZ T, PIPERNO A. Hepcidin response to acute iron intake and chronic iron loading in dysmetabolic iron overload syndrome. *Liver International* 2011;31: 994-1000
25. RAVASI G, PELUCCHI S, TROMBINI P, MARIANI R, TOMOSUGI N, LITTA MODIGNANI G, POZZI M, NEMETH E, GANZ T, HAYASHI H, BARISANI D, PIPERNO A. Hepcidin Expression in Iron Overload Diseases is Variably Modulated by Circulating Factors. *PLoS One* 2012.7: e36425
26. PELUCCHI S, MARIANI R, CALZA S, FRACANZANI AL, LITTA MODIGNANI G, BERTOLA F, BUSTI F, TROMBINI P, FRAQUELLI M, FORNI GL, GIRELLI D, FARGION S, SPECCHIA C, PIPERNO A. CYBRD1 as a modifier gene that modulates iron phenotype in HFE p.c:282y homozygous patients. *Haematologica* 2012; 97:1818-25

27. VALENTI L, MAGGIONI P, PIPERNO A, RAMEZZA R, PELUCCHI S, MARIANI R, DONGIOVANNI P, FRACANZANI AL, FARGION S. Pstatin-like phospholipase domain containing-3 gene I148M polymorphism, steatosis, and liver damage in hereditary hemochromatosis. *World J Gastroenterol* 2012; 18: 2813-20
28. RAVASI G, PELUCCHI S, GRENI F, MARIANI R, GIULIANO A, PARATI G, SILVESTRI L, PIPERNO A. Circulating factors are involved in hypoxia-induced hepcidin suppression. *Blood Cells Mol Dis* 2014; 53: 204-10
29. RAVASI G, RAUSA M, PELUCCHI S, AROSIO C, GRENI F, MARIANI R, PELLONI I, SILVESTRI L, PINEDA P, CAMASCHELLA C, PIPERNO A. TFR2 mutations in patients with juvenile hemochromatosis phenotype. *Am J Hematol* 2015; 90 (12):E226-7.
30. PELUCCHI S, PELLONI I, AROSIO C, MARIANI R, PIPERNO A. Does aceruloplasminemia modulate iron phenotype in thalassemia intermedia? *Blood Cells Mol Dis*. 2016; 57:112-4.
31. PELUCCHI S, GALIMBERTI S, GRENI F, RAMEZZA R, MARIANI R, PELLONI I, GIRELLI D, BUSTI F, RAVASI G, VALSECCHI MG, VALENTI L, PIPERNO A. Proprotein convertase 7 rs236918 is associated with liver fibrosis in Italian patients with HFE-related Hemochromatosis. *J Gastroenterol Hepatol*. 2016 Feb 11. doi: 10.1111/jgh.13315. [Epub ahead of print]
32. SERAVALLE G, PIPERNO A, MARIANI R, PELLONI I, FACCHETTI R, DELL'ORO R, CUSPIDI C, MANCIA G, GRASSI G. Alterations in sympathetic nerve traffic in genetic haemochromatosis before and after iron depletion therapy: a microneurographic study. *Eur Heart J*. 2016 Mar 21;37:988-95.
33. GRENI F, VALENTI L, MARIANI R, PELLONI I, RAMEZZA R, BUSTI F, RAVASI G, GIRELLI D, PIPERNO A, PELUCCHI S. GNPAT rs11558492 is not a major modifier of iron status: study of Italian Hemochromatosis patients and blood donors. *Ann Hepatol* 2017; 16(3): 451-8.
34. RAVASI G, PELUCCHI S, MARIANI R, CASATI M, GRENI F, AROSIO C, PELLONI I, MAJORE S, SANTAMBROGIO P, LEVI S, PIPERNO A. Unexplained isolated hyperferritinemia without iron overload. *Am J Hepatol* 2017; 92(4):338-43.
35. RAVASI G, PELUCCHI S, MARIANI R, SILVESTRI L, CAMASCHELLA C, PIPERNO A. A severe hemojuvilin mutation leading to late onset of HFE2-hemochromatosis. *Dig Liver Dis* 2018; 50(8):859-862.
36. RAVASI G, PELUCCHI S, BUOLI COMANI G, GRENI F, MARIANI R, PELLONI I, BOMBELLI S, PEREGO R, BARISANI D, PIPERNO A. Hepcidin regulation in a mouse model of acute hypoxia. *Eur J Hematol* 2018; 100(6):636-643.
37. PELUCCHI S, MARIANI R, RAVASI G, PELLONI I, MARANO M, TREMOLIZZO L, ALESSIO M, PIPERNO A. Phenotypic heterogeneity in seven Italian cases of aceruloplasminemia. *Parkinsonism Relat Disord* 2018; 51:36-42
38. PIPERNO A, PELUCCHI S, MARIANI R. Inherited iron overload disorders. *Transl Gastroenterol Hepatol*. 2020; 5:25
39. RAVASI G, PELUCCHI S, RUSSO A, MARIANI R, PIPERNO A. Ferroportin disease: A novel SLC40A1 mutation. *Dig Liver Dis* 2020; 52: 688-690.
40. PELUCCHI S, RAVASI G, AROSIO C, MAURI M, PIAZZA R, MARIANI R, PIPERNO A. HIF1: A putative modifier of Hemochromatosis. *Int J Mol Sci* 2021; 22: 1245
41. MARIANI R, PELUCCHI S, PAOLINI V, BELINGHERI M, DI GENNARO F, FAVERIO P, RIVA M, PESCI A, PIERNO A. Prolonged exposure to welding fumes as a novel cause of systemic iron overload. *Liver Int* 2021; 41: 1600-1607
42. RAVASI G, PELUCCHI S, BERTOLA F, CAPELLETTI M, MARIANI R, PIPERNO A. Identification of novel mutations by targeted NGS Panel in patients with hyperferritinemia. *Genes (Basel)* 2021; 12: 1778
43. PIPERNO R, BERTAZIOLI G, RAVASI G, MARIANI R, PIPERNO A. Mental well-being in Patients with transfusion-dependent Anemias and Hemochromatosis during SARS-CoV-2 pandemic. *Mediterr J Hemtol Infect Dis* 2021; 13 e2021024
44. LONGO F, GIANESIN B et al. Italian patients with hemoglobinopathies exhibit a 5-fold increase in age-standardized lethality due to SARS-CoV-2 infection. *Am J Hematol* 2022; 97 E75-E78
45. EL-BATTRAWY I, LONGO F, .....MARIANI R et al. Thalassemia is paradoxically associated with a reduced risk of in hospital complication and mortality in COVID-19: data from an international registry. *J Cell Mol Med* 2022; Mar 30 doi:10.1111/jcmm.17026

46. GRAZIADEI G, DE FRANCESCHI L.....MARIANI R et al. Transfusional Approach in Multi-Ethnic sickle cell patients: real-world practice data from a multicenter Survey in Italy. Front Med 2022; Mar 16, 9: 832154 doi: 10.3389/fmed.2022.832154

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

*Li, Lissone 25 aprile 2022*

*In fede*

Raffaella Mariani



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) BAROUKH MAURICE ASSAEL

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

### Occupazione desiderata/Settore professionale

**MEDICINA**

### Esperienza professionale

1977-1981 assistente pediatria Istituti clinici di perfezionamento MILANO  
1981 Ricercatore conermato Istituto di Pediatria Università di Milano  
1990 professore associato di pediatria università di Milano

1999-2015 DIRETTORE CENTRO FIBROSI CISTICA REGIONE DEL VENETO AZIENDA  
OSPDEALIERA DI VERONA

Date 1999-2015

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Direzione del centro fibrosi cistica della regione Veneto

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Attualmente pensionato

Tipo di attività o settore

### Istruzione e formazione

Laurea medicina 1973  
Specializzazione pediatria 1976

Date

Titolo della qualifica rilasciata

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua(e) **Francese**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

*Livello europeo (\*)*

**Lingua francese**

**Lingua inglese**

	buona						
	buona						

Capacità e competenze sociali buone

Capacità e competenze organizzative buone

Capacità e competenze tecniche buone

Capacità e competenze informatiche discrete

Capacità e competenze artistiche

Altre capacità e competenze

Patente B



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Baroukh M Assael  
CF SSLBKH47M24Z336J

**Firma** **Milano 9.5.2022**

## CURRICULUM VITAE

### Dati anagrafici:

**Nome e Cognome** Valeria Sansone  
**Luogo di nascita**  
**Data di nascita**  
**Cittadinanza**  
**Residenza**  
**Indirizzo del luogo di lavoro** Centro Clinico NEMO, Fondazione Serena  
ASST Niguarda – Pzza Osp Maggiore 3  
Milano

### Posizione attuale:

Professore Ordinario di Neurologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Milano (Settore Scientifico Disciplinare MED/26). Afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche e della Salute. Ruolo di Direttore Clinico da aprile 2013 con riconoscimento delle funzioni assistenziali presso il Centro Clinico NEMO, Fondazione Serena, ASST Niguarda Ca' Granda, Milano e dal 2017 Direttore Clinico-Scientifico del Centro. Da ottobre 2018 Direttore di Unità Operativa Complessa di Neuroriabilitazione Specialistica al Centro Clinico NEMO.

## CURRICULUM DEGLI STUDI E FORMATIVO

**1985: Diploma professionale di 'Traduttore e Interprete'** per le lingue inglese e francese presso la Scuola Interpreti e Traduttori di Via Silvio Pellico a Milano. Ha tradotto dall'inglese all'italiano i capitoli 1-5 del *Patton- Textbook of Physiology* per la Casa Editrice Ambrosiana C.E.A srl

**1986: Diploma di maturità** conseguito secondo il sistema anglosassone General Certificate of Education e relativa equipollenza del titolo di studio valido per accedere alle Università Italiana di Medicina e Chirurgia.

**1987-1991: tirocinante in elettrofisiologia cellulare** utilizzando la tecnica del patch-clamp presso l'Istituto di Fisiologia Umana dell'Università di Milano (Prof. M. Mancia) fino al conseguimento della tesi di laurea 'I canali ionici: uno studio sulla modulazione dei canali del calcio utilizzando la tecnica del patch-clamp sulle cellule dei gangli delle radici dorsali'.

**1989 (Ottobre-Novembre): tirocinio nel Laboratorio di Neurofisiologia** del Dipartimento di Anatomia e Fisiologia Umana, diretto dal Prof. E. Carbone, dell'Università di Torino per imparare ad allestire culture cellulari di diverso tipo e per apprendere la tecnica di registrazione del singolo canale mediante il patch-clamp.

**1990 (Settembre-Novembre): tirocinio nel Laboratorio di Neurofisiologia** diretto dal Dr Swandulla, del Dell'Istituto di Biofisica e Biochimica al Max Planck Institute di Gottingen, Germania, per migliorare la tecnica del patch-clamp ed imparare l'allestimento di culture ipotalamiche.

**1990-1991: Vincitrice di una Borsa di Studio** dell'Università di Milano per lo studio della Fisiologia di Membrana.

**1991: Laurea in Medicina e Chirurgia** conseguita il 5 luglio 1991 presso l'Università degli Studi di Milano con pieni voti e lode discutendo la seguente tesi sperimentale 'I canali ionici: uno studio sulla modulazione dei canali del calcio utilizzando la tecnica del patch-clamp sulle cellule dei gangli delle radici dorsali'.

**1991 (Marzo-Settembre): tirocinio nel Laboratorio di Culture Cellulari diretto dal Prof. Meola, dell'Università degli Studi di Milano**, studiando l'espressione di difetti metabolici nelle miopatie metaboliche ereditarie in vitro e la loro correzione utilizzando il modello degli ibridi cellulari.

**1991-1995: tirocinio clinico come Assistente Medico del Reparto di Neurologia dell'Istituto Policlinico San Donato** sotto la guida e responsabilità del Professor Giovanni Meola.

**1992: Abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo** presso l'Università degli Studi di Milano nel 1992.

**1995: Specializzazione in Neurologia** conseguita in data 8/11/1995 con pieni voti e lode presso l'Università degli Studi di Milano.

**1997 (Gennaio-Agosto): Vincitrice di una Borsa di studio – Fellowship** - presso il Dipartimento di Neurologia diretto dal Prof. Griggs dell'Università di Rochester, NY. Ha lavorato nell'ambito della ricerca clinica in campo neuromuscolare presso il General Clinical Research Center presso l'Ospedale Universitario Strong Memorial, University of Rochester, NY.

**1997:** Vincitrice di uno dei tre premi assegnati per il miglior contributo scientifico dall'AMERICAN ASSOCIATION OF NEUROLOGY - Miami

**1997-1999: Vincitrice del Concorso di Dottorato in Scienze Neurologiche dell'Università di Milano** con particolare interesse rivolto allo studio delle distrofie miotoniche discutendo la seguente tesi di dottorato: Studio neuromuscolare, multisistemico e di linkage in 9 famiglie con miopatia miotonica prossimale (PROMM).

**2003: Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni** relative a procedura di valutazione comparativa per la copertura di 1 posto di ricercatore universitario per il settore scientifico-disciplinare Med/26 – Neurologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, D.R 1909/Valcomp del 1/10/2003.

**Dal 2/1/2006: Ricercatore non confermato** - settore Med26 (Neurologia) dell'Università degli Studi di Milano.

**Dal 2/1/2009: Ricercatore confermato** - settore Med26 (Neurologia) dell'Università degli Studi di Milano.

**28/3/2017: Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per Professore Associato MED26**

BANDO D.D. 1532/2016, SETTORE CONCORSUALE 06/D6 NEUROLOGIA

**Dal 2017:** Direttore Scientifico del Centro, con l'apertura del Centro Clinico di Ricerca "Nanni Anselmi"

**Dal 12/9/2018:** Affidamento da parte dell'Università di Milano della UOC di Neuroriabilitazione presso il Centro Clinico Nemo.

**Dal marzo 2022** Professore Ordinario di Neurologia dell'Università degli Studi di Milano.

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA

**1987-1991: ricerca neurologica di base**, sui meccanismi di modulazione dei canali del calcio voltaggio-dipendenti mediante la tecnica del patch-clamp sui gangli delle radici dorsali e su sistemi cellulari in cultura. Ha contribuito all'allestimento di colture in vitro di mioblasti umani normali e patologici ed ha utilizzato la tecnica degli "ibridi cellulari" tra mioblasti normali e patologici, allestiti in cultura, per valutare la possibilità di correggere difetti enzimatici in vitro, quali la deficienza di G-6PD

**1991-ad oggi: ricerca clinica nel campo delle malattie neuromuscolari** ed in particolare nelle distrofie miotoniche e nelle canalopatie scheletriche. Ha acquisito esperienza nella quantificazione della forza muscolare mediante dinamometro computerizzato impiegando un software (Quantitative Muscle Assessment, The Computer Source, Gainesville, GA, USA) che permette di analizzare dettagliatamente la modalità di sviluppo di una contrazione isometrica esercitata dal paziente sotto precise indicazioni (misura del massimo della forza sviluppata, tempo impiegato al raggiungimento del picco di forza, durata della massima contrazione, misura della fatica statica e misura della fatica dinamica). Dal 2013 implementazione della ricerca clinica anche nel campo della sclerosi laterale amiotrofica (SLA), amiotrofia spinale (SMA) e distrofie muscolari, in particolare Distrofia Muscolare di Duchenne (DMD).

### Principali argomenti di ricerca clinica:

L'attività scientifica e di ricerca si è articolata sui seguenti argomenti:

- Messa a punto di protocolli clinico-diagnostici nelle **CANALOPATIE MUSCOLARI**.
  - Ha partecipato attivamente al Primo Consorzio sulle Paralisi Periodiche tenuto a Naarden, Olanda nel 2000, dove sono stati definiti i criteri diagnostici per le paralisi periodiche.
  - Nell'Ottobre-Novembre 2004 ha partecipato, su invito del NIH ad un incontro di aggiornamento nella patogenesi e trattamento delle paralisi periodiche (Pathogenesis and treatment of the periodic paralysis) all'Università di Rochester, NY, presentando novità nel campo di una rara forma di paralisi periodica, la sindrome di Andersen-Tawil.
  - Ha svolto, su invito, una revisione della letteratura sulla terapia nelle paralisi periodiche per il gruppo di studio Cochrane (Cochrane Neuromuscular Disease Group). In corso l'aggiornamento della revisione (ruolo di coordinamento del gruppo di lavoro).
  - Ha svolto il ruolo di Co-investigatore principale di un progetto internazionale multicentrico finanziato dall'NIH, nell'ambito della terapia nelle paralisi periodiche (*Diclorofenammide nelle paralisi periodiche*) i cui risultati hanno fortemente contribuito all'approvazione da parte del FDA del farmaco per le paralisi periodiche ipo- ed ipercaliemiche.
  - Ha svolto il ruolo di Co-investigatore principale di un progetto internazionale multicentrico osservazionale, finanziato dall'NIH sulla storia naturale della sindrome di Andersen-Tawil. La Dott.ssa Sansone, ha raccolto un'ampia casistica a livello internazionale di una peculiare canalopatia a difetto sconosciuto con interessamento non solo muscolare ma anche cardiaco: la sindrome di Andersen-Tawil e

successivamente, una volta identificato il canale implicato, e cioè quello del potassio tipo Kir, ha contribuito allo studio dei meccanismi eziopatogenetici implicati in tale sindrome mediante studi di espressione con mRNA in vitro.

- Ha svolto il ruolo di Co-investigatore principale di un progetto internazionale multicentrico, finanziato dall'NIH sull'impiego della mexiletina nelle canalopatie scheletriche.

- Messa a punto di protocolli clinico-diagnostici nelle **DISTROFIE MIOTONICHE**

- Studio multisistemico ed identificazione di nuove famiglie italiane con distrofia miotonica di tipo 2 (DM2/PROMM/PDM) mediante l'applicazione di protocolli clinico-diagnostici di screening nelle forme miotoniche distrofiche e non-distrofiche. I risultati di tale studio sono stati presentati ai Consorzi (1°-6°) sulle distrofie miotoniche contribuendo attivamente alla definizione dei criteri diagnostici della distrofia miotonica di tipo 2 ed alla identificazione del cromosoma implicato, e dei meccanismi eziopatogenetici coinvolti.
- Studio del coinvolgimento cardiaco nelle distrofie miotoniche. In particolare tale linea di ricerca si è articolata sui seguenti punti:
  - Studio longitudinale della compromissione muscolare e cardiaca nelle distrofie miotoniche di tipo 1 e di tipo 2
  - Studio degli effetti della mexiletina sui parametri cardiaci e neuromuscolari nelle distrofie miotoniche di tipo 1 e di tipo 2.
- Studio del coinvolgimento del sistema nervoso centrale nelle distrofie miotoniche. In particolare tale linea di ricerca si è articolata sui seguenti punti:
  - valutazione nel tempo dei deficit cognitivi e neuroradiologici osservati nei pazienti con distrofia miotonica di tipo 1 e di tipo 2
  - Studio delle correlazioni tra tests neuropsicologici, dosaggio proteina tau e abeta-42 e risonanza magnetica quantitativa nelle distrofie miotoniche
  - Studio degli aspetti cognitivo-comportamentali nel determinare la percezione della qualità di vita da parte dei pazienti con distrofie miotoniche. La Dott.ssa Sansone sta approfondendo aspetti della qualità di vita che maggiormente intervengono nel determinarne la percezione da parte dei pazienti. Infatti, se gli aspetti cognitivo-comportamentali dovessero 'pesare' di più sulla percezione di qualità di vita piuttosto alle limitazioni funzionali legate all'ipostenia o gravità del quadro neuromuscolare, potrebbe essere necessario mirare diversamente le risorse umane e finanziarie in tale gruppo di pazienti, con l'obiettivo di migliorare la loro qualità di vita.
- Studio dell'interessamento respiratorio nelle distrofie miotoniche. In particolare tale linea di ricerca, in corso dal 2013 si articola sui seguenti punti:
  - relazione con l'ipersonnia diurna, gli aspetti cognitivi e comportamentali, neuromotori funzionali e cardiologici.
  - Valutazione della compliance relativa alle indicazioni di gestione dell'insufficienza respiratoria (es ventilazione non invasiva)
- Studio della deglutizione e problematiche nutrizionali nelle distrofie miotoniche. In particolare tale linea di ricerca, in corso dal 2013 si articola sui seguenti punti:
  - relazione tra disfagia e complicanze respiratorie
  - Valutazione della compliance relativa alle indicazioni di gestione della disfagia (es modifiche dietetiche, esercizi logopedici)
  - Valutazione tra quadro disfagico, assetto nutrizionale e quadro neuromotorio funzionale

- Partecipazione attiva nella stesura delle raccomandazioni di cura per la presa in carico dei pazienti adulti e pediatrici con Distrofia Miotonica in collaborazione internazionale e con il mandato della Myotonic Dystrophy Foundation
- Partecipazione attiva nella stesura delle raccomandazioni di cura per la presa in carico respiratoria nelle Distrofie Miotoniche in collaborazione con gli Pneumologi e Fisioterapisti Respiratori del Centro in collaborazione internazionale e con il mandato della Myotonic Dystrophy Foundation
- Studio della **QUALITÀ DI VITA** nei pazienti affetti da malattie neuromuscolari. In particolare tale linea di ricerca si è articolata sui seguenti punti
  - Validazione di una scala di valutazione della qualità di vita nei pazienti affetti da patologia neuromuscolare a livello internazionale (InQoL), proposta avanzata dal Dr Michael Rose, Consultant Neurologist del King's Neuroscience Center, Department of Neurology, King's College Hospital, Londra UK che ha già validato il questionario a Londra, UK. La validazione è stata estesa alla atrofia spinale progressiva ed alle canalopatie scheletriche, patologie non incluse nella validazione inglese iniziale.
  - Correlazioni tra l'indice di qualità di vita valutato sia come INQoL che come SF-36 e parametri oggettivi di forza, parametri funzionali e cognitivo-comportamentali nelle malattie neuromuscolari.
  - Validazione di una scala di valutazione del carico di malattia sui pazienti con distrofia miotonica (disease burden) già in uso in lingua inglese (Myotonic Dystrophy Health Index, MDHI) ed ora disponibile in lingua italiana come potenziale misura di outcome nell'ambito clinico e di ricerca. In corso analoga validazione relativamente alla Amiotrofia Spinale ed alla Distrofia Facio-Scapolo-Omerale, in collaborazione con l'Università di Rochester, NY.
  - Validazioni in corso di una scala di valutazione del carico di malattia sui pazienti pediatrici con distrofia miotonica (disease burden) già in uso in lingua inglese (Myotonic Dystrophy Health Index, CCMDHI) ed ora disponibile in lingua italiana come potenziale misura di outcome nell'ambito clinico e di ricerca. In corso analoga validazione relativamente alla Amiotrofia Spinale ed alla Distrofia Facio-Scapolo-Omerale, in collaborazione con l'Università di Rochester, NY.

## FINANZIAMENTI

- Come **collaboratrice** ai seguenti progetti

### 2001:

**Conclusione di un Progetto Speciale ex MURST 60%** dell'Università degli Studi di Milano, dal titolo "Studio multisistemico nella miopatia miotonica prossimale (PROMM) e localizzazione del difetto genico" (70 milioni di lire).

**FIRST** (Fondo Interno Ricerca Scientifica e Tecnologica) - "Effetti della mexilitina sulla forza muscolare e sulla miotonia nei pazienti affetti da distrofie miotoniche e da canalopatia del cloro e del sodio". (3.901,55 euro)

**FIRST – AZIONE ESPLORATIVA** - "La quantificazione dinamometrica (QMA) della forza nella storia naturale delle malattie neuromuscolari nei trials clinici" (7.746,85 euro)

**COFIN** (Cofinanziamento programmi di ricerca di interesse nazionale): "Correlazioni fenotipo-

genotipo nelle canalopatie ereditarie: approccio clinico, diagnostico ed elettrofisiologico” (*“Le canalopatie come mezzo di indagine dei ruoli fisiologici dei canali ionici” - coordinatore nazionale Prof. E. Wanke*) (48.546,00 euro)

2002:

Continuazione **FIRST 2001**: “Effetti della mexilitina sulla forza muscolare e sulla miotonia nei pazienti affetti da distrofie miotoniche e da canalopatia del cloro e del sodio”. (5.694,00 euro)

2003:

**FIRST** “Quantificazione della miotonia: studio di un protocollo clinico, funzionale ed elettromiografico”. (2.803,00 euro)

**FIRST – AZIONE ESPLORATIVA**. “La biopsia muscolare come strumento diagnostico precoce nella distrofia miotonica tipo 2” (7.747,00 euro)

**COFIN** “Aspetti clinici, istopatologici, biomolecolari ed elettrofisiologici delle miotonie distrofiche e non-distrofiche” - (*“Canalopatie e proprietà funzionali dei canali ionici attivati da neurotrasmettitori o voltaggio” - coordinatore nazionale Prof. E. Wanke*) (45.200,00 euro)

2004

**FIRST** “Valutazione della severità e della progressione dell’interessamento cardiologico nelle distrofie miotoniche”.

**FIRST – AZIONE ESPLORATIVA**. “Validazione di una scala di qualità di vita individualizzata per i malati neuromuscolari”

2012:

**RICERCA FINALIZZATA 2011/2012**: Il registro italiano delle distrofie miotoniche (Responsabile del progetto: Prof. Giovanni Meola) (193.000 Euro per 3 anni/ 13 collaboratori al progetto)

Coordinatrice clinica: Dott.ssa Valeria Sansone

### **Come coordinatrice e titolare dei fondi di ricerca:**

2005

**Progetto UILDM-Telethon** (GUP05001) multicentrico. “Validazione di una scala di qualità di vita in pazienti adulti con malattie neuromuscolari (InQoL Italia)”

Coordinatore Principale del progetto: Dott.ssa Valeria Sansone (**187.755,00 euro per 3 anni**)

2006:

**FIRST** : ‘Forza muscolare, aspetti cognitivi e comportamentali dei pazienti adulti con malattie neuromuscolari: studio dell’impatto sulla qualità della vita’.

Responsabile del progetto: Dott.ssa Valeria Sansone (**2.807,93 Euro per 1 anno**)

2007:

**FIRST**: ‘Forza muscolare, aspetti cognitivi e comportamentali dei pazienti adulti con malattie neuromuscolari: studio dell’impatto sulla qualità della vita’.

Responsabile del progetto: Dott.ssa Valeria Sansone (**2.959,18 Euro per 1 anno**)

2008:

**FIRST**: Protocollo clinico-diagnostico e biomolecolare nelle canalopatie ereditarie scheletriche muscolari

Responsabile del progetto: Dott.ssa Valeria Sansone (2.965,16 Euro per 1 anno)

2009:

**PUR-90%:** Studio della compromissione muscolare, cardiovascolare ed endocrina nelle distrofie miotoniche: aspetti clinici, diagnostici e terapeutici. (Responsabile del progetto: Prof. Giovanni Meola) (9.000 Euro per 1 anno/6 collaboratori al progetto)

Coordinatrice clinica: Dott.ssa Valeria Sansone

2010-2013:

**NIH FUNDED REASERCH GRANT:** Dichlorophenamide vs placebo in the treatment of periodic paralysis. (1000 Euro/Patient, 13 totali)

Responsabile italiana del progetto: Dott.ssa Valeria Sansone

2013-2018 come Coordinatrice Principale e Responsabile Scientifico:

*Ricerca nelle Distrofie Miotoniche*

**BANDO TELETHON-UILDM (GUP15004):** Clinical efficacy of NIV and modafinil on excessive daytime sleepiness: a multicentre randomized placebo-controlled, double-blind clinical trial in DM1 (391950 Euro per 2 anni)

**207 ENMC Workshop: Chronic Respiratory Insufficiency in Myotonic Dystrophies: Management and Implications for Research.** Grant funding from European Neuromuscular Research Center to organize the meeting and host participants.

**Validation of the Respicheck questionnaire: a potential tool to detect and monitor respiratory symptoms in DM1** (PI, studio spontaneo – Fondazione Serena)

*Ricerca nella SMA*

**Multicenter, open-label, single arm study to evaluate long-term safety, tolerability, and effectiveness of 10mg/kg olesoxime in patients with SMA** (PI, Studio finanziato da Roche)

2013-ongoing come Coordinatrice Principale e Responsabile Scientifico:

*Ricerca nelle Distrofie Miotoniche:*

**Study on the costs and burden of DM1 on patients and families in Italy** (PI, studio spontaneo – Fondazione Serena)

**Validation study of the CCMDHI in Italian patients with congenital and childhood DM1** (PI, studio spontaneo - Fondazione Serena-University of Rochester, NY)

**Study on the prevalence and management of dysphagia in DM1** (PI, studio spontaneo – Fondazione Serena)

**Study on the effects of the diagnostic time-lag in DM1** (PI, studio spontaneo – Fondazione Serena)

**Study on secretion management in DM1** (PI, studio spontaneo – Fondazione Serena)

**Validation of the Fatigue and Sleepiness Scale in Italian patients with DM1** (PI, studio spontaneo – Fondazione Serena)

**Study on the compliance to NIV in DM1** (PI, studio spontaneo – Fondazione Serena)

*Ricerca nella Amiotrofia Spinale*

**A Study of Multiple Doses of Nusinersen (ISIS 396443) Delivered to Infants With Genetically Diagnosed and Presymptomatic Spinal Muscular Atrophy (NURTURE)** (PI, Studio finanziato da Biogen)

**Study on the long-term effects on motor and respiratory function in patients with SMA1, 2**

**and 3 treated with intrathecal nusinersen** (PI, studio spontaneo, Fondazione Serena)

A study on the effects of an anti-myostatin inhibitor combined with nusinersen (Scholar-Rock study) in patients with SMA

An observational study on the natural history of patients with SMA, both kids and adults, whether on treatment with nusinersen or not (disease registry iSMAR)

*Ricerca nella Distrofia Muscolare di Duchenne*

**Natural history data in Becker Muscular Dystrophy (PIYY0112)** (CINRG site)

**Phase III Study (SIDEROS) with Raxone in Patients with Duchenne Muscular Dystrophy Using Glucocorticoids** (PI, studio finanziato da Santhera)

**Natural history data collection in DMD in Italy (Telethon GUP15011)** (PI)

**Multicenter Italian study on risk factors for bone loss and fractures in boys affected by DMD: from genetics to treatment (RisBO-DMD)** (subinvestigator, studio sponsorizzato da Parent Project)

**Study on the long-term effects on motor and respiratory function in patients with DMD having non-sense mutations on treatment with Ataluren** (PI, studio finanziato da PTC)

*Ricerca nella Sclerosi Laterale Amiotrofica:*

Sub-investigator in the following trials:

**Vitality-ALS, phase 3 Clinical Trial of Tirasemtiv in patients with ALS** (sub-investigator)

**RAP-ALS – Rapamycin treatment for Amyotrophic Lateral Sclerosis** (sub-investigator)

**A Pilot Study of RNS60 in Amyotrophic Lateral Sclerosis** (sub investigator)

**PROMISE - Protein misfolding, ALS and guanabenz: a phase II RCT with futility design** (sub investigator)

**Study on the efficacy of early NIV intervention on survival in ALS** (sub investigator, studio spontaneo, Fondazione Serena)

**Study of the neurocognitive profile and effects on survival in ALS** (sub investigator, studio spontaneo, Fondazione Serena)

### **AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

Membro dell'Associazione Italiana di Miologia

Membro della Società Italiana di Neurologia

Membro del Muscle Study Group

Membro del Consorzio Internazionale per le Canalopatie Ereditarie

### **ATTIVITÀ di REVISORE SCIENTIFICO**

Reviewer per diverse riviste internazionali quali Neurology, Italian Journal of Neuroscience, European Journal of Neurology, Brain, COCHRANE DB SYST REV

### **ATTIVITÀ DIDATTICA**

- **Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia – Neurologia**  
- Dal 2003: attività didattica e formativa di studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia diretto dal Prof. Giovanni Meola attraverso esercitazioni pratiche. E' stata correlatrice alla discussione di Tesi di Laurea per laureandi in Medicina e Chirurgia, tutte su tematiche neuromuscolari ed a carattere sperimentale.

- Dal 2006: attività professionalizzanti nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia per la Neurologia - attività di formazione in Reparto sia nelle attività professionalizzanti del (titolare: Prof. Meola) (circa 15 ore) e nella discussione di casi clinici in Reparto al letto del malato (circa 15 ore).
- Dal 2019: titolare del corso di Neurologia nell'ambito del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (50 ore) presso il Polo del Policlinico San Donato
- **Scuola di Specializzazione in Neurologia**  
Fino al 2013 ha partecipato al Corso di Specialità di Neurologia diretto dal Prof. Meola svolgendo attività di formazione al letto del malato con gli specializzandi.  
Dal 2019 inserita nel programma di formazione della scuola di specializzazione in Neurologia nell'ambito della neuroriabilitazione specialistica
- **Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica**  
2008-2009: corso di Neurologia (6 ore) per gli studenti del IV anno di Specialità di Biochimica Clinica.
- **Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile**  
*Dal 2015:* corso di Malattie Neuromuscolari (**8 ore**) in età pediatrica nel corso di Specialità di Neuropsichiatria Infantile per gli studenti del IV anno
- **Dottorato di Ricerca**  
*Dal 2013-2015:* Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorato di Ricerca Biomedica Integrata
- **Master di I livello**  
2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2019-2020: Coordinatore e Docente (**27 ore frontali + 18 e-learning**) del Master di I livello *Presa in carico di persone con grave disabilità: aspetti clinico assistenziali, educativi e manageriali*
- **Master di II livello**  
2017-2018: Coordinatore e Docente (**24 ore frontale + e-learning e laboratori**) del Master di II livello sulla *Cura, Diagnosi e Ricerca nelle Malattie Neuromuscolari*
- **Corsi di Laurea Triennale**
  - Titolare dell'insegnamento di *Neurologia* del Corso integrato di Medicina della Disabilità Neuropsichica nel Corso di Laurea di Scienze Infermieristiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano presso l'Ospedale Niguarda Ca' Granda: anni accademici 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009; 2009-2010; 2010-2011; 2011-2012 (15 ore/anno per il 3° anno e 15 ore/anno per il 2° e per il 3° anno).
  - *Dal 2013:* **15 ore/anno** per il 2° anno.
  - Ha svolto lavoro di assistenza alla preparazione di tesi di Laurea nell'ambito di tale corso.
  - Corso di *Neurologia* nell'ambito del programma di corso di Patologia Generale per Tecnici Neuropsichiatri presso l'Ospedale Sacco, anni 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, (12 ore/anno) (Titolare: Prof. Maier).
  - *Dal 2013:* Titolare dell'insegnamento di *Neurologia* del Corso Integrato di Medicina per i Tecnici di Riabilitazione dell'Età Psicoevolutiva presso l'Istituto Don Gnocchi di Milano (50 ore/anno, **40 ore** dal 2016)

- Dal 2011: Titolare dell'insegnamento di *Neurologia* del Corso integrato di Medicina della Disabilità Neuropsichica nel Corso di Laurea di Scienze Infermieristiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano presso l'Ospedale IRCCS Policlinico San Donato: anni accademici 2011-2012, 2012-2013 (15 ore/anno per il 2° anno e **15 ore/anno** per il 3° anno).
- Titolare dell'insegnamento di *Genetica* del Corso integrato di Medicina della Disabilità Neuropsichica nel Corso di Laurea di Scienze Infermieristiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano presso l'Ospedale IRCCS Policlinico San Donato: anni accademici 2011-2012, (15 ore/anno per il 1° anno).
- Dal 2016: Titolare dell'insegnamento di *Neurologia* del Corso Integrato di Medicina della Disabilità Neuropsichica nel Corso di Laurea di Scienze Infermieristiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano presso l'Ospedale San Paolo: (**15 ore/anno** per il 2° anno).
- **Corsi Elettivi**
  - Nel 2007 **ha attivato** un Corso Elettivo sulla Qualità di Vita in Neurologia.
  - Nel 2007 ha **partecipato come Docente** al Corso Elettivo sul Dolore Neuromuscolare (Prof. Parrini).
  - Nel 2007, 2008, 2009 ha **partecipato come Docente** al Corso Elettivo sulle Urgenze in Medicina
  - Nel 2009 ha **partecipato come Docente** nel Corso Elettivo sulle Complicanze Neurologiche in Ortopedia
  - Nel 2011 ha partecipato come Docente nel corso di Biochimica Clinica in Neurologia (8 ore)
  - Nel 2012 corso elettivo di Neurologia in Biochimica Clinica (8 ore)
- **Attività didattica seminariale**
  - 2005: Seminari nell'ambito del corso di Fisiologia - Dipartimento di Biologia: (titolare: Prof. Mancinelli)
  - 2007: Relatore per il Corso di Malattie Rare, Università degli Studi di Torino (Prof. Mongini, Ospedale Le Molinette di Torino): il coinvolgimento del sistema nervoso centrale nelle distrofie miotoniche.
  - 2007: Parte del Comitato Scientifico del 6° Congresso Internazionale sulle Distrofie Miotoniche organizzato a Milano dal Prof. Meola (IDMC-6).
  - 2008: Relatore per il Corso sulle Malattie Neuromuscolari tenuto dall'Università di London, Ontario, Canada: la distrofia miotonica di tipo 2 (Dr Hahn e Dr Venance).
  - 2008: Corso di formazione, con il Prof. Meola, per la Società Italiana di Neurologia – Le distrofie miotoniche e le miotonie non-distrofiche
  - 2008: Corso di formazione, con il Prof. Meola, per la Federazione Europea di Scienze Neurologiche (EFNS): Differential diagnosis of myotonias.
- **Tesi di Laurea/Specialità:**
  - Correlatore di quattro tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia.
  - Correlatore di diverse tesi di Laurea in Infermieristica
  - Relatore di diverse tesi di Laurea in TNPEE
  - Correlatore di 2 tesi di Specialità in Neurologia
  - Correlatore di 1 tesi di Specialità in Neuropsichiatria Infantile
- **Attività di Tutor:**

2018-2020 Coordinatore e tutor di un programma di Fellowship Internazionale nelle malattie neuromuscolari  
Tutor di studenti di Laurea in Medicina e Chirurgia  
Tutor di specializzandi nella Scuola di Specializzazione in Neurologia  
Tutor di specializzandi nella Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile  
Tutor di studenti di Laurea in TNPEE  
Tutori di studenti del Master di I e II livello

- **Attività di Segreteria Scientifica ECM**

**Dal 1992-2012:** segretaria scientifica di un Ciclo di Corsi di Aggiornamento in Neurologia dal 1992 (I martedì di San Donato, poi divenuti 'I martedì del Gruppo San Donato') per medici di medicina generali e specialisti neurologici (accreditati ECM dal 2004) cui la Dott.ssa ha partecipato in qualità di Segretaria Scientifica ma anche come docente, nell'ambito miotonico distrofico e non-distrofico.

- **Attività formativa su Collane Scientifiche**

**2016** Dec;22(6, Muscle and Neuromuscular Junction Disorders):1889-1915. Continuum (Minneapolis). Sansone VA. The Dystrophic and Nondystrophic Myotonias.

## ATTIVITÀ' ASSISTENZIALE

- **Attività clinico-assistenziale**

- **Dal 1999- 2012: Dirigente Medico di I livello nel Reparto di Neurologia**, livello presso l'IRCCS Policlinico di San Donato. E' stata responsabile, sotto la guida del Prof. Meola, Direttore del Dipartimento di Neurologia, dei pazienti ricoverati nel Reparto di Neurologia che constava di 16 letti.
- **Dal 1999 al 2012:** attività di **Reperibilità Neurologica** presso il Pronto Soccorso IRCCS PSD e per la struttura in generale.
- **Dal 1999 al 2012** Attività di Consulente Neurologico extraReparto per IRCCS PSD ed in particolare per la Cardiocirurgia Pediatrica.
- **Dal 1999 al 2012: Consulente Neurologico esterno** per l'Unità Operativa di Riabilitazione Neurologica, Istituto Clinico Città di Pavia, a Pavia. Dal 2004 l'attività di Consulenza Esterna si è spostata dall'istituto Città di Pavia, alla Clinica Morelli.
- **Dal 2006-2012:** Attivata convenzione per le funzioni assistenziali presso l' U.O.C di Neurologia e Stroke Unit presso il Dipartimento di Neurologia, IRCCS Policlinico San Donato.
- **Dal febbraio 2013:** attivata convenzionata per le funzioni assistenziali con Responsabilità di U.O di Neuroriabilitazione presso il Centro Clinico NEMO, AO Niguarda.
- **Dall'aprile 2013:** Responsabilità come Direttore Clinico del Centro Clinico NEMO.
- **Dal gennaio 2016:** Responsabile come Direttore Clinico-Scientifico del Centro Clinico NEMO.
- **Da luglio 2018:** attività convenzionata per le funzioni assistenziali come PA con la Direzione di UOC di Neuroriabilitazione presso il Centro Clinico NEMO, ASST Niguarda
- **Da marzo 2022:** attività convenzionata per le funzioni assistenziali come PO con la Direzione di UOC di Neuroriabilitazione presso il Centro Clinico NEMO, ASST Niguarda

- **Attività Ambulatoriale**

**Dal 1999 -2012:** Responsabile dell'**Ambulatorio Neuromuscolare**, convenzionato con il Servizio Sanitario Nazionale, al quale, all'anno afferiscono circa 1000 pazienti con problematiche di neurologia generale e in particolare di patologie neuromuscolari.

**Dal 2013:** Prosecuzione dell'attività ambulatoriale Neuromuscolare convenzionata con il SSN presso il Centro Clinico NEMO.

**Dal 2017:** Responsabile dell'attività ambulatoriale Neuromuscolare convenzionata con il SSN presso il Centro Clinico NEMO accreditata come Macro Attività Ambulatoriale Complessa (MAC)

## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- **Science Citation Index (SCI 2009 – aggiornamento JCR 2011), dall' Index Medicus (I.M.) e con "International Board and Referee"**

1. Formenti A, **Sansone V**. Inhibitory action of acetylcholine, baclofen and GTP-gamma-S on calcium channels in adult rat sensory neurons. *Neuroscience Letters*. 1991 Oct 14;131 (2):267-272. **I.F. 2.105**
2. Formenti A, Arrigoni E, **Sansone V**, Arrigoni-Martelli E, Mancina M. Effects of acetyl-L-carnitine on the survival of adult rat sensory neurons in primary cultures. *Int J Dev Neurosci*. 1992 Jun;10(3):207-14. **I.F. 2.418**
3. **Sansone V**, Rotondo G, Bottiroli G, Tremblay JP, Meola G. Cytoplasmic restoration and persistence of glucose-6-phosphate dehydrogenase activity in stable hybrid myotubes. *Eur J Histochem*. 1993;37(3):241-8. **I.F. 1.688**
4. Meola G, Tremblay JP, **Sansone V**, Rotondo G, Radice S, Bresolin N, Huard J, Scarlato G. Muscle glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency: restoration of enzymatic activity in hybrid myotubes. *Muscle & Nerve* 1993 Jun;16(6):594-600. **I.F. 2.367**
5. Meola G, **Sansone V**, Rotondo G, Radice S, Bottiroli G, Scarlato G. Stable hybrid myotubes: a new model for studying re-expression of enzymatic activities in vitro. *Ital J Neurol Sci*. 1993 Jan;14(1):35-43. **I.F. 0.907**
6. **Sansone V**, Rotondo G, Ptacek LJ, Meola G. Mutation in the S4 segment of the adult skeletal sodium channel gene in an Italian paramyotonia congenita (PC) family. *Ital J Neurol Sci*. 1994 Dec;15(9):473-80. **I.F. 0.907**
7. Meola G, **Sansone V**, Rotondo G, Radice S, Sterlicchio M, Mauri M, Bresolin N, Moggio M. Neural regulation of acid maltase in an unusual adult onset deficiency. *Clin Neuropathol*. 1994 Sep-Oct;13(5):286-91. **I.F. 1.043**
8. Meola G, **Sansone V**, Radice S, Rotondo G, Tremblay JP. Enzymatic activity and morphological differentiation in de novo innervated human muscle cultures. *Eur J Histochem*. 1994;38(2):125-36. **I.F. 1.688**
9. Meola G, **Sansone V**. A newly-described myotonic disorder (proximal myotonic myopathy--PROMM): personal experience and review of the literature. *Ital J Neurol Sci*. 1996 Oct;17(5):347-53. Review. **I.F. 0.907**
10. Meola G, **Sansone V**, Radice S, Skradski S, Ptacek L. A family with an unusual myotonic and myopathic phenotype and no CTG expansion (proximal myotonic myopathy syndrome): a challenge for future molecular studies. *Neuromusc Disord*. 1996 May;6(3):143-50. **I.F. 2.797**
11. Meola G, **Sansone V**, Rotondo G, Jabbour A. Computerized tomography and magnetic resonance muscle imaging in Miyoshi's myopathy. *Muscle Nerve* 1996 Nov;19(11):1476-80. **I.F. 2.367**
12. **Sansone V**, Meola G. Andersen's syndrome: a single or multiple gene channelopathy? *Basic and Applied Myology* 1997;7:329-33. **I.F. 0.521**

13. Sansone V. Critical review of the chapter 'Metabolic Myopathies', Vol 29 edited by David Hilton-Jones, Marian Squier, Taylor Doris, and Paul M. Matthews, 287 pp, ill., London W.B. Saunders Company Ltd, 1995. In *Major Problems in Neurology*. **Neurology** 1997;48:1150 *I.F.* 8.312
14. Meola G, Sansone V. Clinical spectrum of proximal myotonic myopathy (PROMM) syndrome. **Basic and Applied Myology** 1997;7:317-320. *I.F.* 0.521
15. Meola G, Sansone V, Rotondo G, Tome FM, Bouchard JP. Oculopharyngeal muscular dystrophy in Italy. **Neuromuscl Disord**. 1997 Oct;7 Suppl 1:S53-6. *I.F.* 2.797
16. Sansone V, Griggs RC, Meola G, Ptacek LJ, Barohn R, Iannaccone S, Bryan W, Baker N, Janas SJ, Scott W, Ririe D, Tawil R. Andersen's syndrome: a distinct periodic paralysis. **Ann Neurol**. 1997 Sep;42(3):305-12. *I.F.* 11.089
17. Orizio C, Esposito F, Sansone V, Parrinello G, Meola G, Veicsteinas A. Muscle surface mechanical and electrical activities in myotonic dystrophy. **Electromyogr Clin Neurophysiol**. 1997 Jun-Jul;37(4):231-9. *I.F.* 0.521
18. Sansone V, Boynton J, Palenski C. Use of gold weights to correct lagophthalmos in neuromuscular disease. **Neurology**. 1997 Jun;48(6):1500-3. *I.F.* 8.312
19. G. Meola, V. Sansone, G. Rotondo, E. Nobile-Orazio, T. Mongini, C. Angelini, A. Toscano, M. Mancuso, G. Siciliano (1998). PROMM in Italy: Clinical and Biomolecular findings. ACTA MYOLOGICA, vol. 2, p. 21-26, ISSN: 1128-2460 *I.F.* 0.521
20. Meola G, Sansone V, Perani D, Colleluori A, Cappa S, Cotelli M, Fazio F, Thornton CA, Moxley RT. Reduced cerebral blood flow and impaired visual-spatial function in proximal myotonic myopathy. **Neurology** 1999 Sep 22;53(5):1042-50. *I.F.* 8.312
21. Sansone V, Marinou K, Salvucci J, Meola G. Quantitative myotonia assessment: an experimental protocol. **Neurol Sci**. 2000;21(5 Suppl):S971-4. Review. *I.F.* 1.315
22. Meola G, Sansone V. Therapy in myotonic disorders and in muscle channelopathies. **Neurol Sci**. 2000;21(5 Suppl):S953-61. Review. *I.F.* 1.315
23. Sansone V, Griggs RC, Moxley RT 3rd. Hypothyroidism unmasking proximal myotonic myopathy. **Neuromusc Disord**. 2000 Mar;10(3):165-72. *I.F.* 2.797
24. Mankodi A, Urbinati CR, Yuan QP, Moxley RT, Sansone V, Krym M, Henderson D, Schalling M, Swanson MS, Thornton CA. Muscleblind localizes to nuclear foci of aberrant RNA in myotonic dystrophy types 1 and 2. **Hum Mol Genet**. 2001 Sep 15;10(19):2165-70. *I.F.* 7.637
25. Meola G, Sansone V, Vitelli E, Mancuso M, Siciliano G. Proximal myotonic myopathy: Report on Italian Families and Literature Review. **J Clin Neuromusc Dis** 2:201-210,2001. *I.F.* 0.521
26. Tristani-Firouzi M, Jensen JL, Donaldson MR, Sansone V, Meola G, Hahn A, Bendahhou S, Kwiecinski H, Fidzianska A, Plaster N, Fu YH, Ptacek LJ, Tawil R. Functional and clinical characterization of KCNJ2 mutations associated with LQT7 (Andersen syndrome). **J Clin Invest**. 2002 Aug;110(3):381-8. *I.F.* 13.069
27. Meola G, Sansone V, Marinou K, Cotelli M, Moxley RT 3<sup>rd</sup>, Thornton CA, De Ambroggi L. Proximal myotonic myopathy: a syndrome with a favourable prognosis? **J Neurol Sci**. 2002 Jan 15;193(2):89-96. *I.F.* 2.353
28. Meola G, Sansone V, Rotondo G, Mancinelli E. Muscle biopsy and cell cultures: potential diagnostic tools in hereditary skeletal muscle channelopathies **Eur J Histochem** 2003;47:17-28. *I.F.* 1.688
29. Bachinski LL, Udd B, Meola G, Sansone V, Bassez G, Eymard B, Thornton CA, Moxley RT, Moxley RT, Harper PS, Rogers MT, Jurkat-Rott K, Lhemann-Horn F, Wieser T, Gamez J, Navarro C, Bottani A, Kohler A, Shriver MD, Sallinen R, Wessman M, Zhang S, Wright F, Krahe R. Confirmation of the type 2 myotonic dystrophy (CCTG)<sub>n</sub> expansion mutation in patients with proximal myotonic myopathy/proximal myotonic dystrophy of different European origins: a single shared haplotype indicates an ancestral founder effect. **Am J Hum Genet** 2003;73:835-848. *I.F.* 10.603
30. Meola G, Sansone V, Perani D, Scarone S, Cappa S, Dragoni C, Cattaneo E, Cotelli M, Gobbo C, Fazio F, Siciliano G, Mancuso, Vitelli E, Zhang S, Krahe R, Moxley RT. Executive dysfunction and avoidant personality trait in myotonic dystrophy type 1 (DM1) and in proximal myotonic myopathy (PROMM/DM2). **Neuromusc Disord** 2003, 13:813-821. *I.F.* 2.797
31. Meola G, Sansone V. Treatment in Myotonia and Periodic Paralysis. **Revue Neurologique**, 2004;160:5pt2,4S55-4S69. *I.F.* 0.468
32. Sansone V, Saperstein DS, Barohn RJ, Meola G. Concurrence of facioscapulohumeral muscular dystrophy and myasthenia. **Muscle & Nerve** 2004; 30:679-680. *I.F.* 2.367

33. Cardani R, Mancinelli E, **Sansone V**, Rotondo G, Meola G. Biomolecular identification of (CCTG)<sub>n</sub> mutation in myotonic dystrophy type 2 (DM2) by FISH on muscle biopsy. **Eur J Histochem** 2004, **48**;437-442. *I.F.* 1.688
34. **Sansone V**, Links T, Meola G, Rose MR. Treatment for periodic paralysis (protocol for a Cochrane review). **Cochrane DB Syst REV** 2004, **4**;1-8.
35. Rotondo G, **Sansone V**, Cardani R, Mancinelli E, Krahe R, Stangalini D, Meola G. Proximal myotonic dystrophy (PDM) mimicking progressive muscular atrophy. **Eur J Neurol** 2005;12:160-161. *I.F.* 3.692
36. **Sansone V**, Meola G, Perani D, Fazio F, Garibotto V, Cotelli M, Vitelli E. Glucose metabolism and dopamine PET correlates in a patient with myotonic dystrophy type 2 and parkinsonism. **J Neurol Neurosurg Psychiatry**, 2006;77:425-426. *I.F.* 4.764
37. Venance SL, Cannon SC, Fialho D, Fontaine B, Hanna MG, Ptacek LJ, Tristani-Firouzi M, Tawil R and Griggs RC; **CINCH Investigators (V Sansone)**. The primary periodic paralyses: Diagnosis, pathogenesis and treatment. **Brain** 2006;129:8-17. *I.F.* 9.457
38. Cardani R, Mancinelli E, Rotondo G, **Sansone V**, Meola G. Muscleblind-like protein 1 nuclear sequestration is a molecular pathology marker of DM1 and DM2. **Eur J Histochem.** 2006;50:177-82. *I.F.* 1.688
39. Botta A, Bonifazi E, Vallo L, Gennarelli M, Garrè C, Salehi L, Iraci R, **Sansone V**, Meola G, Novelli G. Italian guidelines for molecular analysis in myotonic dystrophies. **Acta Myol.** 2006;25:23-33. *I.F.* 0.521
40. Bonetti M, Fontana A, Cotticelli B, **Sansone V**, Micheli R. Early infantile and late infantile form of Krabbe disease: CT and MRI findings. **Pediatr Med Chir.** 2007 Jul-Aug;29(4):206-211. *I.F.* 0.451
41. **Sansone V**, Piazza L, Bufera G, Meola G, Fontana A. Contrast-Induced Seizures After Cardiac Catheterization in a 6-Year-Old Child. **Pediatr Neurol.** 2007 Apr;36(4):268-70. *I.F.* 1.522
42. Lanzi R, Previtali SC, **Sansone V**, Scavini M, Fortunato M, Gatti E, Meola G, Bosi E, Losa M. Hypokalemic periodic paralysis in a patient with acquired growth hormone deficiency. **J Endocrinol Invest** 2007;30:341-345. *I.F.* 1.566
43. Cereda E, **Sansone V**, Meola G, Malavazos AE. Increased visceral adipose tissue rather than BMI as a risk factor for dementia. **Age Ageing.** 2007 Sep;36(5):488-91. *I.F.* 3.09
44. **Sansone V**, Tawil R. Management and treatment of Andersen-Tawil syndrome (ATS). **Neurotherapeutics.** 2007 Apr;4(2):233-7. *I.F.* 6.008
45. Meola G, **Sansone V**. Cerebral involvement in myotonic dystrophies. **Muscle Nerve.** 2007 Sep;36(3):294-306. *I.F.* 2.367.
46. **Sansone V**, Gandossini S, Cotelli M, Calabria M, Zanetti O, Meola G. Cognitive impairment in adult myotonic dystrophies: a longitudinal study. **Neurol Sci.** 2007 Mar;28(1):9-15. *I.F.* 1.315.
47. Repetto C, Manenti R, **Sansone V**, Cotelli M, Perani D, Garibotto V, Zanetti O, Meola G, Miniussi C. Persistent autobiographical amnesia: a case report. **Behav Neurol.** 2007;18(1):13-7. *I.F.* 1.77.
48. Ciafaloni E, Mignot E, **Sansone V**, Hilbert JE, Lin L, Lin X, Liu LC, Pigeon WR, Perlis ML, Thornton CA. The hypocretin neurotransmission system in myotonic dystrophy type 1. **Neurology** 2008; 70:226-230. *I.F.* 8.312.
49. **Sansone V**, Panzeri M, Links T, Meola G, Rose MR. Treatment for periodic paralysis (Cochrane invited review). **Cochrane DB Syst REV** 2008; *issue 1.* *I.F.* 5.912
50. Lucchiari, S. Pagliarani, S. Corti, E. Mancinelli, M. Servida, E. Fruguglietti, V. Sansone, M. Moggio, N. Bresolin, G.P. Comi, G. Meola. Colocalization of ribonuclear inclusions with muscle blind like-proteins in a family with myotonic dystrophy type 2 associated with a short CCTG expansion. **J Neurol Sci** 2008;275:159-63. *I.F.* 2.353
51. **Sansone VA**, De Ambroggi G, Zanolini A, Panzeri M, Sardanelli F, Cappato R, Meola G, De Ambroggi L. Long-term follow-up free of ventricular fibrillation recurrence after resuscitated cardiac arrest in a myotonic dystrophy type 1 patient. **Europace** 2009 Sep;11(9):1243-4. *I.F.* 1.98.
52. **Sansone VA**, M. Panzeri, M. Montanari, G. Apolone, S. Gandossini, M. R. Rose, L. Politano, C. Solimene, G. Siciliano, L. Volpi, C. Angelini, A. Palmieri, A. Toscano, O. Musumeci, T. Mongini, L. Vercelli, R. Massa, M. B. Panico, M. Grandi and G. Meola. Italian validation of INQoL, a quality of life questionnaire for adults with muscle diseases. **Europ J Neurol** 2010, Sep;17(9):1178-87. *I.F.* 3.692

53. Mosca L, Marazzi R, Ciccone A, Santilli I, Bersano A, **Sansone V** et al. NOTCH3 gene mutations in subjects clinically suspected of CADASIL. *J Neurol Sci.* 2011 May 25 Aug 15;307(1-2):144-8. **I.F. 2.353.**
54. **Sansone VA**, C. Ricci, Montanari M, Apolone G, Rose M and Meola G, INQoL Group. Measuring quality of life impairment in skeletal muscle channelopathies. *Eur J Neurol* 2012 Nov;19(11):1470-6 **I.F. 3.692.**
55. Cardani R, Giagnacovo M, Botta A, Rinaldi F, Morgante A, Bjarne Udd, Olayinka R, Sinil P, Suominen T, Renna LV, **Sansone V**, Bugiardini E, Novelli G, Meola G. Cosegregation of DM2 with recessive CLCN1 mutation in juvenile onset of myotonic dystrophy type 2 Submitted to *J Neurol* **2012**; Oct;259(10):2090-9 **I.F. 3.473**
56. G. Ulzi, M. Lecchi, **V. Sansone**, E. Redaelli, E. Corti, D. Saccomanno, S. Pagliarani, S. Corti, F. Magri, M. Raimondi, G. D'Angelo, A. Modoni, N. Bresolin, G. Meola, E. Wanke, G. P. Comi, S. Lucchiari (2012). Myotonia congenita: Novel mutations in CLCN1 gene and functional characterizations in Italian patients. *J Neurol Sci* **2012**;318: 65-71, **I.F 2.32**
57. Jeffrey M Statland,, Brian N Bundy, Yunxia Wang, MD, Dipa L Raja Rayan, Jaya R Trivedi, MD, **Valeria Sansone**, Mohammad K Salajegheh, Shannon L. Venance, Emma Ciafaloni, Emma Matthews, Giovanni Meola, Laura Herbelin, Robert C Griggs, Richard J Barohn, Michael G Hanna, and the Consortium for Clinical Investigation of Neurologic Channelopathies. Mexiletine Improves Symptoms and Signs of Myotonia in Non-dystrophic Myotonia. *JAMA* **2012** Oct 3;308(13):1357-65 **I.F 30. 26**
58. **Sansone VA**, Brigonzi E, Schoser B, Villani S, Gaeta M, De Ambroggi G, Bandera F, De Ambroggi L, Meola G. The frequency and severity of cardiac involvement in myotonic dystrophy type 2 (DM2): Long term outcomes. *Int J Cardiology*, **2013** Sep 30;168(2):1147-53 **I.F 7.041**
59. Valaperta R, **Sansone VA**, Lombardi F, et al. Identification and characterization of DM1 patients by a new diagnostic certified assay: neuromuscular and cardiac assessments. *BioMed Research International - Laboratory Genetic Testing in Clinical Practice Biomed* **2013**; 2013: 958510. Published online 2013 May 9. doi: 10.1155/2013/958510 **I.F. 2.436**
60. Passeri E, Bugiardini E, **Sansone VA**, Valaperta R, Costa E, Ambrosi B, Meola G, Corbetta S. Vitamin D, parathyroid hormone and muscle impairment in myotonic dystrophies. *J Neurol Sci.* **2013**; 15;331(1-2):132-5. **IF 2.353.**
61. Pagnini F, Di Credico C, Gatto R, Fabiani V, Rossi G, Lunetta C, Marconi A, Fossati F, Castelnuovo G, Tagliaferri A, Banfi P, Corbo M, **Sansone V**, Molinari E, Amadei G. Meditation training for people with amyotrophic lateral sclerosis and their caregivers. *J Altern Complement Med.* **2014** Apr;20(4):272-5. **IF 1.465**
62. Ulzi G, **Sansone VA**, Magri F, Corti S, Bresolin N, Comi GP, Lucchiari S. In vitro analysis of splice site mutations in the CLCN1 gene using the minigene assay. *Mol Biol Rep.* **2014** May;41(5):2865-74 **IF 1.958**
63. Passeri E, Sansone VA, Verdelli C, Mendola M, Corbetta S. Asymptomatic myotonia congenita unmasked by severe hypothyroidism. *Neuromuscul Disord.* **2014** Apr;24(4):365-7. **I.F 2.797**
64. Lunetta C, **Sansone VA**, Penco S, Mosca L, Tarlarini C, Avemaria F, Maestri E, Melazzini MG, Meola G, Corbo M. Amyotrophic lateral sclerosis in pregnancy is associated to a VEGF promoter genotype. *Eur J Neurol* **2014** in press. **I.F. 3.692.**
65. **Sansone VA**, Gagnon C participants of the 207th ENMC Workshop. 207th ENMC Workshop on chronic respiratory insufficiency in myotonic dystrophies: management and implications for research, 27-29 June 2014, Naarden, The Netherlands. *Neuromuscul Disord.* **2015** May;25(5):432-42. doi: 10.1016/j.nmd.2015.01.011. Epub 2015 Feb 3. **I.F 2.797**
66. Passeri E, Bugiardini E, **Sansone VA**, Pizzocaro A, Fulceri C, Valaperta R, Borgato S, Costa E, Bandera F, Ambrosi B, Meola G, Persani L, Corbetta S. Gonadal failure is associated with visceral adiposity in myotonic dystrophies. *Eur J Clin Invest.* **2015** May 7 doi: 10.1111/eci.12459 **I.F 2.834**
67. Lunetta C, Lizio A, Melazzini MG, Maestri E and **Sansone VA**. Amyotrophic Lateral Sclerosis Survival Score (ALS-SS): a simple and useful scoring system for early prediction of patient survival. *Amyotrophic Lateral Sclerosis and Frontotemporal Degeneration Journal* **2015**;17(1-2):93-100. doi: 10.3109/21678421.2015.1083585. Epub 2015 Oct 16. **I.F 3.054**
68. **Sansone VA**, Racca F, Ottonello G, Vianello A, Berardinelli A, Crescimanno G, Casiraghi JL on behalf of the Italian SMA Family Association. 1st Italian SMA Family Association Consensus

- Meeting: Jan 30th-31st 2015, Rome, Italy. Management and Recommendations for Respiratory Involvement in Spinal Muscular Atrophy (SMA) types I, II, III. **Neuromuscul Disord** 2015 Dec;25(12):979-89. doi: 10.1016/j.nmd.2015.09.009. Epub 2015 Sep 18 **I.F 2.969**
69. Rea Valaperta, Fortunata Lombardi, Rosanna Cardani, Barbara Fossati, Elisa Brigonzi, Ilaria Merli, **Valeria Sansone**, Giulia Merletti, Edoardo Spina, Giovanni Meola and Elena Costa. Development and validation of a new genetic assay for detection of myotonic dystrophy type 2. **Genetic Testing and Molecular Biomarkers** 2015 Dec;19(12):703-9. doi: 10.1089/gtmb.2015.0135. Epub 2015 Oct 27. **I.F 1.263**
70. Marconi A, Gragnano G, Lunetta C, Gatto R, Fabiani V, Tagliaferri A, Rossi G, Sansone V, Pagnini F. The experience of meditation for people with amyotrophic lateral sclerosis and their caregivers - a qualitative analysis. **Psychol Health Med.** 2015 Nov 20:1-7. **I.F 1.5**
71. **VA Sansone**, J Burge, MP McDermott, PC Smith, B Herr, R Tawil, S Pandya, J Kissel, E Ciafaloni, P Shieh, JW Ralph, A Amato, SC Cannon, J Trivedi, R Barohn, B Crum, H Mitsumoto, A Pestronk, G Meola, R Conwit, MG Hanna, RC Griggs, for the Muscle Study Group. Randomized, placebo-controlled trials of dichlorphenamide in periodic paralysis. **Neurology** 2016 Apr 12;86(15):1408-16. doi: 10.1212/WNL.0000000000002416 **I.F 8.320**
72. Mercuri E & **VA Sansone as part of the DMD Italian Group**. Registries versus tertiary care centers: How do we measure standards of care in Duchenne muscular dystrophy? **Neuromuscul Disord** 2016 Apr-May;26(4-5):261-3. doi: 10.1016/j.nmd.2016.04.001. **I.F 2.969**
73. Zech M, Boesch S, Jochim A, Weber S, Meindl T, Schormair B, Wieland T, Lunetta C, **Sansone V**, Messner M, Mueller J, Ceballos-Baumann A, Strom TM, Colombo R, Poewe W, Haslinger B, Winkelmann J. Clinical exome sequencing in early-onset generalized dystonia and large-scale resequencing follow-up. **Mov Disord.** 2016 Sep 26. doi: 10.1002/mds.26808 **I.F 7.072**
74. Ardisson A, **Sansone V**, Colleoni L, Bernasconi P, Moroni I. Intrafamilial phenotypic variability in Andersen-Tawil syndrome: a diagnostic challenge in a potentially treatable condition. **Neuromuscul Disord.** 2017 Mar;27(3):294-297. **I.F 2.969**
75. Pagnini F, Marconi A, Tagliaferri A, Manzoni GM, Gatto R, Fabiani V, Gragnano G, Rossi G, Volpato E, Banfi P, Palmieri A, Graziano F, Castelnuovo G, Corbo M, Molinari E, Riva N, **Sansone V**, Lunetta C. Meditation training for people with amyotrophic lateral sclerosis: a randomized clinical trial. **Eur J Neurol.** 2017 Apr;24(4):578-586. **I.F 3.988**
76. Calvo A, Moglia C, Lunetta C, Marinou K, Ticozzi N, Ferrante GD, Scialo C, Sorarù G, Trojsi F, Conte A, Falzone YM, Tortelli R, Russo M, Chiò A, **Sansone VA**, Mora G, Silani V, Volanti P, Caponnetto C, Querin G, Monsurrò MR, Sabatelli M, Riva N, Logroscino G, Messina S, Fini N, Mandrioli J. Factors predicting survival in ALS: a multicenter Italian study. **J Neurol.** 2017 Jan;264(1):54-63. **I.F 3.389**
77. Lunetta C, Lizio A, Maestri E, **Sansone VA**, Mora G, Miller RG, Appel SH, Chiò A. Serum C-Reactive Protein as a Prognostic Biomarker in Amyotrophic Lateral Sclerosis. **JAMA Neurol.** 2017 Apr 3. doi: 10.1001/jamaneurol.2016.6179 **I.F 10.03**
78. Mandrioli J, Michalke B, Solovyev N, Grill P, Violi F, Lunetta C, Conte A, **Sansone VA**, Sabatelli M, Vinceti M. Elevated Levels of Selenium Species in Cerebrospinal Fluid of Amyotrophic Lateral Sclerosis Patients with Disease-Associated Gene Mutations. **Neurodegener Dis** 2017;17:171-180 DOI: 10.1159/000460253 **I.F 2.842**
79. De Mattia E, Iatomasi M, Garabelli B, Lunetta C, **Sansone VA**, Rao F. Use of the Intermittent Abdominal Pressure Ventilation to guarantee speech in a tracheostomized Amyotrophic Lateral Sclerosis patient. **Rev Port Pneumol (2006).** 2017 Jul - Aug;23(4):236-239. doi: 10.1016/j.rppnen.2017.03.002. Epub 2017 May 31. **I.F 1.560**
80. Boentert M, Wenningen S and **Sansone VA**. Respiratory involvement in Neuromuscular Disorders. **Current Opinion in Neurology,** 2017; May 29. doi: 10.1097/WCO.0000000000000470 **I.F 4.699**
81. **Sansone VA**, Lizio A, Greco L, Gragnano G, Zanolini A, Gualandris M, Iatomasi M, Heatwole C. The Myotonic Dystrophy Health Index: Italian validation of a disease-specific outcome measure. **Neuromusc Disord** 2017 Nov;27(11):1047-1053 **I.F 2.969**
82. Trojsi F, Siciliano M, Femiano C, Santangelo G, Lunetta C, Calvo A, Moglia C, Marinou K, Ticozzi N, Drago Ferrante G, Scialò C, Sorarù G, Conte A, Falzone YM, Tortelli R, Russo M, **Sansone VA**, Chiò A, Mora G, Poletti B, Volanti P, Caponnetto C, Querin G, Sabatelli M, Riva N, Logroscino G, Messina S, Fasano A, Monsurrò MR, Tedeschi G, Mandrioli J. Comorbidity of dementia with amyotrophic lateral sclerosis (ALS): insights from a large multicenter Italian cohort. **J Neurol.** 2017 Nov;264(11):2224-2231. doi: 10.1007/s00415-017-8619-4. Epub 2017 Sep 15. **I.F 3.389**

83. Statland JM, Fontaine B, Hanna MG, Johnson N, Kissel JT, **Sansone VA**, Shieh PB, Tawil RN, Trivedi J, Cannon SC, Griggs RC. A Review of the Diagnosis and Treatment of Periodic Paralysis. *Muscle Nerve*. 2017 Nov 10. doi: 10.1002/mus.26009. [Epub ahead of print] Review. **I.F 2.605**
84. Messina S, Pane M, **Sansone V**, Bruno C, Catteruccia M, Vita G, Palermo C, Albamonte E, Pedemonte M, Bertini E, Binetti L, Mercuri E; Italian EAP working Group. Expanded access program with Nusinersen in SMA type I in Italy: Strengths and pitfalls of a successful experience. *Neuromuscul Disord*. 2017 Sep 21. pii: S0960-8966(17)31211-7. doi: 10.1016/j.nmd.2017.09.006 **I.F 2.969**
85. Elena Dozio, Elena Passeri, Rosanna Cardani, Stefano Benedini, Carmen Aresta, Rea Valaperta, Massimiliano Corsi Romanelli, Giovanni Meola, **Valeria Sansone** and Sabrina Corbetta. Circulating irisin is reduced in male patients with type 1 and type 2 Myotonic Dystrophies. *Frontiers in Endocrinology*, 14 November 2017. **I.F 3.675**
86. Trojsi F, Siciliano M, Femiano C, Santangelo G, Lunetta C, Calvo A, Moglia C, Marinou K, Ticozzi N, Drago Ferrante G, Scialò C, Sorarù G, Conte A, Falzone YM, Tortelli R, Russo M, **Sansone VA**, Chiò A, Mora G, Poletti B, Volanti P, Caponnetto C, Querin G, Sabatelli M, Riva N, Logroscino G, Messina S, Fasano A, Monsurrò MR, Tedeschi G, Mandrioli J. Comorbidity of dementia with amyotrophic lateral sclerosis (ALS): insights from a large multicenter Italian cohort. *J Neurol*. 2017 Nov;264(11):2224-2231.
87. Rusconi M, Gerardi F, Santus W, Lizio A, **Sansone VA**, Lunetta C, Zanoni I, Granucci F. Inflammatory role of dendritic cells in Amyotrophic Lateral Sclerosis revealed by an analysis of patients' peripheral blood. *Sci Rep*. 2017 Aug 10;7(1):7853. **I.F 4.122**
88. Wood L, Bassez G, van Engelen B, Lochmuller H, Schoser B on behalf of the 222nd ENMC participants (**Sansone VA** et al). Myotonic dystrophy, developing a European consortium for care and therapy, Naarden, The Netherlands, 1-2 July 2016. *Neuromuscular Disorders* 2018. **I.F 2.969**
89. Pane M, Palermo C, Messina S, **Sansone VA**, Bruno C, Catteruccia M, Sframeli M, Albamonte E, Pedemonte M, D'Amico A, Brigati G, de Sanctis R, Coratti G, Lucibello S, Bertini E, Vita G, Tiziano FD, Mercuri E; Italian EAP working group. Nusinersen in type 1 SMA infants, children and young adults: Preliminary results on motor function. *Neuromuscul Disord*. 2018 Jun 1. pii: S0960-8966(18)30283-9. doi: 10.1016/j.nmd.2018.05.010 **I.F 2.969**
90. De Mattia E, Falcier E, Lizio A, Lunetta C, **Sansone VA**, Barbarito N, Garabelli B, Iatomasi M, Roma E, Rao F, Carlucci A. Passive Versus Active Circuit During Invasive Mechanical Ventilation in Subjects With Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Respir Care*. 2018 May 15. pii: respcare.05866. doi: 10.4187/respcare.05866. **I.F. 2.073**
91. **Sansone VA**, Pane M, Messina S, Bruno C, D'Amico A, Albamonte E, Catteruccia M, Sframeli M, Pedemonte M, Vita G, Bertini E, Mercuri E; Italian ISMAc Group. A 5-center experience with intrathecal administration of nusinersen in SMA1 in Italy letter to the editor of european journal of pediatric neurology regarding the manuscript "single-center experience with intrathecal administration of nusinersen in children with spinal muscular atrophy type 1" written by Pechmann and colleagues". *Letter in Eur J Paediatr Neurol*. 2018 Jul;22(4):729-731. **I.F 2.326**
92. Mandrioli J, Ferri L, Fasano A, Zucchi E, Fini N, Moglia C, Lunetta C, Marinou K, Ticozzi N, Drago Ferrante G, Scialò C, Sorarù G, Trojsi F, Conte A, Falzone YM, Tortelli R, Russo M, **Sansone VA**, Mora G, Silani V, Volanti P, Caponnetto C, Querin G, Monsurrò MR, Sabatelli M, Chiò A, Riva N, Logroscino G, Messina S, Calvo A. Cardiovascular diseases may play a negative role in the prognosis of amyotrophic lateral sclerosis. *Eur J Neurol*. 2018 Jun;25(6):861-868. **I.F 3.956**
93. Pane M, Coratti G, Brogna C, Mazzone ES, Mayhew A, Fanelli L, Messina S, D'Amico A, Catteruccia M, Scutifero M, Frosini S, Lanzillotta V, Colia G, Cavallaro F, Rolle E, De Sanctis R, Forcina N, Petillo R, Barp A, Gardani A, Pini A, Monaco G, D'Angelo MG, Zanin R, Vita GL, Bruno C, Mongini T, Ricci F, Pegoraro E, Bello L, Berardinelli A, Battini R, **Sansone V**, Albamonte E, Baranello G, Bertini E, Politano L, Sormani MP, Mercuri E. Upper limb function in Duchenne muscular dystrophy: 24 month longitudinal data. *PLoS One*. 2018 Jun 20;13(6):e0199223. doi: 10.1371/journal.pone.0199223 **I.F 4.11**.
94. Bassola B, **Sansone VA**, Lusignani M. Being Yourself and Thinking About the Future in People With Motor Neuron Disease: A Grounded Theory of Self-care Processes. *J Neurosci Nurs*. 2018 Jun;50(3):138-143. **I.F 0.95**
95. Pane M, Palermo C, Messina S, **Sansone VA**, Bruno C, Catteruccia M, Sframeli M, Albamonte E, Pedemonte M, D'Amico A, Brigati G, de Sanctis R, Coratti G, Lucibello S, Bertini E, Vita G, Danilo

- Tiziano F, Mercuri E; Italian EAP Working Group. An observational study of functional abilities in infants, children, and adults with type 1 SMA. *Neurology* 2018 Aug 21;91(8):e696-e703. **I.F 8.326**
96. Sansone VA, Albamonte E, Salmin F, Casiraghi J, Pirola A, Bettinelli M, Rao F, Mancini L, Tovaglieri N, Fedeli F, Stoia P, Heinen M, Cozzi V, Carraro E, Lunetta C, Di Bari A, Mercuri E; Italian EAP working group. Intrathecal nusinersen treatment for SMA in a dedicated neuromuscular clinic: an example of multidisciplinary and integrated care. *Neurol Sci.* 2018 Nov 15. doi: 10.1007/s10072-018-3622-9. **I.F 2.28**
  97. Statland JM, Fontaine B, Hanna MG, Johnson N, Kissel JT, Sansone VA, Shieh PB, Tawil RN, Trivedi J, Cannon SC, Griggs RC. A Review of the Diagnosis and Treatment of Periodic Paralysis. *Muscle Nerve.* 2018 Apr;57(4):522-530. doi: 10.1002/mus.26009. **I.F 2.367.**
  98. Ashizawa T, Gagnon C, Groh WJ, Gutmann L, Johnson NE, Meola G, Moxley R 3rd, Pandya S, Rogers MT, Simpson E, Angeard N, Bassez G, Berggren KN, Bhakta D, Bozzali M, Broderick A, Byrne JLB, Campbell C, Cup E, Day JW, De Mattia E, Duboc D, Duong T, Eichinger K, Ekstrom AB, van Engelen B, Esparis B, Eymard B, Ferschl M, Gadalla SM, Gallais B, Goodglick T, Heatwole C, Hilbert J, Holland V, Kierkegaard M, Koopman WJ, Lane K, Maas D, Mankodi A, Mathews KD, Monckton DG, Moser D, Nazarian S, Nguyen L, Nopoulos P, Petty R, Phetteplace J, Puymirat J, Raman S, Richer L, Roma E, Sampson J, Sansone V, Schoser B, Sterling L, Statland J, Subramony SH, Tian C, Trujillo C, Tomaselli G, Turner C, Venance S, Verma A, White M, Winblad S. Consensus-based care recommendations for adults with myotonic dystrophy type 1. *Neurol Clin Pract.* 2018 Dec;8(6):507-520. **IF 1.43**
  99. Lunetta C, Lizio A, Tremolizzo L, Ruscica M, Macchi C, Riva N, Weydt P, Corradi E, Magni P, Sansone V. Serum irisin is upregulated in patients affected by amyotrophic lateral sclerosis and correlates with functional and metabolic status. *J Neurol.* 2018 Dec;265(12):3001-3008 **IF 3.998**
  100. Iolascon G, Vitacca M, Carraro E, Chisari C, Fiore P, Messina S, Mongini TEG, Sansone VA, Toscano A, Siciliano G. The role of rehabilitation in the management of late-onset Pompe disease: a narrative review of the level of evidence. *Acta Myol.* 2018 Dec 1;37(4):241-251. eCollection 2018 Dec. Review **IF 1.13**
  101. Gagnon C, Heatwole C, Hébert LJ, Hogrel JY, Laberge L, Leone M, Meola G, Richer L, Sansone V, Kierkegaard M. Report of the third outcome measures in myotonic dystrophy type 1 (OMMYD-3) international workshop Paris, France, June 8, 2015. *Journal of Neuromuscular Diseases* 5 (2018) 523–537. DOI 10.3233/JND-180329
  102. De Mattia E, Falcier E, Lizio A, Lunetta C, Sansone VA, Barbarito N, Garabelli B, Iatomasi M, Roma E, Rao F, Carlucci A. Passive Versus Active Circuit During Invasive Mechanical Ventilation in Subjects With Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Respir Care.* 2018 Sep;63(9):1132-1138. doi: 10.4187/respcare. **IF 1.736**
  103. Ruhno C, McGovern VL, Avenarius MR, Snyder PJ, Prior TW, Nery FC, Muhtaseb A, Roggenbuck JS, Kissel JT, Sansone VA, Siranosian JJ, Johnstone AJ, Nwe PH, Zhang RZ, Swoboda KJ, Burghes AHM. Complete sequencing of the SMN2 gene in SMA patients detects SMN gene deletion junctions and variants in SMN2 that modify the SMA phenotype. *Hum Genet.* 2019 Mar;138(3):241-256 **IF 4.61**
  104. Sansone VA, Albamonte E, Salmin F, Casiraghi J, Pirola A, Bettinelli M, Rao F, Mancini L, Tovaglieri N, Fedeli F, Stoia P, Heinen M, Cozzi V, Carraro E, Lunetta C, Di Bari A, Mercuri E; Italian EAP working group. *Neurol Sci.* 2019 Feb;40(2):327-332 **IF 2.484**
  105. Salmin F, Albamonte E, Morettini V, Gagliano N, Mercuri E, Sansone VA. Resolution of skin necrosis after nusinersen treatment in an infant with Spinal Muscular Atrophy. *Muscle Nerve.* 2019 Jun;59(6):E42-E44. doi: 10.1002/mus.26457. **I.F 2.367**
  106. Tarlarini C, Greco LC, Lizio A, Gerardi F, Sansone VA, Lunetta C. Taste changes in amyotrophic lateral sclerosis and effects on quality of life. *Neurol Sci.* 2019 Feb;40(2):399-404. **I.F 2.28**
  107. Iolascon G, Vitacca M, Carraro E, Chisari C, Fiore P, Messina S, Mongini T, Moretti A, Sansone VA, Toscano A, Siciliano G; AIM (Italian Association of Myology), AIPO (Italian Association of Hospital Pulmonologists), SIRN (Italian Society of Neurorehabilitation), and SIMFER (Italian Society of Physical Medicine and Rehabilitation). Adapted physical activity and therapeutic exercise in late-onset Pompe disease (LOPD): a two-step rehabilitative approach. *Neurol Sci.* 2019 Dec 7. doi: 10.1007/s10072-019-04178-7 **I.F 2.28**
  108. Tremolizzo L, Lizio A, Santangelo G, Diamanti S, Lunetta C, Gerardi F, Messina S, La Foresta S, Riva N, Falzone Y, Filippi M, Woolley SC, Sansone VA, Siciliano M, Ferrarese C, Appollonio I; ALS-CBS Italian Study Group. ALS Cognitive Behavioral Screen (ALS-CBS): normative values for the

Italian population and clinical usability. *Neurol Sci.* 2019 Dec 5. doi: 10.1007/s10072-019-04154-1. **IF 2.28**

109. Sansone VA. Episodic Muscle Disorders. *Continuum* (Minneapolis, Minn). 2019 Dec;25(6):1696-1711. doi: 10.1212/CON.0000000000000510. **IF 0.486**
110. Brogna C, Cristiano L, Verdolotti T, Pichiecchio A, Cinnante C, Sansone V, Sconfienza LM, Berardinelli A, Garibaldi M, Antonini G, Pane M, Pera MC, Antonaci L, Ficociello L, Albamonte E, Tasca G, Begliuomini C, Tartaglione T, Maggi L, Govoni A, Comi G, Colosimo C, Mercuri E. MRI patterns of muscle involvement in type 2 and 3 spinal muscular atrophy patients. *J Neurol.* 2019 Nov 27. doi: 10.1007/s00415-019-09646-w. **IF 3.999**
111. Johnson NE, Aldana EZ, Angeard N, Ashizawa T, Berggren KN, Marini-Bettolo C, Duong T, Ekström AB, Sansone V, Tian C, Hellerstein L, Campbell C. Consensus-based care recommendations for congenital and childhood-onset myotonic dystrophy type 1. *Neurol Clin Pract.* 2019 Oct;9(5):443-454. doi: 10.1212/CPQ.0000000000000510. **IF 1.43**
112. Maffè S, Paffoni P, Bergamasco L, Dellavesa P, Zenone F, Baduena L, Franchetti Pardo N, Careri G, Facchini E, Sansone V, Parravicini U. Therapeutic management of ventricular arrhythmias in Andersen-Tawil syndrome. *J Electrocardiol.* 2019 Nov 1;58:37-42. doi: 10.1016/j.jelectrocard.2019.10.009. **IF 1.166**
113. De Vivo DC, Bertini E, Swoboda KJ, Hwu WL, Crawford TO, Finkel RS, Kirschner J, Kuntz NL, Parsons JA, Ryan MM, Butterfield RJ, Topaloglu H, Ben-Omran T, Sansone VA, Jong YJ, Shu F, Staropoli JF, Kerr D, Sandrock AW, Stebbins C, Petrillo M, Braley G, Johnson K, Foster R, Gheuens S, Bhan I, Reyna SP, Fradette S, Farwell W; NURTURE Study Group. Nusinersen initiated in infants during the presymptomatic stage of spinal muscular atrophy: Interim efficacy and safety results from the Phase 2 NURTURE study. *Neuromuscul Disord.* 2019 Nov;29(11):842-856. doi: 10.1016/j.nmd.2019.09.007. Epub 2019 Sep 12. **IF 2.613**
114. Bona S, Donvito G, Cozza F, Malberti I, Vaccari P, Lizio A, Greco L, Carraro E, Sansone VA, Lunetta C. The development of an augmented reality device for the autonomous management of the electric bed and the electric wheelchair for patients with amyotrophic lateral sclerosis: a pilot study. *Disabil Rehabil Assist Technol.* 2019 Nov 5:1-7. doi: 10.1080/17483107.2019.1683237 **IF 1.171**
115. Coratti G, Brogna C, Norcia G, Ricotti V, Abbott L, D'Amico A, Berardinelli A, Vita GL, Lucibello S, Messina S, Sansone V, Albamonte E, Colia G, Salmin F, Gardani A, Manzur A, Main M, Baranello G, Arnoldi MT, Parsons J, Carry T, Connolly AM, Bertini E, Muntoni F, Pane M, Mercuri E. Longitudinal natural history in young boys with Duchenne muscular dystrophy. *Neuromuscul Disord.* 2019 Nov;29(11):857-862. doi: 10.1016/j.nmd.2019.09.010 **IF 2.613**
116. Bassola B, Lizio A, Lucchini M, Sansone VA, Lusignani M. Development and Validation of the Self-care in Motor Neuron Disease Index. *J Neurosci Nurs.* 2019 Dec;51(6):325-330. **IF 0.54**
117. Mercuri E, Finkel R, Scoto M, Hall S, Eaton S, Rashid A, Balashkina J, Coratti G, Pera MC, Samsuddin S, Civitello M, Muntoni F; iSMAC Group (Sansone VA as part of iSMAC). Development of an academic disease registry for spinal muscular atrophy. *Neuromuscul Disord.* 2019 Oct;29(10):794-799. **IF 2.613**
118. LoRusso S, Johnson NE, McDermott MP, Eichinger K, Butterfield RJ, Carraro E, Higgs K, Lewis L, Mul K, Sacconi S, Sansone VA, Shieh P, van Engelen B, Wagner K, Wang L, Statland JM, Tawil R; ReSolve Investigators and the FSHD CTRN. *BMC Neurol.* 2019 Sep 10;19(1):224. **IF 2.233**
119. De Ambroggi G, Ali H, Cappato R, Sansone VA, De Ambroggi L. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2019 Sep 3. doi: 10.2459/JCM.0000000000000863. **IF 0.85**
120. Pirola A, De Mattia E, Lizio A, Sannicolò G, Carraro E, Rao F, Sansone V, Lunetta C. The prognostic value of spirometric tests in Amyotrophic Lateral Sclerosis patients. *Clin Neurol Neurosurg.* 2019 Sep;184:105456. doi: 10.1016/j.clineuro.2019.105456. **IF 1.672**
121. Brogna C, Coratti G, Pane M, Ricotti V, Messina S, D'Amico A, Bruno C, Vita G, Berardinelli A, Mazzone E, Magri F, Ricci F, Mongini T, Battini R, Bello L, Pegoraro E, Baranello G, Previtali SC, Politano L, Comi GP, Sansone VA, Donati A, Bertini E, Muntoni F, Goemans N, Mercuri E; on behalf of the International DMD group. Correction: Long-term natural history data in Duchenne muscular dystrophy ambulant patients with mutations amenable to skip exons 44, 45, 51 and 53. *PLoS One.* 2019 Jul 31;14(7):e0220714. doi: 10.1371/journal.pone.0220714. eCollection 2019. **IF 4.111**
122. Pane M, Coratti G, Sansone VA, Messina S, Bruno C, Catteruccia M, Sframeli M, Albamonte E, Pedemonte M, D'Amico A, Bravetti C, Berti B, Brigati G, Tacchetti P, Salmin F, de Sanctis R, Lucibello S, Piastra M, Genovese O, Bertini E, Vita G, Tiziano FD, Mercuri E; Italian Expanded

- Access Program Working Group. Nusinersen in type 1 spinal muscular atrophy: Twelve-month real-world data. **Ann Neurol.** 2019 Sep;86(3):443-451. doi: 10.1002/ana.25533. **IF 5.40**
123. Ambrosini A, Quinlivan R, **Sansone VA**, Meijer I, Schrijvers G, Tibben A, Padberg G, de Wit M, Sterrenburg E, Mejat A, Breukel A, Rataj M, Lochmüller H, Willmann R; 235th ENMC workshop study group. Be an ambassador for change that you would like to see": a call to action to all stakeholders for co-creation in healthcare and medical research to improve quality of life of people with a neuromuscular disease. **Orphanet J Rare Dis.** 2019 Jun 7;14(1):126. doi: 10.1186/s13023-019-1103-8. **IF 3.68**
124. Trojsi F, Siciliano M, Femiano C, Santangelo G, Lunetta C, Calvo A, Moglia C, Marinou K, Ticozzi N, Ferro C, Scialò C, Sorarù G, Conte A, Falzone YM, Tortelli R, Russo M, **Sansone VA**, Chiò A, Mora G, Silani V, Volanti P, Caponnetto C, Querin G, Sabatelli M, Riva N, Logroscino G, Messina S, Fasano A, Monsurrò MR, Tedeschi G, Mandrioli J. Comparative Analysis of C9orf72 and Sporadic Disease in a Large Multicenter ALS Population: The Effect of Male Sex on Survival of C9orf72 Positive Patients. **Front Neurosci.** 2019 May 17;13:485. doi: 10.3389/fnins.2019.00485. eCollection 2019. **IF 3.648**
125. Garuti G, Rao F, Ribuffo V, **Sansone VA**. Sialorrhea in patients with ALS: current treatment options. **Degener Neurol Neuromuscul Dis.** 2019 Mar 20;9:19-26. doi: 10.2147/DNND.S168353.
126. Riva N, Mora G, Sorarù G, Lunetta C, Ferraro OE, Falzone Y, Leocani L, Fazio R, Comola M, Comi G; CANALS Study Group (**Sansone VA** as part of the collaborators). Safety and efficacy of nabiximols on spasticity symptoms in patients with motor neuron disease (CANALS): a multicentre, double-blind, randomised, placebo-controlled, phase 2 trial. **Lancet Neurol.** 2019 Feb;18(2):155-164. doi: 10.1016/S1474-4422(18)30406-X. **IF 28.755**
127. Sitzia C, **Sansone VA**, Corsi Romanelli MM. Creatine kinase elevation: a neglected clue to the diagnosis of polymyositis. A case report. **Clin Chem Lab Med.** 2019 Jun 26;57(7):e149-e151. doi: 10.1515/cclm-2018-0928. **IF 3.638**
128. **Sansone VA**, Pirola A, Albamonte E, Pane M, Lizio A, D'Amico A, Catteruccia M, Cutrera R, Bruno C, Pedemonte M, Messina S, Rao F, Roma E, Salmin F, Coratti G, Di Bari A, De Sanctis R, Pera CM, Sframeli M, Piastra M, Macagno F, Vita G, Bertini E, Mercuri E. Respiratory Needs in Patients with Type 1 Spinal Muscular Atrophy Treated with Nusinersen. **J Pediatr.** 2020 Feb 5. pii: S0022-3476(19)31726-3. doi: 10.1016/j.jpeds.2019.12.047 **IF 3.890**
129. Brogna C, Coratti G, Pane M, Ricotti V, Messina S, D'Amico A, Bruno C, Vita G, Berardinelli A, Mazzone E, Magri F, Ricci F, Mongini T, Battini R, Bello L, Pegoraro E, Baranello G, Previtali SC, Politano L, Comi GP, **Sansone VA**, Donati A, Bertini E, Muntoni F, Goemans N, Mercuri E; on behalf on the International DMD group. Long-term natural history data in Duchenne muscular dystrophy ambulant patients with mutations amenable to skip exons 44, 45, 51 and 53. **PLoS One.** 2019 Jun 25;14(6):e0218683.
130. Passeri E, **Sansone VA**, Sconfienza LM, Messina C, Meola G, Corbetta S. Fragility fractures and bone mineral density in male patients affected by type 1 and type 2 myotonic dystrophy. **Neuromuscul Disord.** 2020 Jan;30(1):28-34. doi: 10.1016/j.nmd.2019.11.006. Epub 2019 Nov 20. **IF 2.613**
131. **Sansone V**, Boentert M, Cao M, Mass D, De Mattia E, Falcier E, Goncalves M, Holland V, Katz SL, Orlikowski D, Sannicolò G, Wijkstra P. Consensus-Based Care Recommendations for Pulmonologists Treating Adults with Myotonic Dystrophy Type 1. **Respiration** 2020;99(4):360-368DOI: 10.1159/000505634 **IF 2.935**
132. De Ambroggi G, Ali H, Cappato R, **Sansone VA**, De Ambroggi L. A 10-year follow-up of a patient affected by myotonic dystrophy type 1 with implantable cardioverter-defibrillator implanted for secondary prevention. **J Cardiovasc Med (Hagerstown).** 2020 Feb;21(2):150-152
133. Bello L, D'Angelo G, Villa M, Fusto A, Vianello S, Merlo B, Sabbatini D, Barp A, Gandossini S, Magri F, Comi GP, Pedemonte M, Tacchetti P, Lanzillotta V, Trucco F, D'Amico A, Bertini E, Astrea G, Politano L, Masson R, Baranello G, Albamonte E, De Mattia E, Rao F, **Sansone VA**, Previtali S, Messina S, Vita GL, Berardinelli A, Mongini T, Pini A, Pane M, Mercuri E, Vianello A, Bruno C, Hoffman EP, Morgenroth L, Gordish-Dressman H, McDonald CM; CINRG-DNHS Investigators, Pegoraro E. Genetic modifiers of respiratory function in Duchenne muscular dystrophy. **Ann Clin Transl Neurol.** 2020 Apr 28. doi: 10.1002/acn3.51046
134. De Mattia E, Lizio A, Falcier E, Sannicolò G, Gualandris M, Rossi G, Zanolini A, Pozzi S, Messina S, Sframeli M, Lunetta C, Rao F, **Sansone VA**. Screening for early symptoms of respiratory involvement in myotonic dystrophy type 1 using the Respicheck questionnaire. **Neuromuscul Disord.** 2020 Apr;30(4):301-309.

135. Sansone VA, Mercuri E. Reply. *J Pediatr.* 2020 May 3:S0022-3476(20)30573-4. doi: 10.1016/j.jpeds.2020.04.069.
136. Pera MC, Coratti G, Berti B, D'Amico A, Sframeli M, Albamonte E, de Sanctis R, Messina S, Catteruccia M, Brigati G, Antonaci L, Lucibello S, Bruno C, Sansone VA, Bertini E, Tiziano D, Pane M, Mercuri E. Diagnostic journey in Spinal Muscular Atrophy: Is it still an odyssey? **PLoS One.** 2020 Mar 23;15(3):e0230677.
137. Mercuri E, Sansone V. Nusinersen in adults with spinal muscular atrophy: new challenges. *Lancet Neurol.* 2020 Apr;19(4):283-284. doi: 10.1016/S1474-4422(20)30068-5.
138. Neri M, Rossi R, Trabanelli C, Mauro A, Selvatici R, Falzarano MS, Spedicato N, Margutti A, Rimessi P, Fortunato F, Fabris M, Gualandi F, Comi G, Tedeschi S, Seia M, Fiorillo C, Traverso M, Bruno C, Giardina E, Piemontese MR, Merla G, Cau M, Marica M, Scuderi C, Borgione E, Tessa A, Astrea G, Santorelli FM, Merlini L, Mora M, Bernasconi P, Gibertini S, Sansone V, Mongini T, Berardinelli A, Pini A, Liguori R, Filosto M, Messina S, Vita G, Toscano A, Vita G, Pane M, Servidei S, Pegoraro E, Bello L, Travaglini L, Bertini E, D'Amico A, Ergoli M, Politano L, Torella A, Nigro V, Mercuri E, Ferlini A. The Genetic Landscape of Dystrophin Mutations in Italy: A Nationwide Study. *Front Genet.* 2020 Mar 3;11:131.
139. Barp A, Gerardi F, Lizio A, Sansone VA, Lunetta C. Emerging Drugs for the Treatment of Amyotrophic Lateral Sclerosis: A Focus on Recent Phase 2 Trials, Expert Opinion on Emerging Drugs, DOI: 10.1080/14728214.2020.1769067 **Expert Opinion on Emerging Drugs** 2020 ahead of print
140. Barp A, Carraro E, Albamonte E, Salmin F, Lunetta C, Comi GP, Messina C, Albano D, Chianca V, Sconfienza LM, Mercuri EM, Sansone VA. Muscle MRI in two SMA patients on nusinersen treatment: A two years follow-up. *Journal of the Neurological Sciences* 2020;417: 117067
141. Barp A, Sansone VA, Lunetta C. Challenges in diagnosis of motor neuron disease: A case series of ALS mimic syndromes. *Rev Neurol* 2021 ahead of print
142. Mauri E, Abati E, Musumeci O, Rodolico C, D'Angelo MG, Mirabella M, Lucchini M, Bello L, Pegoraro E, Maggi L, Manneschi L, Gemelli C, Grandis M, Zuppa A, Massucco S, Benedetti L, Caponnetto C, Schenone A, Prella A, Previtali SC, Scarlato M, D'Amico A, Bertini E, Pennisi EM, De Giglio L, Pane M, Mercuri E, Mongini T, Ricci F, Berardinelli A, Astrea G, Lenzi S, Battini R, Ricci G, Torri F, Siciliano G, Santorelli FM, Ariatti A, Filosto M, Passamano L, Politano L, Scutifero M, Tonin P, Fossati B, Panicucci C, Bruno C, Ravaglia S, Monforte M, Tasca G, Ricci E, Petrucci A, Santoro L, Ruggiero L, Barp A, Albamonte E, Sansone V, Gagliardi D, Costamagna G, Govoni A, Magri F, Brusa R, Velardo D, Meneri M, Sciacco M, Corti S, Bresolin N, Moroni I, Messina S, Di Muzio A, Nigro V, Liguori R, Antonini G, Toscano A, Minetti C, Comi GP; Italian Association of Myology. Estimating the impact of COVID-19 pandemic on services provided by Italian Neuromuscular Centers: an Italian Association of Myology survey of the acute phase. *Acta Myol* 2020 Jun 1;39(2):57-66
143. Scarlino S, Domi T, Pozzi L, Romano A, Pipitone GB, Falzone YM, Mosca L, Penco S, Lunetta C, Sansone V, Tremolizzo L, Fazio R, Agosta F, Filippi M, Carrera P, Riva N, Quattrini A. Burden of Rare Variants in ALS and Axonal Hereditary Neuropathy Genes Influence Survival in ALS: Insights from a Next Generation Sequencing Study of an Italian ALS Cohort. *Int J Mol Sci.* 2020 May 8;21(9):E3346.
144. Quigg KH, Berggren KN, McIntyre M, Bates K, Salmin F, Casiraghi JL, D'Amico A, Astrea G, Ricci F, McKay MJ, Baldwin JN, Burns J, Campbell C, Sansone VA, and Johnson NE: 12-Month Progression of Motor and Functional Outcomes in Congenital Myotonic Dystrophy. *Muscle & Nerve.* 2021 (In Press)
145. Cozza F, Lizio A, Greco LC, Donvito G, Carraro E, Tavazzi S, Ticozzi N, Poletti B, Sansone VA, Lunetta C. Ocular Involvement Occurs Frequently at All Stages of Amyotrophic Lateral Sclerosis: Preliminary Experience in a Large Italian Cohort. *J Clin Neurol* 2021;17(1):96-105
146. Dolci C, Sansone VA, Gibelli D, Cappella A, Sforza C. Distinctive facial features in Andersen-Tawil syndrome: A three-dimensional stereophotogrammetric analysis. *Am J Med Genet A.* 2021 Mar;185(3):781-789. doi: 10.1002/ajmg.a.62040. Epub 2020 Dec 24. PMID: 33369085
147. Sansone VA, Coratti G, Pera MC, Pane M, Messina S, Salmin F, Albamonte E, De Sanctis R, Sframeli M, Di Bella V, Morando S, d'Amico A, Frongia AL, Antonaci L, Pirola A, Pedemonte M, Bertini E, Bruno C, Mercuri E; Italian ISMAC group. Sometimes they come back: New and old spinal muscular atrophy adults in the era of nusinersen. *Eur J Neurol.* 2021 Feb;28(2):602-608. doi: 10.1111/ene.14567. Epub 2020 Oct 31. PMID: 33012052
148. Lanteri P, Meola I, Canosa A, De Marco G, Lomartire A, Rinaudo MT, Albamonte E, Sansone VA, Lunetta C, Manera U, Vasta R, Moglia C, Calvo A, Origone P, Chiò A, Mandich P. The heterozygous deletion c.1509\_1510delAG in exon 14 of FUS causes an aggressive childhood-onset ALS with cognitive impairment. *Neurobiol Aging.* 2021 Feb 3:S0197-4580(21)00036-1

149. Pane M, Coratti G, **Sansone VA**, Messina S, Catteruccia M, Bruno C, Sframeli M, Albamonte E, Pedemonte M, D'Amico A, Bravetti C, Berti B, Palermo C, Leone D, Brigati G, Tacchetti P, Salmin F, De Sanctis R, Lucibello S, Pera MC, Piastra M, Genovese O, Bertini E, Vita G, Tiziano FD, Mercuri E; Italian EAP Working Group. Type I SMA "new natural history": long-term data in nusinersen-treated patients. *Ann Clin Transl Neurol.* 2021 Mar;8(3):548-557.
150. Barp A, Velardo D, Ciscato P, **Sansone VA**, Lunetta C. Anti-HMGCR myopathy misdiagnosed as motor neuron disease and complicated with COVID-19 infection. *Neurol Sci.* 2021 Mar 1:1-4. doi: 10.1007/s10072-021-05146-w.
151. Falzarano MS, Grilli A, Zia S, Fang M, Rossi R, Gualandi F, Rimessi P, El Dani R, Fabris M, Lu Z, Li W, Mongini T, Ricci F, Pegoraro E, Bello L, Barp A, **Sansone VA**, Hegde M, Roda B, Reschiglian P, Biciato S, Selvatici R, Ferlini A. RNA-seq in DMD urinary stem cells recognized muscle-related transcription signatures and addressed the identification of atypical mutations by whole-genome sequencing. *HGG Adv.* 2021 Aug 24;3(1):100054
152. Sansone VA. Risdiplam: new opportunities but more to be done. *Lancet Neurol.* 2022 Jan;21(1):23-24.
153. Ferrantini G, Coratti G, Onesimo R, Lucibello S, Bompard S, Turrini I, Cicala G, Caprarelli M, Pera MC, Bravetti C, Berti B, Giorgio V, Bruno C, Brolatti N, Panicucci C, D'Amico A, Longo A, Leoni C, **Sansone VA**, Albamonte E, Messina S, Sframeli M, Bertini E, Pane M, Mercuri E; Italian ISMAC study group. Body mass index in type 2 spinal muscular atrophy: a longitudinal study. *Eur J Pediatr.* 2022 May;181(5):1923-1932.
154. Pane M, Coratti G, Pera MC, **Sansone VA**, Messina S, d'Amico A, Bruno C, Salmin F, Albamonte E, De Sanctis R, Sframeli M, Di Bella V, Morando S, Palermo C, Frongia AL, Antonaci L, Capasso A, Catteruccia M, Longo A, Ricci M, Cutrona C, Pirola A, Bravetti C, Pedemonte M, Brolatti N, Bertini E, Mercuri E; Italian ISMAC group. Nusinersen efficacy data for 24-month in type 2 and 3 spinal muscular atrophy. *Ann Clin Transl Neurol.* 2022 Mar;9(3):404-409.
155. Barp A, Carraro E, Goggi G, Lizio A, Zanolini A, Messina C, Perego S, Verdelli C, Lombardi G, **Sansone VA**, Corbetta S. Body composition and myokines in a cohort of patients with Becker muscular dystrophy (BMD). *Muscle Nerve.* 2022 Apr 26.
156. Greco LC, Lizio A, Casiraghi J, **Sansone VA**, Tremolizzo L, Riva N, Solca F, Torre S, Ticozzi N, Filippi M, Silani V, Poletti B, Lunetta C. A preliminary comparison between ECAS and ALS-CBS in classifying cognitive-behavioural phenotypes in a cohort of non-demented amyotrophic lateral sclerosis patients. *J Neurol.* 2022 Apr;269(4):1899-1904
157. Coratti G, Carmela Pera M, Montes J, Scoto M, Pasternak A, Bovis F, Sframeli M, D'Amico A, Pane M, Albamonte E, Antonaci L, Lia Frongia A, Mizzoni I, **Sansone VA**, Russo M, Bruno C, Baranello G, Messina S, Dunaway Young S, Glangzman AM, Duong T, de Sanctis R, Stacy Mazzone E, Milev E, Rohwer A, Civitello M, Darras BT, Bertini E, Day J, Muntoni F, De Vivo DC, Finkel RS, Mercuri E. Revised upper limb module in type II and III spinal muscular atrophy: 24-month changes. *Neuromuscul Disord.* 2022 Jan;32(1):36-42.
158. van den Bersselaar LR, Riazi S, Snoeck M, Jungbluth H, Voermans NC; Anaesthesia and Neuromuscular Disorders Working Group, van Alfen N, Attarian S, Badrising UA, Bugiardini E, Camano González P, Carlier RY, Desguerre I, Diaz-Manera J, Dumonceaux J, van Engelen BG, Evangelista T, Khosla S, Lópezde Munain A, van der Maarel SM, Mejat A, Monforte M, Montagnese F, Mul K, Oflazer P, Porter B, Quijano Roy S, Ricci E, Sacconi S, **Sansone VA**, Schoser B, Statland J, Stumpe E, Tasca G, Tawil R, Turner C, Vissing J. 259th ENMC international workshop: Anaesthesia and neuromuscular disorders 11 December, 2020 and 28-29 May, 2021. *Neuromuscul Disord.* 2022 Jan;32(1):86-97

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 10 della legge 675/1996.

Milano, 18 maggio 2022

In fede,

Valeria Sansone

## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
  
Nazionalità  
  
Data di nascita

**MASSIMO MASCHIO**

### ESPERIENZA LAVORATIVA

**Dal 20 luglio 2009 assunto presso l'IRCCS Burlo Garofolo,  
Via dell'Istria 65/1, Trieste:**

**- dal 1 dicembre 2014 Responsabile del Centro per la  
Diagnosi e Cura della Fibrosi Cistica, Friuli Venezia Giulia**

**- dal 19 luglio 2011 assunto a tempo indeterminato come  
Dirigente Medico I livello, attualmente prestante servizio presso  
la Clinica Pediatrica dell'IRCCS Burlo Garofolo;**

**- dal 20 luglio 2009 assunto presso il Pronto Soccorso  
Pediatrico dell'IRCCS Burlo Garofolo come Dirigente  
Medico I livello con contratto a tempo determinato.**

**- dal 1 maggio 2003 al 30 aprile 2004 è stato in possesso di un  
Contratto di Collaborazione Coordinata Continuativa  
presso il Laboratorio della Clinica Pediatrica dell'IRCCS Burlo  
Garofolo, sul progetto di ricerca finalizzato dal titolo  
"N°174/02:                   STORIA                   NATURALE  
DELL'INTOLLERANZA    AL    GLUTINE    NON**

**DIAGNOSTICATA NELLA POPOLAZIONE DI UN PAESE DELLA REGIONE FRIULI-VENEZIA-GIULIA”;**

- dal 13/11/2006 al 30/6/2007 è stato in possesso di un **Contratto di Collaborazione Coordinata Continuativa** con l'IRCCS Burlo Garofolo in qualità di medico chirurgo di guardia presso il SAPS-PRACCO del medesimo istituto.

- dal 19 gennaio 2009 al 20 luglio 2009 è stato in possesso di un **Incarico di Collaborazione** con l'IRCCS Burlo Garofolo sullo **“STUDIO MULTICENTRICO RANDOMIZZATO CONTROLLATO IN DOPPIO CIECO VERSO PLACEBO SULL'EFFICACIA E SICUREZZA DELLA TALIDOMIDE PER IL TRATTAMENTO DEL MORBO DI CROHN E DELLA RETTOCOLITE ULCEROSA “NON RESPONDER” IN ETÀ PEDIATRICA”**. (BANDO AIFA 2006; CONTRATTO TRA L'IRCCS BURLO GAROFOLO E L'AIFA D.D. 21/09/2007)

## **Istruzione e formazione**

**Laurea in Medicina e Chirurgia** il 25 Ottobre 2002 presso l'Università degli Studi di Trieste con punti 106/110 discutendo

una Tesi di Laurea dal titolo: “Infiammazione cronica intestinale e spondiloartropatie: possibile ruolo del gene NOD2”, relatore Prof. Alessandro Ventura, correlatore Dott. Alberto Tommasini.

Abilitazione alla professione medica il 27/6/2003 presso l’Università di Bologna.

Iscritto all’Albo dei Medici, Chirurghi ed Odontoiatri della provincia di Gorizia dal 14.11.2003, N. 1217

**Specializzazione in Pediatria** presso l’Università degli Studi di Trieste conseguita il 7 novembre 2008 con punti 50/50 e lode discutendo una Tesi di Specializzazione dal titolo: “Studio multicentrico randomizzato verso placebo su efficacia e sicurezza della talidomide nel trattamento delle malattie infiammatorie croniche intestinali: obiettivi primari e criticità emerse”, relatore Prof. Alessandro Ventura, correlatore Dott.ssa Marzia Lazzerini

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

<b>Inglese</b>	<b>Tedesco</b>	<b>Portoghese</b>
<b>BUONO</b>	<b>ELEMENTARE</b>	<b>ELEMENTARE</b>
<b>BUONO</b>	<b>ELEMENTARE</b>	<b>ELEMENTARE</b>
<b>BUONO</b>	<b>ELEMENTARE</b>	<b>ELEMENTARE</b>

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

Buona conoscenza di gran parte dei software di scrittura e grafici:

- Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint)

Buona conoscenza della rete di comunicazione internet

Buona conoscenza di metodologie di ricerca scientifica (metanalisi, revisioni sistematiche)

Conoscenza dell'utilizzo ed interpretazione dei sistemi di valutazione della funzionalità respiratoria (spirometria flusso/volume, spirometria flusso/tempo, utilizzo del peak flow)

Conoscenza dell'utilizzo del cough assistant (macchina della tosse)

PATENTE O PATENTI

B

E' autore di 105 pubblicazioni: 61 in lingua inglese di cui 44 indicizzate su Pubmed, 44 in lingua italiana.

**Pubblicazioni in lingua inglese:**

Persico I, Feresin A, Faleschini M, Fontana G, Sirchia F, Faletra F, La Bianca M, Suergiu S, Morgutti M, Maschio M, D'Adamo AP, Raraigh KS, Savoia A, Bottega R. Things come in threes: A new complex allele and a novel deletion within the CFTR gene complicate an accurate diagnosis of cystic fibrosis. Mol Genet Genomic Med. 2022 Mar 29:e1926. doi: 10.1002/mgg3.1926. Online ahead of print.

Abrami M, **Maschio M**, Conese M, Confalonieri M, Salton F, Gerin F, Dapas B, Farra R, Adrover A, Milcovich G, Fornasier C, Biasin A, Grassi M, Grassi G. Effect of chest physiotherapy on cystic fibrosis sputum nanostructure: an experimental and theoretical approach. Drug Deliv Transl Res. 2022 Mar 14. doi: 10.1007/s13346-022-01131-8. Online ahead of print.

Degasperi M, Sgarra R, Mardirossian M, Pacor S, **Maschio M**, Scocchi M. Elastase-Activated Antimicrobial Peptide for a Safer Pulmonary Treatment of Cystic Fibrosis Infections. Antibiotics (Basel). 2022 Feb 28;11(3):319.

Chicco D, Rispoli F, De Nardi L, Romano S, Mazzolai M, Bobbo M, Tavcar I, Cattarini G, Badina L, Barbi E, **Maschio M**. Cardio-pulmonary function among children with mild or asymptomatic COVID-19 infection needing certification for return-to-play. J Paediatr Child Health. 2022 Jan;58(1):152-156.

Colombo C, Cipolli M, Daccò V, Medino P, Alghisi F, Ambroni M, Badolato R, Battistini F, Bignamini E, Casciaro R, Ciciriello F, Collura M, Comello I, Francalanci M, Ficili F, Folino A, Leonardi S, Leonetti G, Lucanto MC, Lucca F, **Maschio M**, Mencarini V, Messore B, Pisi G, Pizzamiglio G, Poli P, Raia V, Riberi L, Ros M, Rotolo N, Sepe A, Taccetti G, Vitullo P, Alicandro G. Clinical course and risk factors for severe COVID-19 among Italian patients with cystic fibrosis: a study within the Italian Cystic Fibrosis Society. Infection. 2021 Dec 7:1-9.

Abrami M, **Maschio M**, Conese M, Confalonieri M, Gerin F, Dapas B, Farra R, Adrover A, Torelli L, Ruaro B, Grassi G, Grassi M. Combined use of rheology and portable low-field NMR in cystic fibrosis patients. Respir Med. 2021 Nov-Dec;189:106623.

Corrias F, Gesuete V, Murru FM, **Maschio M**, Barbi. A strident girl. E. Arch Dis Child Educ Pract Ed. 2021 Aug;106(4):235-236

Trombetta A, Prisco A, Badina L, **Maschio M**, Cattaruzzi E, Granata C, Barbi E. A young asymptomatic soccer player with a 'chaise long' spiogram. J Paediatr Child Health. 2021 Aug;57(8):1337-1338.

Colombo C, Alicandro G, Daccó V, Gagliano V, Morlacchi LC, Casciaro R, Pisi G, Francalanci M, Badolato R, Bignamini E, Messori B, Lucanto MC, Leonetti G, **Maschio M**, Cipolli M; Italian Cystic Fibrosis Society (SIFC) Study Group for COVID-19.SARS-CoV-2 infection in cystic fibrosis: A multicentre prospective study with a control group, Italy, February-July 2020. PLoS One. 2021 May 13;16(5):e0251527. doi: 10.1371/journal.pone.0251527. eCollection 2021

Campagna G, Amato A, Majo F, Ferrari G, Quattrucci S, Padoan R, Florida G, Salvatore D, Carnovale V, Puppo Fornaro G, Taruscio D, Salvatore M; Gruppo di lavoro RIFC. [Italian Cystic Fibrosis Registry (ICFR). Report 2017-2018]. Epidemiol Prev. 2021 May-Jun;45(3 Suppl 1):1-37.

Servidio AG, Capata G, Levantino L, Riccio G, Contorno S, Barbi E, **Maschio M**. COVID-19 lockdown beneficial effects on lung function in a cohort of cystic fibrosis patients. Ital J Pediatr. 2021Jan18;47(1):12.

Abrami M, **Maschio M**, Conese M, Confalonieri M, Di Gioia S, Gerin F, Dapas B, Tonon F, Farra R, Murano E, Zanella G, Salton F, Torelli L, Grassi G, Grassi M Use of low field nuclear magnetic resonance to monitor lung inflammation and the amount of pathological components in the sputum of cystic fibrosis patients. Magn Reson Med. 2020 Jul;84(1):427-436

Degasperi M, Agostinis C, Mardirossian M, **Maschio M**, Taddio A, Bulla R, Scocchi M.The Anti-Pseudomonal Peptide D-BMAP18 Is Active in Cystic Fibrosis Sputum and Displays Anti-Inflammatory In Vitro Activity. Microorganisms. 2020 Sep 12;8(9):1407.

Romano S, Taddio A, **Maschio M**, Barbi E, Parentin F Acute bilateral eyelid swelling in a 5-year-old child. Arch Dis Child Educ Pract Ed. 2020 Dec;105(6):335-375.

Di Bella S, Siroka A, Antonello RM, Zignol M, **Maschio M**, Tominz R, Cirillo D, Migliori GB, Confalonieri M, Raviglione M, Luzzati R. Tuberculosis screening in outpatient healthcare workers: lessons from a high-income, low TB burden country. Int J Tuberc Lung Dis. 2019 Sep 1;23(9):1024-1028.

Giordani B, Amato A, Majo F, Ferrari G, Quattrucci S, Minicucci L, Padoan R, Florida G, Salvatore D, Carnovale V, Puppo Fornaro G, Taruscio D, Salvatore M; Gruppo di lavoro RIFC [Italian Cystic Fibrosis Registry (ICFR). Report 2015-2016]. Epidemiol Prev. 2019 Jul-Aug;43(4S1):1-36.

Cozzi G, **Maschio M**, Poillucci G, Pennesi M, Barbi E. A boy with fever, cough and gross haematuria. Arch Dis Child Educ Pract Ed. 2018 Aug;103(4):205-206.

Abrami M, Ascenzioni F, Di Domenico EG, **Maschio M**, Ventura A,

Confalonieri M, Di Gioia S, Conese M, Dapas B, Grassi G, Grassi M.A novel approach based on low-field NMR for the detection of the pathological components of sputum in cystic fibrosis patients. *Magn Reson Med.* 2018 Apr;79(4):2323-2331.

Luzzati R, Migliori GB, Zignol M, Cirillo DM, **Maschio M**, Tominz R, Ventura G, Patussi V, D'Ambrosio L, Centis R, Michieletto F, Trovato A, Salton F, Buseti M, Di Santolo M, Raviglione M, Confalonieri M.Children under 5 years are at risk for tuberculosis after occasional contact with highly contagious patients: outbreak from a smear-positive healthcare worker. *Eur Respir J.* 2017 Nov 2;50(5):1701414.

xLazzerini M, Villanacci V, Pellegrin MC, Martelossi S, Magazzù G, Pellegrino S, Lucanto MC, Barabino A, Calvi A, Arrigo S, Lionetti P, Fontana M, Zuin G, Maggiore G, Bramuzzo M, **Maschio M**, Salemme M, Manenti S, Lorenzi L, Decorti G, Montico M, Ventura A.Endoscopic and Histologic Healing in Children With Inflammatory Bowel Diseases Treated With Thalidomide. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2017 Mar 7. pii: S1542-3565(17)30260-4.

Rossetto E, Matarazzo L, **Maschio M**, Taddio A, Costa P, Ventura A. A Child with Severe Developmental Delay and Growth Retardation. *J Pediatr.* 2016 Aug; 175:241-241

Radillo L, Taddio A, Ghirardo S, Bramuzzo M, Pederiva F, **Maschio M**, Barbi E. The Great Pretender: Pediatric Wandering Spleen: Two Case Reports and Review of the Literature. *Pediatr Emerg Care.* 2016 Sep;32(9):619-22

Pederiva F, Guida E, **Maschio M**, Rigamonti W, Gregori M, Codrich D. Handlebar injury in children: The hidden danger. *Surgery.* 2016 May;159(5):1477

Lazzerini M, Martelossi S, Magazzù G, Pellegrino S, Lucanto MC, Barabino A, Calvi A, Arrigo S, Lionetti P, Lorusso M, Mangiantini F, Fontana M, Zuin G, Palla G, Maggiore G, Bramuzzo M, Pellegrin MC, **Maschio M**, Villanacci V, Manenti S, Decorti G, De Iudicibus S, Paparazzo R, Montico M, Ventura A. Effect of Thalidomide on Clinical Remission in Children and Adolescents with Ulcerative Colitis Refractory to Other Immunosuppressives: Pilot Randomized Clinical Trial. *Inflamm Bowel Dis.* 2015 Aug;21(8):1739-49.

Matteo Pavan, Giovanna Ventura, **Massimo Maschio**, Alessandro Ventura. A girl with extreme large bowel air distension. *Lancet.* 2015 Jun 13;385(9985):2399

Lucia Radillo, Andrea Taddio, Sergio Ghirardo, Matteo Bramuzzo, Federica Pederiva, **Massimo Maschio**, Egidio Barbi. THE GREAT PRETENDER. PEDIATRIC WANDERING SPLEEN: TWO CASE REPORTS AND REVIEW OF THE LITERATURE. Accepted for

publication in Pediatric Emergency Care. In press.

Bramuzzo M, Martelossi S, Villanacci V, **Maschio M**, Costa S, Ventura A. Multiple Ileo-Ileal Intussusceptions Caused by Eosinophilic Enteropathy. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2014 Jul 2. [Epub ahead of print]

Lazzerini M, Martelossi S, Magazzù G, Pellegrino S, Lucanto MC, Barabino A, Calvi A, Arrigo S, Lionetti P, Lorusso M, Mangiantini F, Fontana M, Zuin G, Palla G, Maggiore G, Bramuzzo M, Pellegrin MC, **Maschio M**, Villanacci V, Manenti S, Decorti G, De Iudicibus S, Paparazzo R, Montico M, Ventura A. Effect of thalidomide on clinical remission in children and adolescents with refractory Crohn disease: a randomized clinical trial. *JAMA.* 2013 Nov 27;310(20):2164-73.

Taddio A, **Maschio M**, Martelossi S, Barbi E, Ventura A. Crohn's disease and Takayasu's arteritis: an uncommon association. *World J Gastroenterol.* 2013 Sep 21;19(35):5933-5.

Paloni G, Shardlow A, **Maschio M**, Berti I, Taddio A, Ventura A. A child with bullous skin lesions. Linear IgA dermatosis. *JAMA Pediatr.* 2013 Oct;167(10):975-6.

Poropat F, **Maschio M**, Martelossi S, Ventura A, Taddio A. Bannayan-Riley-Ruvalcaba Syndrome (BRRS): An Uncommon Case of Haematochezia in a 3-year-old-boy. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2013 Jun 17. [Epub ahead of print]

Lega S, **Maschio M**, Taddio A, Maggiore G, Ventura A. Giant cell hepatitis with Coombs-positive haemolytic anaemia: steroid sparing with high-dose intravenous immunoglobulin and cyclosporine. *Acta Paediatr.* 2013 Mar;102(3):e137-9.

Poropat F, Ventura G, Murru FM, Orzan E, **Maschio M**. A boy with acute strabismus. *J Pediatr.* 2012 Dec;161(6):1178.

Gortani G, **Maschio M**, Ventura A. A child with edema, lower limb deformity, and recurrent diarrhea. *J Pediatr.* 2012 Dec;161(6):1177.

Berton E, Vitali-Serdoz L, Vallon P, **Maschio M**, Gortani G, Benettoni A. Young girl with apical ballooning heart syndrome. *Int J Cardiol.* 2012 Nov 1;161(1):e4-6.

Pastore S, Gortani G, **Maschio M**, Di Leo G, Ventura A. Two lumens, one diagnosis. *Journal of Pediatrics.* *J Pediatr.* 2011 Sep;159(3):511.

Marzia Lazzerini, Matteo Bramuzzo, **Massimo Maschio**, Stefano Martelossi, Alessandro Ventura. Thromboembolism in pediatric inflammatory bowel disease. *Inflamm Bowel Dis.* 2011 Oct;17(10):2174-83

**Massimo Maschio**, Giorgio Cozzi, Daniela Sanabor, Floriana

Zennaro, Gloria Pelizzo, Egidio Barbi. Splenomegaly as presentation of a wandering spleen. *Journal of Pediatrics* 2010 Nov; 157 (5):859.

Gianluca Tornese, **Massimo Maschio**, Federico Marchetti, Alessandro Ventura. To GERD or not to GERD, this is the question. *J Pediatr.* 2009 Oct;155(4):601

Angela De Cunto, **Massimo Maschio**, Floriana Zennaro, Loredana Lepore. A case of chronic multifocal osteomyelitis successfully treated with neridronate. *J Pediatr.* 2009 Jan;154(1):154-5.

De Cunto A, **Maschio M**, Da Dalt E, Lepore L. A 15-year-old boy with digital enlargement. *Arch Dis Child.* 2008 Sep;93(9):744.

M. Lazzerini, **M. Maschio**, S. Martellosi, G. Di Leo, A. Ventura. Thalidomide induces mucosal healing in Crohn's disease. WCPGHAN 3, Free Papers, Iguassu Falls (Brazil), August 16-20, 2008. MEDIMOND 2008, 13-18

M.Lazzerini, S.Martellosi, F.Marchetti, G.Magazzù, C.Ruggeri, A.Barabino, A.Calvi, M.Fontana, P.Lionetti, F.Mangiantini, M.Lorusso, G.Palla, G.Maggiore, V.Villanacci, F.Bartoli, G.Decorti, S.de Iudicibus, M.Montico, **M.Maschio**. M.Bramuzzo, L.Ronfani, R.Paparazzo, A.Ventura. Randomized controlled double blind study on the safety and effectiveness of thalidomide in the treatment of refractory Crohn's disease and ulcerative colitis: preliminary results. WCPGHAN 3, Free Papers, Iguassu Falls (Brazil), August 16-20, 2008. MEDIMOND 2008, 19-25.

Granzotto M, Fabbro E, **Maschio M**, Martellosi S, Quaglia S, Tommasini A, Presani G. Ventura A. Heterozygous nucleotide-binding oligomerization domain-2 mutations affect monocyte maturation in Crohn's disease. *World J Gastroenterol.* 2007;13(46):6191-6.

**Maschio M.**, Oretti C., Ventura G., Pontillo A., Tommasini A. CARD15/NOD2 mutations are not related to abdominal Pfapa. *Journal of Pediatrics* 2006; 149(3): 427.

Abstract in lingua inglese:

**Maschio M**, Puzzer D, Spanò A, Tommasini A, Martellosi S, Lepore L, Schkler KN, Ventura A. Genetic analysis of Nod2 in Spondyloarthropathies, in Crohn-like Recurrent Fever and in Inflammatory Bowel Disease. *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition* 2003; 36: 567. Abstract

**M. Maschio**, D. Puzzer, A. Spanò, A. Tommasini, S.

Martelossi, L.Lepore, KN. Shickler, A. Ventura. Genetic analysis of NOD2 in Spondyloarthropathies, in Crohn-like Recurrent Fever and in Inflammatory Bowel Disease. *Digestive and Liver Disease* 2003; 35(10): S3. Abstract.

**M. Maschio**, D. Puzzer, A. Spanò, L.Lepore, KN. Shickler, I.Bruno, A. Tommasini, A.Amoroso, A.Ventura. CARD15/NOD2 gene variants in Spondyloarthropathies and Inflammatory Bowel Disease. *Clinical and Experimental RHEUMATOLOGY* 2003; 21(4): 547. Abstract

V. Baldas, **M. Maschio**, D. Puzzer, A. Amoroso, C. Tiribelli, A. Tommasini, R. Marzari, D. Sblattero, A. Ventura, T. Not, A. Castiglione, F. Masutti. Correlation between anti transglutaminase antibodies and healthy status in the general population. *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition: Volume 39 Supplement 1 June 2004*, S223. Abstract

PANIZON F\*, GERARDUZZI T, VENTURA A, **MASCHIO M**, TAMBURLINI G, TOMMASINI A, BALDAS V. NOT T. Steroid treatment of children with severe protein-caloric malnutrition. *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition* 2006, 42 (5): E59. Abstract.

**M. Maschio**, Z. Cannioto, M. Morgutti, F. Poli. GT repetition on 5T allele. *Journal of Cystic Fibrosis* 2007; Vol 6 Supplement 1, S2. Abstract.

L. Rubert, F. Rodaro, **M. Maschio**, T. Not, A. Ventura. Avoid severe acute malnutrition among Angolan children: trying to find a way. *Dig Liver Disease* 40 (2008) A117. Abstract.

M. Lazzerini, S Martelossi, **M. Maschio**, F. Marchetti, M. Bramuzzo, G. Magazzù, G. Scibilia, A. Barabino, A. Calvi, M. Fontana, P. Lionetti, F. Mangiantini, M. Lorusso, G. Palla, G. Maggiore, V. Villanacci, F. Bartoli, G. Decorti, S. De Iudicibus, M. Montico, R.Paparazzo, A. Ventura, for Thalidomide study group, Italy. Thalidomide for treating refractory crohn's disease and ulcerative colitis in children: randomized controlled trial (preliminary results). *Journal of Crohn's and Colitis* 2009: 8. Abstract

Lazzerini M, L'Erario I, Rubert L, **Maschio M**. Food provision in post-discharge follow up of children with SAM halves abandon rates and reduces days oh hospitalisation in Luanda, Angola. *Malawi Medical Journal* 2009; 21 (3):147.

**Maschio M**, Quitadamo AL, L'Erario I, Rubert L, Panizon F, Lazzerini M. Can a "clinical severity score" (CGS) predict the risk of death in malnourished children? Preliminary results. *Malawi Medical Journal* 2009; 21:147

Lazzerini M, Rubert L, L'Erario I, **Maschio M**. Mortality before and after implementing WHO guidelines for managing severe child malnutrition: a 6 year report from Luanda. *Malawi Medical Journal* 2009; 21 (3):157.

Pubblicazioni in lingua italiana:

F. Marchetti, J. Bua, **M. Maschio**, E. Barbi. Il trattamento sintomatico della febbre e del dolore nella pratica ambulatoriale. *Medico e Bambino* 2005; 24(1): 47-54. Farmacoriflessioni.

Aniko Aczel, Giuseppe Battaglia, Eleonora Biasotto, Cristina Brondello, Chiara Busetti, Sante Cantatore, Ilaria D'aquino, Andrea De Manzini, Erica Dudine, Sergio Facchin, Tania Gerarduzzi, Anna Lasagni, Marzia Lazzerini, Ilaria Mariotti, **Massimo Maschio**, Rosanna Meneghetti, Anna Lucia Paltrinieri, Emiliano Panizon, Franco Panizon, Michele Pasetto, Anna Lucia Quitadamo, Marika Riva, Fabio Rodaro, Laura Rubert, Silvia Vaccher, Federico Verzeznassi. L'Africa, gli aiuti e noi. *Medico e Bambino* 2008;27(3):174-180

A. De Cunto, **M. Maschio**, M. Pennesi, A. Benettoni. L'ipertensione arteriosa in età pediatrica: dall'inquadramento diagnostico alla terapia. *Medico e Bambino* 2008;27(4):226-234

Massimiliano Don, Federico Marchetti, Patrizia Salierno, Annamartina Franzil, **Massimo Maschio**, Bruno Sacher, Alberto Burlina, Alessandro Ventura. Coma e insufficienza epatica. *Medico e Bambino* 2008; 27(10): 671-677

G.Tornese, M.Spaccini, E.Neri, **M.Maschio**. Vocal cord disfunction. *Medico e Bambino*. 7/2010, pp 453-454. CASI INDIMENTICABILI in Pediatria ambulatoriale.

**M. Maschio**, E. Zamuner, A. Benettoni. Un bambino con difetto interventricolare. *Medico e Bambino*, Pagine elettroniche, Ottobre 2004.

J. Bua, F. Marchetti, M. Fezzi, **M. Maschio**, E. Barbi, A. Sarti, A. Ventura. Tremori e corea da alte dosi di cotrimossazolo in una bambina con infezione polmonare da *Pneumocystis Carinii*. *Medico e Bambino*, Pagine elettroniche, Dicembre 2004. Contributi originali - Casi contributivi.

F. Marchetti, **M. Maschio**, E. Barbi. Una polmonite cavitaria. *Medico e Bambino* Febbraio 2005. *Pediatria per immagini*.

S. Bassanese, T. Gerarduzzi, **M. Maschio**, F. Marchetti. Un bambino con febbre che non suda: pensare alla displasia ectodermica. *Medico e Bambino* 2005; 24(4): 260-261. *Pagine elettroniche*.

S. Bassanese, T. Gerarduzzi, **M. Maschio**, F. Marchetti. Un

lattante con febbre persistente che non suda: pensare alla displasia ectodermica. *Medico e Bambino* Aprile 2005. Contributi originali-Casi contributivi.

F. Minen, C. Oretti, F. Marchetti, G. Zanazzo, **M. Maschio**, D. Lizzi, A. Ventura. Un caso di eritrofagocitosi secondaria a leishmaniosi nell'entroterra friulano. *Medico e Bambino* 2007; 26(5): 325-327. Pagine elettroniche. Casi contributivi.

F. Minen, C. Oretti, F. Marchetti, G. Zanazzo, **M. Maschio**, D. Lizzi, A. Ventura. Un caso di eritrofagocitosi secondaria a leishmaniosi nell'entroterra friulano. *Medico e Bambino* Maggio 2007, Pagine elettroniche.

**MASSIMO MASCHIO**. Nascosti dietro un naso capriccioso. *Medico e Bambino* Settembre 2007. Pagine elettroniche.

**MASSIMO MASCHIO**. Due motivi per un ricovero: più di uno per un mancato ritorno. Casi indimenticabili. *Medico e Bambino*. Pagine elettroniche. Marzo 2008.

Cozzi G, **Maschio M**, Barbi E. Milza contorsionista. *Medico e Bambino*. Pagine Elettroniche, Giugno 2010.

**Massimo Maschio**, Gianni Messi La gestione dell'intossicazione da paracetamolo. Dal caso alla pratica clinica. *Rivista di emergenza e urgenza pediatrica* 2010; 4 (2): 36-43

A.Amaddeo, F.Marchetti, M.Londero, **M.Maschio**, A.Benettoni, A.Ventura. Interessamento cardiaco nella sindrome di Churg. Strauss. Un caso clinico emblematico. *Medico e Bambino* 2011; 30 (4): 259-260

Amaddeo, F.Marchetti, M.Londero, **M.Maschio**, A.Benettoni, A.Ventura. Interessamento cardiaco nella sindrome di Churg. Strauss. Un caso clinico emblematico. *Medico e Bambino* Aprile 2011. Pagine elettroniche

Una strana cellulite orbitaria. E. Benelli, M. **Maschio**, E. Barbi, F. Parentin, F. Zennaro, A. Taddio. *Medico e Bambino* 2013;32(1):49-50

Dalla pelle all'intestino: le diagnosi differenziali di una sindrome rara  
E. Benelli, C. Pierobon, A. Taddio, M. **Maschio**, I. Berti, S. Martelossi, A. Ventura, M. Carbone. *Medico e Bambino* 2013;32(3):167-172

Giorgio Longo, **Massimo Maschio**, Elisa Panontin, Federico Marchetti, Giuseppe Furcolo, Flavio Quarantiello. La gestione dell'accesso asmatico acuto in Pronto Soccorso (e non solo).

Una semplificazione delle Linee Guida per una rapida consultazione e facile applicazione. *Medico e Bambino* 2014;33:563-569

Lucia Radillo, Massimo Maschio, Andrea Taddio, Stefano Furlan, Egidio Barbi. Wandering Spleen In Età Pediatrica. *Medico e Bambino* 2014; 10: 659-662.

E. Benelli, G.Tornese, **M. Maschio**. Displasia fibrosa poliostotica. *Medico e Bambino* gennaio 2015. I Poster degli specializzandi.

**A. LORA, M. MASCHIO, G. GORTANI**. Sinusiti persistenti: pensa alle ciglia nullafacenti! *Medico e Bambino* Novembre 2016. I Poster degli specializzandi

**A.AGRUSTI, M. BRAMUZZO, M. MASCHIO, A. VENTURA** Trapianto di polmone in fibrosi cistica. *Medico e Bambino* 2017;36(2):99-106

Colussi L, Sutera M, Rispoli F, Barbi E, Bobbo M, Caiffa T, D'Agata Mottolese B, **Maschio** M, De Nardi L, Romano S, Mazzolai M, Chicco D. Funzione cardiopolmonare in bambini con pregressa infezione da Covid-19 lieve o asintomatica e ritorno all'attività sportiva *Medico e Bambino* Pagine elettroniche 2021;24(8):e226-e232

Maschio M, Ros M Fibrosi cistica. *Medico e Bambino* 2021;40(26):6

Udina C, Contorno S, Badina L, Gortani G, **Maschio** M, Barbi E Guida pratica alla spirometria attraverso i casi. *Medico e Bambino* 2021;40(7):450-456

Prisco A, Carlone G, **Maschio** M, Badina L, Barbi E. Tutto quello che il pediatra dovrebbe sapere sul mepolizumab. *Medico e Bambino* 2021;40(6):374-378

**Corona F, Conti R, **Maschio** M, Chicco D, Barbi E. Un Duchenne che non convince.** *Medico e Bambino* 2022;41(1):51-53

-----  
M. Maschio, M. Morgutti, F. Poli. Due casi familiari di fibrosi cistica atipica. *Minerva Medica* 2006; 97, Suppl I, N.5: 114. Abstract.

Macerati E, Pressato B, Valli R, Patitucci F, Minelli A, Maschio M, Poli F, Lo Curto F, Locatelli F, Danesino C, Pasquali F. ANOMALIE CROMOSOMICHE CLONALI E NON-CLONALI IN 32 CASI DI SINDROME DI SHWACHMAN: VALORE PROGNOSTICO E PREDITTIVO. IX Congresso nazionale SIGU. 8-10 Novembre 2006. Atti del Congresso

Marzia Lazzerini, **Massimo Maschio**, Stefano Martellosi,

Grazia Di Leo, Alessandro Ventura. Thalidomide induces mucosal healing in Crohn's disease. WCPGHAN 3, Iguassu Falls, Brasil, 16-20 August 2008. Atti del Congresso.

Marzia Lazzerini and Italian Study Group on Thalidomide\*.

\*A.Ventura<sup>1</sup>, M.Lazzerini<sup>1</sup>, S.Martellosi<sup>1</sup>, F.Marchetti<sup>1</sup>, **M.Maschio**<sup>1</sup>, G.Magazzù<sup>2</sup>, C.Ruggeri<sup>2</sup>, A.Barabino<sup>3</sup>, A.Calvi<sup>3</sup>, M.Fontana<sup>4</sup>, P.Lionetti<sup>5</sup>, F.Mangiantini<sup>5</sup>, M.Lorusso<sup>5</sup>, G.Palla<sup>6</sup>, G.Maggiore<sup>6</sup>, V.Villanacci<sup>7</sup>, F.Bartoli<sup>8</sup>, G.Decorti<sup>8</sup>, S.de Iudicibus<sup>8</sup>, M.Montico<sup>9</sup>, L.Ronfani<sup>9</sup>, R.Paparazzo<sup>10</sup>. <sup>1</sup>Clinical Pediatrics, Institute for Child Health IRCCS Burlo Garofolo, Triest. <sup>2</sup>CF and Ped. GI Unit, University of Messina. <sup>3</sup>Pediatric Gastroenterology Unit, IRCCS Gaslini, Genoa. <sup>4</sup>Department of Pediatrics, Ospedali Buzzi, Milan. <sup>5</sup>Department of Pediatrics, Ospedale Meyer, Florence. <sup>6</sup>Gastroenterology and Hepatology, University of Pisa. <sup>7</sup>Institute of Anatomy and Histology, University of Brescia. <sup>8</sup>Pharmacology Unit. <sup>9</sup>Clinical Epidemiology and Biostatistics Unit, IRCCS Burlo Garofolo, Trieste. <sup>10</sup>Pharmacy Unit, IRCCS Burlo Garofolo, Triest.

Randomized controlled double blind study on the safety and effectiveness of thalidomide in the treatment of refractory Crohn's disease and ulcerative colitis: preliminary results. WCPGHAN 3, Iguassu Falls, Brasil, 16-20 August 2008. Atti del Congresso.

Laura Rubert, Fabio Rodaro, **Massimo Maschio**, Tarcisio Not, Franco Panizon, Alessandro Ventura. Avoid severe acute malnutrition among Angolan children: trying to find a way. WCPGHAN 3, Iguassu Falls (Brazil), August 16-20, 2008. Atti del Congresso.

Lazzerini Marzia, Martellosi Stefano, Arrigo Barabino, Magazzu' Giuseppe, Fontana Massimo, Lionetti Paolo, Giuseppe Maggiore, Villanacci Vincenzo, Bartoli Fiora, Ventura Alessandro, Et Al. STUDIO MULTICENTRICO RANDOMIZZATO CONTROLLATO IN DOPPIO CIECO VERSO PLACEBO SULL'EFFICACIA E SICUREZZA DELLA TALIDOMIDE PER IL TRATTAMENTO DEL MORBO DI CROHN E DELLA RETTOCOLITE ULCEROSA "NON-RESPONDER" IN ETA' PEDIATRICA: RISULTATI PRELIMINARI. Gruppo Di Lavoro Progetto AIFA: A. Calvi, Genova, GENOVA; G. Palla, Pisa, PISA; C. Ruggeri, Messina, MESSINA; G. Scibilia, Messina, NOVARA; G. De Corti, Trieste, TRIESTE; S. De Judicibus, Trieste, TRIESTE; A. Skabar, Trieste, TRIESTE; R. Paparazzo, Trieste, TRIESTE; **M. Maschio, Trieste, TRIESTE**; M. Bramuzzo, Trieste, TRIESTE; F. Mangiatini, Firenze, FIRENZE; M. Lorusso, Firenze, FIRENZE; L. Monasta, Trieste. 30 settembre 2008 - La ricerca indipendente promossa dall'AIFA - atti del convegno.

P 072 Congresso Ricerca Indipendente AIFA, Roma, 27 ottobre

2009. Lazzerini M, Martellosi S, Magazzù G, Ruggeri C, Barabino A, Calvi A, Fontana M, Lionetti P, Mangiantini F, Lorusso M, Palla G, Maggiore G, Villanacci V, Bartoli F, Decorti G, De Iudicibus S, **Maschio M**, Bramuzzo M, Monasta L, Montico M, Ronfani L, Paparazzo R, Ventura A. STUDIO MULTICENTRICO RANDOMIZZATO CONTROLLATO IN DOPPIO CIECO VERSO PLACEBO SULL'EFFICACIA E SICUREZZA DELLA TALIDOMIDE PER IL TRATTAMENTO DEL MORBO DI CROHN E DELLA RETTOCOLITE ULCEROSA "NON-RESPONDER" IN ETA' PEDIATRICA.

**M.Maschio. Un'insidiosa massa polmonare. CASI INDIMENTICABILI IN PEDIATRIA AMBULATORIALE, VICENZA 11 febbraio 2005. Atti del Congresso, pag 29-31**

**M.Maschio.** Dopo tanta stanchezza un briciolo di forza. CASI INDIMENTICABILI IN PEDIATRIA AMBULATORIALE, VICENZA 11 febbraio 2005. Atti del Congresso, pag 40-41

Bassanese Stefania, **Maschio Massimo**, Gerarduzzi Tania. Ma che caldo che fa!. CASI INDIMENTICABILI IN PEDIATRIA AMBULATORIALE, VICENZA 11 febbraio 2005. Atti del Congresso, pag. 64-65

Jenny Bua, Elsa Barth, **Massimo Maschio**, Egidio Barbi. Un casco...indimenticabile. CASI INDIMENTICABILI IN PEDIATRIA AMBULATORIALE, VICENZA 11 febbraio 2005. Atti del Congresso, pag. 114-116

**Maschio M.** Nascosti dietro un naso capriccioso. CASI INDIMENTICABILI IN PEDIATRIA AMBULATORIALE, VICENZA 9 febbraio 2007. Atti del Congresso; pag. 128-129

**Massimo Maschio.** 2 motivi per un ricovero...più di 1 per un mancato ritorno. CASI INDIMENTICABILI IN PEDIATRIA AMBULATORIALE, VICENZA 9 febbraio 2007. Atti del Congresso; pag 84-85

Declich V, Di Benedetto A, Guglia E, **Maschio M.** Storie notturne di pronto soccorso 3: Giuseppe e l'ammaccatura molle, molle. CASI INDIMENTICABILI IN PEDIATRIA AMBULATORIALE, VICENZA 9 febbraio 2007. Atti del Congresso; 36-38

**M. Maschio**, L. Battigelli, N. Giurici. Il sale della vita. Casi indimenticabili. Vicenza 8 febbraio 2008. Atti del congresso; pag. 97-98.

Ha contribuito alla stesura di un capitolo del libro " L'Africa e noi ovvero la Divina Provvidenza e la storia di un sogno

collettivo”. L’Angola di Max. Edizioni Medico e Bambino  
Novembre 2010

**In Fede**

**DR. Massimo Maschio**

**Trieste, 3 maggio 2022**

# Beatrice Belluzzi

MEDICO CHIRURGO

## ISTRUZIONE

---

**Medico in formazione specialistica: PEDIATRIA** presso IRCCS Burlo Garofolo di Trieste, da gennaio 2021.

**Abilitazione alla professione medica – chirurgica:** seconda sessione Esame di Stato 2019, presso Università degli Studi di Trieste.

**Laurea magistrale in medicina e chirurgia** con voto 110/110 e lode. Conseguita presso Università degli Studi di Trieste il 25.06.2019.

**Maturità classica** con voto 95/100. Conseguita presso Liceo Classico E. Montale di San Donà di Piave (VE) il 05.07.2012.

## ESPERIENZA FORMATIVA

---

2013-2019

**1500 ore di tirocinio propedeutiche alla laurea**

Previste dal piano degli studi e suddivise nel modo seguente:

- 2014-2015: tirocinio infermieristico con apprendimento di procedure quali prelievo venoso, posizionamento di catetere vescicale, prelievo arterioso (emogas), misurazione della pressione arteriosa, esecuzione di ECG.
- 2016-2019: tirocinio medico-chirurgico svolto presso i reparti di Medicina Interna, Chirurgia Generale e Medicina/Chirurgia Specialistica, con il raggiungimento di tali obiettivi: capacità di eseguire anamnesi, esame obiettivo svolto in tutte le sue componenti ed iter diagnostico con la scelta dei più opportuni approfondimenti laboratoristici e strumentali; impostazione delle principali terapie.

2016

**Corso BASIC DISASTER SISM** in collaborazione con il CRIMEDIM.  
Apprendimento delle prime misure da adottare in caso di maxi-emergenza.

2017

**Corso ADVANCED DISASTER SISM** in collaborazione con il CRIMEDIM.  
Approfondimento del corso base.

2017

**Corso di suture.**  
Apprendimento teorico e pratico dei principali tipi di suture.

- 2018-2019 **Internato di Laurea** presso IRCCS Burlo Garofolo (450 ore totali).  
Produzione finale dell'elaborato di tesi: "Il trattamento con Nusinersen nella popolazione affetta da Atrofia Muscolare Spinale: efficacia clinica e sicurezza. Uno studio di coorte monocentrico prospettico."
- 05/2019 **Corso BLSA American Heart Association.** (Valido fino a maggio 2021)
- 03/2021 **Corso PBLSD American Heart Association** (Valido fino a marzo 2023)
- 03/2022 **Corso PALS American Heart Association** (Valido fino a Marzo 2024)

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

- Giugno 2020/ Dicembre 2022 **Sostituzioni di Pediatri di Libera Scelta** (programma: Junior Bit)
- Luglio - Settembre 2020 **Sostituzioni di MMG** (programma: Medico 2000)
- Gennaio 2021 **Esecuzione vaccinazioni antinfluenzali per campagna aziendale** (Promelav S.R.L.)
- Da Gennaio 2021 **Medico specializzando in Pediatria presso IRCCS Burlo Garofolo** (Trieste)
- Aprile - Dicembre 2021 **Esecuzione vaccinazioni anti Sars-Cov2 tramite ASUGI**
- Settembre 2021 e Marzo 2022 **Medico presso Dynamo Camp Onlus**

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

---

### PUBBLICAZIONI

1. Belluzzi B, Bossini B, Pennesi M. *Inadequate Dosage of Mycophenolate Mofetil Is Likely to Yield Substandard Trial Results and Substandard Patient Care.* JAMA Pediatr. 2021 Aug 1;175(8):870. doi: 10.1001/jamapediatrics.2021.1074. PMID: 34028501.
2. Badina L, Belluzzi B, Contorno S, et Al. *Omalizumab effectiveness in patients with a previously failed oral immunotherapy for severe milk allergy.* Immun Inflamm Dis. 2022 Jan;10(1):117-120. doi: 10.1002/iid3.542. Epub 2021 Oct 8. PMID: 34623772; PMCID: PMC8669684.
3. Badina L, Burlo F, Belluzzi B, et Al. *Life-threatening anaphylaxis in children with cow's milk allergy during oral immunotherapy and after treatment failure.* Immun Inflamm Dis. 2022 Apr;10(4):e607. doi: 10.1002/iid3.607. PMID: 35349753; PMCID: PMC8962636.

### PARTECIPAZIONE A CONGRESSI IN QUALITA' DI RELATORE

- Medico e Bambino -  
Giugno 2021 Titolo contribuito: "L'OIT non basta? Dai una chance all'omalizumab"
- Medico e Bambino -  
Maggio 2022 Titolo contribuito: "Occhio che vede... osso che duole!"

## COMPETENZE

---

**Linguistiche**      Lingua madre: **Italiano**  
Lingua **Inglese**: livello OTTIMO  
Lingua **Francese**: livello SCOLASTICO

**Informatiche**      Corretto utilizzo di Word, Excel, Power Point.

## **ALTRO**

---

**Esperienze di volontariato:** Dynamo Camp Onlus, Calicanto Onlus, Scout AGESCI

**Patente di guida:** B

Beatrice Belluzzi

Maggio 2022



Marika  
Farioli

## ESPERIENZA LAVORATIVA

26/01/2021 - **ATTUALE** - Varese - Como, Italia

● **Medico specializzando in Pediatria**

Ospedale Filippo del Ponte - Ospedale Sant'Anna

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

04/2020 - Torino, Italia

● **Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo**

24/03/2020 - Torino, Italia

● **Laurea in Medicina e Chirurgia con Tesi di Laurea  
"Apparent Life-Threatening Events e fattori predittivi  
di epilessia: uno studio retrospettivo monocentrico"**

Università degli Studi di Torino

06/2013 - Tradate, Italia

● **Diploma di maturità**

Liceo Scientifico Marie Curie

## COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto  
B1

Lettura  
B2

Produzione  
orale  
A2

Interazione  
orale  
A2

Scrittura  
B1

## PATENTE DI GUIDA

● **Patente di guida: B**

## CONFERENZE E SEMINARI

24/10/2021 – 26/10/2021 > – Verona

● **XXV Congresso Nazionale SIMRI**

12/2019 > – Varese

● **Congresso Nazionale SIDS 2019 - Come in un nido**

09/2019 > – Torino

● **Congresso Internazionale SIDS/SUID/Stillbirth**

09/2019 > – Genova

● **XXIX Congresso Nazionale AIMS**

12/2018 > – Bologna

● **Congresso AIN**

10/2018 > – Taormina

● **XXVIII Congresso Nazionale AIMS**

## PROGETTI

03/2021 – **ATTUALE**

● **La terapia inalatoria in età pediatrica**

Partecipazione alla stesura di un opuscolo informativo sulla terapia inalatoria in età pediatrica

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

*Mozzate, 01/04/2022*

## Alessia Carrer

## POSIZIONE OCCUPATA

**Medico Specializzando in Genetica Medica**  
**Università degli Studi di Milano**

## ESPERIENZE LAVORATIVE

Da Gennaio 2022

**Medico Specializzando in Genetica Medica – 2° anno di corso**  
 Università degli Studi di Milano  
 ASST Lariana – Presidio Sant'Anna

Gennaio 2021 – Gennaio 2022

**Medico Specializzando in Genetica Medica – 1° anno di corso**  
 Università degli Studi di Milano  
 ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

Luglio 2020 – Gennaio 2021

**Borsista presso Centro Trasfusionale**  
 Valutazione di idoneità alla donazione di emocomponenti e sorveglianza nella sala donatori.  
 Progetto raccolta di plasma iperimmune SARS-CoV2

Novembre 2020 – Gennaio 2021

**Telemedicina per Intesa San Paolo S.p.A – Emergenza Sars-CoV2**  
 Contact Tracing e valutazione dell'idoneità di rientro al lavoro dei dipendenti.

Aprile - Giugno 2020

**Incarico temporaneo come Medico di Medicina Generale**  
 Dal 01/04/2020 al 30/06/2020  
 ASST Lecco – Ambulatori di Oggiono e Annone

## FORMAZIONE

Marzo 2020

**Abilitazione all'esercizio della professione medico-chirurgica**  
 Università degli Studi di Milano – seconda sessione 2019

Luglio 2019

**Laurea in Medicina e Chirurgia**  
 Università degli Studi di Milano – 29/07/2020  
 Valutazione 110/110 con lode  
 Titolo della tesi: "Approccio genetico alla disabilità intellettiva: Array CGH nel paziente pediatrico"

Principali attività formative non incluse nel Piano di Studi:

- Da marzo 2018 ad oggi: partecipazione volontaria ad attività di ambulatorio e ricerca nel campo della **genetica pediatrica**.  
*"Clinica pediatrica De Marchi" - IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Ca' Granda, Milano (Coordinatore dott.ssa Donatella Milani)*
- Dal 30 luglio al 7 settembre 2018: frequenza volontaria presso **West Midlands Clinical Genetics Department** – partecipazione ad attività di osservazione clinica e ricerca.  
*Birmingham Women's Hospital (Coordinatore dott.ssa Deborah Osio)*
- Da settembre 2015 a marzo 2018: partecipazione volontaria ad attività ambulatoriali di **counseling genetico** (test e diagnosi prenatale, diagnosi neonatale, follow-up di pazienti adulti con malattie genetiche).  
*UOS Genetica medica - IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Ca' Granda, Milano (Coordinatrice dott.ssa Faustina Lalatta)*
- Da novembre 2016 a giugno 2017: collaborazione alla realizzazione dell'abstract **"TP-PCR as secondary analytical level in Myotonic Dystrophies' diagnostic pathway – Lucchiarì S."**.  
*Laboratorio di diagnosi e ricerca neuromuscolare – IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Ca' Granda, Milano (Coordinatore prof. Giacomo P. Comi)*
- Dal 1 al 28 febbraio 2015: frequenza volontaria di laboratori di Genetica Medica e Anatomia Patologica per approfondire le proprie conoscenze riguardo a **tecniche di citogenetica e biologia molecolare**: Fluorescent in situ hybridization (FISH), Polymerase Chain Reaction (PCR), Western Blot, Next Generation Sequencing (NGS), Array-Comparative Genomic Hybridization (Array-CGH).  
*Laboratori di Genetica Medica e Anatomia Patologica - IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Ca' Granda, Milano (Coordinatore prof.ssa Monica R. Miozzo)*

Giugno 2012

Diploma di maturità classica

Liceo Classico e Linguistico Statale "Alessandro Manzoni", Lecco  
Valutazione 100/100

COMPETENZE

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
B2	B2	B2	B2	B2
Cambridge First Certificate				

Inglese

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user  
[Common European Framework of Reference for Languages](#)

Capacità di comunicazione, organizzazione e lavoro di gruppo

Buone capacità comunicative e organizzative maturate anche attraverso le seguenti esperienze di volontariato:

- Dal 2008 ad oggi: ruolo di **educatrice** presso il Centro Giovanile Oratorio di (Lecco); organizzazione e gestione di attività educative e ricreative per bambini, adolescenti e giovani.
- Dal 19 settembre al 10 ottobre 2019: esperienza di **volontariato internazionale** presso Cottolengo Mission Hospital – Chaaria – Kenya; attività di collaborazione e a supporto del personale sanitario locale, in particolare presso il Centro Prelievi dell'ospedale.
- Dal 3 agosto al 25 agosto 2019: esperienza di **volontariato internazionale** con l'associazione "Caritas Ambrosiana" in Mombasa – Kenya; conoscenza della realtà locale e svolgimento di attività ricreative per bambini.
- Dal 6 agosto al 31 agosto 2013: esperienza di **volontariato internazionale** con l'associazione "Caritas Ambrosiana" in Huacho – Peru; conoscenza della realtà locale e svolgimento di attività ricreative per bambini e anziani

Lecco, aprile 2022  
F.TO Alessia Carrer

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
  
Nazionalità  
Data di nascita

**SELICORNI ANGELO**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

Giugno 2016 ad oggi  
Unità Operativa Complessa di Pediatria ASST-Lariana Como  
  
Direttore della Unità Operativa Complessa di Pediatria

Maggio 2010 a maggio 2016  
Clinica Pediatrica dell'A.C. S Gerardo, Fondazione MBBM di Monza  
  
Responsabile della U.O.S di Genetica Clinica Pediatrica

Da Dicembre 1994- maggio 2010  
Clinica Pediatrica dell'Università degli Studi di Milano ex ICP ora IRCCS Fondazione Policlinico  
Milano

Responsabile dell'Ambulatorio di Genetica Clinica Pediatrica

Dal marzo 1991 al dicembre 1994  
*Laboratorio di Citogenetica della Clinica Mangiagalli di Milano*  
*Assistente medico*

*Dal 1988 al 1990 attività di Guardia Medica Notturna e Festiva territoriale c/o ASL di Como*

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Anno Accademico 1994-1995

Scuola di Specializzazione in Genetica Medica dell'Università degli Studi di Milano,

Specializzato in Genetica Medica ( votazione 70/70 e lode)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Anno Accademico 1990-1991

I Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università degli Studi di Milano

Specializzato in Pediatria (votazione 70/70 e Lode)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

29 ottobre 1987

Università degli Studi di Milano

Laurea in Medicina e Chirurgia (votazione 110/110 e Lode)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Eccellente

Buono

Buono

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

- **Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di II fascia nella disciplina Pediatria Generale e Specialistica ( bando 2012)**

- dal 1996 ad oggi **Professore a contratto** presso la Scuola di Specializzazione di Genetica Medica dell'Università degli Studi di Milano

- dal 2010 al 2016i **Professore a contratto** presso la Scuola di Specializzazione di Pediatria c/o Università Milano Bicocca

- **dal 2008 al 2013 membro** del Comitato Scientifico Formazione della Fondazione Mariani Milano

- dal 2013 ad oggi **membro** del Comitato Scientifico Unico della Fondazione Mariani Milano

- **membro** del comitato Scientifico della Fondazione TOG (Togheter to Go) Milano

- **membro del Scientific Advisory Comitee** della Cornelia de Lange Syndrome Federation di cui è stato Presidente dal 2007 al 2011 e dal 2013 al 2015

- **consigliere** della Società Italiana di Malattie Genetiche Pediatriche e Disabilità Congenite (SIMGePeD), società scientifica affiliata alla SIP

- dal 2011 al 2014 **presidente** della Società Italiana di Malattie Genetiche Pediatriche e Disabilità Congenite (SIMGePeD), società scientifica affiliata alla SIP

- **responsabile scientifico** del progetto Formativo "Conoscere per assistere" per il triennio 2011-2014 organizzato da UNIAMO, Farindustria SIP, SIGU, FIMP, FIMMG, SIMMG

SIMGePeD con gestione di 15 eventi formativi in diverse regioni italiane

- **responsabile scientifico** delle 10 edizioni del Corso Residenziale di Genetica Pediatrica organizzate dalla Fondazione Mariani Milano
- **responsabile scientifico** di 3 edizioni del corso FAD di Genetica Clinica Pediatrica organizzato dalla Fondazione Mariani Milano
- **responsabile scientifico** del Corso FAD "Agire bene per assistere meglio" organizzato dalla Fondazione Mariani (3 edizioni)
- **Responsabile** della Commissione Paritetica SIP, SIN, SIMGePeD sulle Malattie Rare
- **membro** del Comitato Scientifico Nazionale delle seguenti Associazioni di genitori:
  - \*Associazione Italiana Sindrome di Williams
  - \*Associazione Italiana Sindrome di Wolf-Hirshhorn
  - \*Associazione Nazionale di Volontariato Sindrome di Cornelia de Lange ( attuale coordinatore scientifico)
  - \*AISAC
  - Associazione Noonan
- membro del Board editoriale della riviste "Le Malattie Rare" e "Medico e Bambino"
- associated editor della rivista It J Pediatrics
- direttore del Centro Mariani per il Bambino Fragile c/o UOC di Pediatria ASST Iariana

#### Publicazioni scientifiche

Autore di 227 pubblicazioni su riviste scientifiche indicizzate (aggiornamento marzo 2022)  
 H index scopus = 44  
 Co-autore di 5 testi scientifici in ambito di pediatria e genetica clinica  
 Co autore di una app (Urgenze GenMet) dedicata alle Urgenze nelle Malattie Rare Genetico metaboliche

#### Soggiorni all'estero

Nell'Agosto 1990 ha frequentato il Genetic Service del Kennedy Galton Center, Northwick Park Hospital, Londra (prof. R. Winter) e l'Hospital for Sick Children, Londra (prof. M. Baraitser)

Dal settembre 1990 al dicembre 1990 ha frequentato il Departement de Genetique Medicale de L'Hôpital des Enfants de la Timone, Marsiglia (prof.ssa S. Aymè)

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Dal 1988 al 1995 esperienza come **Volontario** c/o Comunità Arca di Como ( recupero tossicodipendenti)

Dal 1986 a 1993 esperienza di **Volontario** presso l'Associazione Casa Famiglia di Como (struttura residenziale per disabili) e partecipante attivo alle relative esperienze di soggiorni estivi (Sestri Levante) organizzati dalla medesima struttura

Dal 2000 al 2014 collaborazione volontaria come **dirigente /allenatore** c/o Polisportiva Gironico  
 Dal 2010 ad oggi **Collaborazione medica** c/o Casa di Gabri, Cooperativa Agorà 97, Rodero, Como

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

OTTIMA CONOSCENZA DEI PRINCIPALI PROGRAMMI IN AMBIENTE WINDOWS, DELLA RETE INTERNET E DEI DATABASE DI AUSILIO DIAGNOSTICO IN AMBITO DI GENETICA CLINICA ( OXFORD MEDICAL DATABASE, POSSUM, FACE2GENE)

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

DAL 1983 AL 1985 COLLABORAZIONE GIORNALISTICA CON IL SETTIMANALE "CORRIERE DELLA PROVINCIA" DI COMO IN QUEL PERIODO DIRETTO DAL DR P. BUSTAFFA

#### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

#### PATENTE O PATENTI

Patente B

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

[ Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc. ]

**ALLEGATI** [ Se del caso, enumerare gli allegati al CV. ]

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Como 22.3.2022

NOME E COGNOME (FIRMA)

Angelo Selicorni

Curriculum Vitae	Inserire una fotografia (facoltativo)
Informazioni personali	
Cognome(i)/Nome(i)	Crosasso Paola
Indirizzo(i)	
Telefono(i)	
Fax	
E-mail	
Cittadinanza	
Data di nascita	02/03/66
Sesso	
Dati Professionali Disciplina	Dirigente Farmacista Farmacia Ospedaliera
<b>ESPERIENZE PROFESSIONALI</b>	
Date	Dal 1/06/2019 a tutt'oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL Città di Torino
Tipo di azienda o settore	SC Farmacie Ospedaliere
Tipo di impiego	Direttore SC Farmacie Ospedaliere
Date	Dal 15/11/2006 al 30maggio 2019
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino (già San Giovanni Battista di Torino)
Tipo di azienda, o settore	PO Molinette SC Farmacia Ospedaliera
Tipo di impiego	Farmacista Dirigente a tempo indeterminato
Principali mansioni e responsabilità	Incarico di Alta professionalità "Gestione Diagnostici, Laboratori e Sperimentazioni Cliniche"
Date	Dal 1/07/1999 al 15/11/2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AO San Giovanni Battista di Torino
Tipo di azienda o settore	SC Farmacia
Tipo di impiego	Dirigente Farmacista collaboratore a tempo indeterminato
Principali mansioni e responsabilità	Incarico di Professionalità Semplice
Date	1998-1999
Pagina 1/8 - Curriculum vitae di Cognome/i Nome/i	

Nome e indirizzo del datore di lavoro	AO San Giovanni Battista di Torino
Tipo di azienda o settore	SC Farmacia
Tipo di impiego	Borsa di Studio
Principali mansioni e responsabilità	Galenica Clinica e allestimento Centro Compounding
Date	1995-1998
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Torino - AO San Giovanni Battista di Torino
Tipo di azienda o settore	SC Farmacia
Tipo di impiego	Farmacista Borsista
Principali mansioni e responsabilità	Galenica e Controllo di qualità
Date	1992-1995
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Torino
Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Tecnologie Farmaceutiche Facoltà di Farmacia
Tipo di impiego	Borsista Dottoranda di ricerca
Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca nell'ambito del Drug targeting: sviluppo di liposomi veicolanti farmaci, immunoconiugati (farmaci e anticorpi monoclonali) e radioimmunoconiugati per la terapia antitumorale
Date	1992
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNSR Strasbourg
Tipo di azienda o settore	Laboratoir del Prof. Francis Schuber
Tipo di impiego	Borsista Dottoranda
Principali mansioni e responsabilità	Tecniche di produzione di Liposomi con applicazione farmaceutica

**FORMAZIONE E  
ISTRUZIONE**

**1985**

- o Diploma di Maturità Scientifica conseguita presso l'Istituto Sociale di Torino nell'anno 1985;

**1985/1992**

- o Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutica conseguita nell'anno accademico 1990-91 con una tesi sperimentale condotta presso il Dipartimento di Tecnologie Farmaceutiche dal titolo Sintesi e reattività chimica di un inibitore della Squalene 2,3 epossidociclastasi.

**1995**

- o Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista presso l'Università degli Studi di Torino;

Iscrizione all'Albo professionale della Provincia di Torino dal 27/05/1998 al N. 6056.

**SPECIALIZZAZIONI**

**1992/1996**

- o Dottorato di Ricerca in Chimica del Farmaco conseguito il 29/10/1996 presso la Facoltà di Farmacia di Torino, svolgendo un lavoro di ricerca dal titolo: "Veicolazione di farmaci antitumorali in liposomi. Preparazione, controllo, attività *in vitro* e *in vivo* su un modello di carcinomatosi intraperitoneale";

**1996/1998**

- o Specializzazione in Farmacia Ospedaliera conseguita in data 24/07/1998 presso la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera della Facoltà di Farmacia di Torino con una tesi dal titolo Studio preclinico di liposomi utilizzabili nella terapia antitumorale

**1995**

- o Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista presso l'Università degli Studi di Torino;

Iscrizione all'Albo professionale della Provincia di Torino dal 27/05/1998 al N. 6056.

Master di Manager di Dipartimenti Farmaceutici conseguito il 26/10/2012 presso l'Università degli Studi di Camerino con una tesi dal titolo Metodologia per la valorizzazione economica del compounding nella pratica clinica e nella sperimentazione in ambito onco-ematologico

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua(e) Italiano

Altra(e) lingua(e) Inglese, francese

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Inglese

Francese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Molto buono	Molto buono	Molto buono	Molto buono	Molto buono
base	base	base	base	base

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

**Capacità e competenze relazionali**

Elevata capacità di integrazione con le articolazioni organizzative della Struttura complessa e aziendali.

Elevata attenzione alla qualità delle relazioni con i propri collaboratori e con le altre figure professionali aziendali, capacità di ascolto, di integrazione e di costruire rapporti costruttivi.

Elevata propensione a lavorare in team e a coordinare gruppi di lavoro multidisciplinare.

## competenze organizzative

Elevata capacità di autonomia e responsabilità, capacità di organizzare la propria attività e quella della propria area organizzativa, capacità di organizzare e coordinare le attività dei propri collaboratori, capacità di gestire il tempo in relazione agli obiettivi da raggiungere.

Elevata propensione all'innovazione e disponibilità nel ricercare ed applicare nuovi modelli operativi ed organizzativi.

Elevata flessibilità e capacità di adattarsi ai cambiamenti o ad accogliere soluzioni/percorsi alternati, capacità ad affrontare prontamente situazioni impreviste e notevole propensione al problem solving.

Tali capacità e competenze si esplicano nei seguenti ambiti di competenza e responsabilità:

### Area gestionale

- Coordinamento delle attività correlate alla gestione della filiera clinica, amministrativa gestionale e logistica di farmaci, DM e IVD di competenza della SC Farmacia, dal 2002 per l'A.O.U. San Giovanni Battista e dal 2014 per A.U. Città della Salute e della Scienza PO Molinette, PO OIRM, PO S.Anna, PO CTO e Oftalmico, quali:

- Dispositivi Diagnostici in vitro (IVD),
- Radiofarmaci,
- Immunoterapie Allergene Specifiche (AIT),
- Allergeni per diagnostica,
- Farmaci Galenici,
- Disinfettanti e antisettici,
- Prodotti per Nutrizione Parenterale Totale,
- Farmaci per malattie Rare

- Farmacista referente per la logistica di magazzino (ordini e distribuzione) e prodotti in transito per A.O.U. Molinette e dal 2014 per A.O.U. Città della Salute e della Scienza

- Farmacista referente acquisizione a livello Aziendale, Sovrazonale o Regionale dei farmaci, DM e IVD di competenza.

- Coordinatore/Presidente/Componente di Nuclei Tecnici e Commissione tecnica di gara per la fornitura di farmaci, diagnostici e dispositivi medici di competenza

- Collaborazione, per i prodotti ed i settori di competenza, alle attività volte al processo di centralizzazione dei PO Molinette, OIRM S.Anna e CTO della A.O.U. Città della Salute e della Scienza dal 2016 ad oggi.

Coordinamento delle attività di Farmacovigilanza (dal 2002 al 2016)

Coordinamento gruppi di lavoro Anagrafica Dispositivi Medico Diagnostici in vitro Aziendale (dal 2013 al 2017)

Coordinamento per la propria area di competenza al progetto di integrazione aziendale /Anagrafica e integrazione sistemi informativi (dal 2013 al 2016)

### Area tecnica

- Coordinamento delle attività di Produzione Galenica

- Coordinamento Rete Interregionale Piemonte Valle d'Aosta farmacie ospedaliere per la produzione di farmaci orfani per le malattie rare

### Area clinica

- Coordinamento delle attività relative alla gestione dei Farmaci sperimentali in accordo alle GCP

- Coordinamento delle attività aziendali volte al monitoraggio delle sperimentazioni cliniche dal 2006 al 2016;

- Coordinamento attività di prevalutazione usi compassionevoli

- Referente per appropriatezza e gestione farmaci alto costo per malattie rare con accesso al rimborso Fondo AIFA 5%

### Area didattica

Tutor referente per l'organizzazione ed il coordinamento dei tirocini degli studenti che frequentano la SC Farmacia (volontari, tirocinanti, tesi Farmacia, CTF e tecnici di laboratorio biomedico)

Referente per formazione del personale tecnico/amministrativo afferente alla propria area di competenza

**Capacità e competenze tecniche**

Acquisizione di specifiche competenze professionali dal 1999 ad oggi:

**Area galenica produzione farmaci**

Produzione e Controllo di qualità di Farmaci Galenici (Magistrali ed Officinali)  
Compounding di farmaci oncologici  
Produzione di miscele per la terapia antalgica

**Clinica**

Farmaci onco-ematologici  
Farmaci Metabolici/Dermatologici (Diabete, psoriasi artrite reumatoide)  
Farmaci del Sistema Nervoso Centrale (Psichiatrici, Neurologici e Terapia del dolore)  
Farmaci biologici e biosimilari  
Farmaci per Malattie rare  
Farmaci ad alto costo per malattie rare con accesso al Fondo AIFA 5%  
Prodotti per antisepsi e disinfezione e protocolli di utilizzo  
Miscele per Nutrizione Parenterale  
Immunoterapia Allergene Specifica  
Radio farmaci e radiodagnostici

**Sperimentazione Clinica**

Gestione/produzione ed allestimento di Farmaci Sperimentali e Sperimentazioni Cliniche  
Valutazione di studi clinici  
Valutazione di Farmaci per uso compassionevole  
Analisi di fattibilità di uno studio clinico  
Componente Farmacista nelle unità di Fase I Aziendali (Oncoematologia Pediatrica, Ematologia e ALF)

**Farmacovigilanza**

Farmacovigilanza RNF e Vigifarmaco  
Progetti Farmacovigilanza attiva (MEREAFAPS)  
Deputy Trusted User Eudravilance (Accreditato EMA) per gli studi No Profit

**Risk management**

Risk management relativo all'uso ed al percorso dei farmaci/DM e IVD  
Metodologia FMEA FMECA e valutazione del rischio  
Prevenzione rischio infettivo

**Gestionale**

Logistica di magazzino automatizzato (dal 2002 partecipazione attiva al processo di automazione del magazzino della Farmacia A.O.U. San Giovanni Battista)  
Capitolati e procedure di gara di farmaci, DM e IVD

**Capacità e competenze informatiche**

Programmi Microsoft Word Excel, Power Point, Access base, internet.  
Programma informatico Log 80 per le preparazioni antitumorali e Oliarnum per la gestione amministrativa. Software Bertello per la gestione informatizzata del magazzino automatizzato della SC Farmacia.

Attività di formazione didattica e  
ricerca

**Attività di docenza a Corsi di Laurea e Master Universitari**

Attività di docenza alla Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera dal 1999 al 2015  
(Galenica, Controllo di qualità Dispositivi Medici in vitro Normativa)

Attività didattica "Corso di Laurea Tecniche di Laboratorio Biomedico" Facoltà di Medicina di  
Torino; per la disciplina Farmacologia dal 2002 al 2018 (Farmacologia e Tecniche di  
preparazioni farmaci ad uso ospedaliero)

Attività di docenza presso la Facoltà di Farmacia corso di laurea in Chimica e Tecnologia  
Farmaceutica e Farmacia (Farmaci innovativi e Farmacovigilanza)

Attività di docenza Scuola di Medicina San Luigi (Farmacovigilanza)

Docenza Master II° livello in Compounding Farmaceutico Dipartimento di Scienze e  
Tecnologie del Farmaco Università di Messina AA 2011-2012, 2012-2013

Docente del Seminario in "Interazioni e compatibilità tra farmaci" al master di I livello in  
"Posizionamento e Gestione degli Accessi vascolari a breve e lungo termine" Università degli  
studi di Torino Facoltà di Medicina e Chirurgia dal 2010 al 2017

Attività di docenza presso Master Malattie Rare Scuola di Medicina di Torino AA 2017-2018  
(Farmaci per malattie rare)

**Attività di tutoraggio**

Attività di Tutoraggio di studenti tirocinanti Facoltà di Farmacia, Chimica e Tecnologie  
Farmaceutiche e "Informazione sul farmaco"

Attività di tutoraggio a studenti del Progetto Erasmus

Attività di Relatore e Correlatore di tesi di laurea del Corso di laurea in Farmacia e Chimica e  
Tecnologie Farmaceutiche,

Attività di Relatore di tesi di laurea del Corso di Laurea in *Tecniche di Laboratorio Biomedico*;

Attività di tutoraggio e di coordinamento dei progetti e delle attività degli specializzandi della  
Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera.

**Attività di docenza a corsi aziendali**

(vedi allegato y)

**Corsi al personale interno della Farmacia**

Corso di aggiornamento e formazione al personale tecnico di magazzino della Farmacia sulla  
corretta gestione dei prodotti farmaceutici, galenici, disinfettanti e reagenti

Corso di aggiornamento e formazione sulla prevenzione dei rischi in magazzino Farmacia

Corso di formazione al personale interno della Farmacia sulla corretta gestione dei farmaci  
sperimentali

**Docenza a Convegni**

Circa 60 partecipazioni a convegni in qualità di relatore su tematiche principalmente di  
Farmacovigilanza, Galenica clinica, Risk management, prevenzione rischio infettivo,  
Farmacologia e Sperimentazione Clinica, psichiatria, allergologia, malattie rare.  
(vedi allegato x)

**Pubblicazioni ed abstract**

Vedi allegato 2

**Partecipazione a corsi e convegni**

Vedi allegati 1a, 1b e 1c

**Partecipazione Commissioni Aziendali e Regionali**

**Partecipazione in qualità di membro a Commissioni Aziendali**

- o Comitato Etico Interaziendale (dal 2009 al 2013 come componente Farmacista delegato e dal 2013 al 2016 come componente Farmacista del Servizio Sanitario);
- o Sottocommissione Terapeutica per i Farmaci Dermatologici (dal 2006 ad oggi);
- o Sottocommissione Terapeutica per i Farmaci del Sistema Nervoso Centrale (dal 2006 ad oggi);
- o Gruppo di lavoro Aziendale Malattie Rare
- o Gruppo di lavoro Aziendale "Linee Guida Nutrizione Parenterale";
- o Gruppo aziendale "Medicina di Genere"
- o Comitato Unico di Garanzia
- o Gruppo aziendale "Sottocont e Classi merceologiche"
- o Gruppo di lavoro aziendale Diagnostici in vitro
- o Refecondo per la galenica e diagnostica per la Centralizzazione dei magazzini della A.O.U. Città della Salute e della Scienza
- o Componente Clinical Trial Quality Team G con Delibera del Direttore Generale, in ottemperanza al progetto ALFA per la qualità nelle sperimentazioni su profi
- o Collaborazione con la Rete Oncologica per la tariffazione delle preparazioni oncologiche
- o Componente Farmacista Unità di Fase I Oncematologia pediatrica Prof Fagioli
- o Componente Farmacista Unità di Fase I Ematologia Dr. ass Brinche
- o Componente Farmacista Unità di Fase I ALF Trapianto Fegato Prof Romagnoli

**Partecipazione in qualità di membro a Commissioni Regionali**

- o Gruppo regionale multidisciplinare per la Medicina Rigenerativa istituito con determinazione della Direzione Sanità della Regione;
- o Gruppo regionale multidisciplinare sulla vaccinoterapia istituito con determinazione della Direzione Sanità della Regione;
- o Coordinamento Gruppo regionale "Rete per l'allestimento di medicinali galenici orfani utilizzati nel trattamento di patologie rare".
- o Coordinamento gruppo regionale SIFO "Sperimentazioni Cliniche" anno 2019-2012.
- o Componente Commissione tecnica Antisettici Disinfettanti
- o Componente Commissione tecnica Allergeni per Immunoterapia e Allergeni per Diagnostica

**Ruoli nell'ambito della Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie (SIFO)**

- o Coordinatore gruppo regionale "Sperimentazioni Cliniche" anni 2009-2012;
- o Coordinatore dell'area scientifico-culturale Regione Piemonte e Valle d'Aosta "Sperimentazione clinica e bioetica" anni 2012-2015;
- o Componente dell'Area scientifico-culturale, "Malattie Rare, off label e farmaci esteri" 2012-2015;
- o Componente dell'Area scientifico-culturale "Farmacovigilanza" 2012-2015;

**Allegati** Enumerare gli allegati al CV. (facoltativo)

AutORIZZO il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

4/05/21

Firma

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Greta Maffeis**ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

6 Aprile 2020 – oggi

**Contratto di collaborazione autonoma presso Farmacia Continuità  
Assistenziale Ospedale Martini - ASL Città di Torino – Unità di Crisi**

Via Tofane, 71, Torino

- Distribuzione diretta  
Preparazioni galeniche - Allestimento Vaccini Anti-Covid19  
Gestione del Magazzino  
Progetto di Consegna a Domicilio dei Farmaci in collaborazione con CRI e Corpo della Croce di Malta

17 Luglio 2019 – 7 Agosto 2019

**Attività di volontariato presso Farmacia Ospedaliera Mtendere Mission Hospital  
e Orfanotrofio Wudzi wa moyo****Chirundu, Zambia**

Gennaio 2019 – 6 Aprile 2020

**Tirocinio curriculare presso Farmacia Ospedaliera FPO-IRCCS Istituto di  
Candiolo****Fondazione del Piemonte per l'Oncologia  
Strada Provinciale 42, km 3,95, Candiolo (To)**

- Distribuzione diretta di farmaci oncologici, Validazione terapie farmaci chemioterapici, terapie di supporto e terapia antalgica (attività UFA), Preparazioni galeniche, Gestione del Magazzino, Sperimentazione clinica, Farmacovigilanza, Progetto Ricognizione e Riconciliazione Terapeutica
- Inserimento in Delegation Log nei seguenti Trials Clinici: KCP-330-020 / KCP-330-024 / NIR-DT-301 / ACT16105 / 2125-MEL-301 / BLU-285-1303 / TRIO 033

Gennaio 2019 – oggi

**Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera  
Università degli studi di Torino**

Marzo 2018 – Novembre 2018

**Corso di perfezionamento in Farmacia Oncologica  
Università degli studi di Milano in collaborazione con IEO (Istituto Europeo di Oncologia)**

Dicembre 2017 – Dicembre 2018

**Farmacista e Study Coordinator  
IRCCS San Matteo Phase I Clinical Trial Unit and Experimental Therapy  
Quarto piano dei Reparti Speciali**

Viale Golgi, 19 – 27100 Pavia

- Attività: Gestione del Campione Sperimentale, Organizzazione delle giornate di visita, Gestione visite di monitoraggio e SIV con CRA, Gestione carrello emergenze, Allestimento di preparazione sottocutanea

30 Novembre 2017 **Abilitazione alla Professione di Farmacista**  
**Università di Pavia, Dipartimento di Scienze del Farmaco**

Ottobre 2012 – Luglio 2017 **Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF)**  
**(LM-13, Ordinamento D.M. 270/04)**  
**Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Scienze del Farmaco**

- **Tesi: *Characterization of PLA-PCL/Chitosan Electrospun Matrices for Biomedical Applications***, svolta presso Polymerix, Spin-off dell'Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Scienze del Farmaco e presso il Dipartimento stesso

**Laurea conseguita con la votazione di 110/110**

Luglio 2012 **Diploma Liceo Scientifico – Indirizzo Fisica P.N.I**  
**Liceo Scientifico Statale E.Amaldi – Via Locatelli, 16, 24022 Alzano Lombardo BG**  
**Diploma conseguito con la votazione di 97/100**

#### ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

Settembre 2016 – Luglio 2017 **Internato di Tesi Sperimentale in Tecnologia Farmaceutica**  
 Laboratorio di Tecnologia Farmaceutica presso il dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Pavia, coordinato dalla Prof.ssa Bice Conti (Pavia)  
 Studi di formulazione per scaffold polimerici finalizzati alla rigenerazione tissutale

Ottobre 2015 – Luglio 2016 **Tirocinio Professionale in Farmacia (durata 720 ore)**  
**Farmacia Rovello S.N.C. – Corso Strada Nuova, 43, 27100, Pavia (PV)**

- Dispensazione farmaci affiancata da tutor, attività di magazzino, utilizzo software della farmacia (Wingefar)

Gennaio 2016 – Luglio 2016 **Tirocinio Professionale in Farmacia (durata 180 ore)**  
**Farmacia Brizzi**  
**C. Colombo, 2, 24050, Grassano (BG)**

- Dispensazione farmaci affiancata da tutor, attività di magazzino, utilizzo software della farmacia (Wingefar), preparazioni galeniche magistrali

Dicembre 2014 – Aprile 2017 **Cameriere presso Ristorante Pizzeria Mora S.N.C.**  
**Via S. Luigi, 7, 24020, Ranica (BG)**

- Servizi in giorni festivi e cerimonie

**COMPETENZE PERSONALI**

 Lingua madre **Italiana**

 Altre lingue **Inglese**

- **Comprensione scritta e orale buona, produzione orale intermedia, produzione scritta intermedia**

Non possiedo certificazioni di livello, ma ho intenzione di frequentare corsi per esercitare e migliorare costantemente la mia conoscenza della lingua

**Competenze comunicative**

- Capacità di **dialogo e mediazione** con l'interlocutore
- Senso di **adattamento**
- Capacità di **ascolto e apprendimento**

Competenze acquisite grazie all'aiuto costante nella gestione e organizzazione dell'attività di famiglia e durante il periodo di tirocinio svolto in farmacia

**Competenze organizzative e gestionali**

- **Leadership**, acquisita durante la mia esperienza di rappresentante di classe per tutti i 5 anni della scuola superiore e durante la mia esperienza di capitano di una squadra agonistica di pallavolo
- Capacità di organizzare il lavoro sia **autonomo** che **collaborativo** in modo tale da ottimizzare i tempi di esecuzione e concludere con rigore e puntualità i compiti assegnati

**Competenze Informatiche**
**AUTOVALUTAZIONE**

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Intermedio	Avanzato	Intermedio	Intermedio	Intermedio

Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione, in particolare sistema operativo Microsoft Windows e Office)

Utilizzo banche dati scientifiche per la ricerca bibliografica

Utilizzo DoE (Design of Experiments)

**Patente di guida**
**B**
**ULTERIORI INFORMAZIONI**
**Corsi e Convegni**

**Il valore del dato – Come trasferire l'innovazione dalla teoria alla pratica – Il farmacista ospedaliero nella valutazione dell'innovazione in una grande ASL – A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino - 18 marzo 2022 – Torino**

**CORSO DI FORMAZIONE GENERALE E SPECIFICA ALLA SALUTE E SICUREZZA PER I LAVORATORI – Rischio Alto Settore ATECO Q88 (Ex Art. 37 D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) – A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino – 26 Febbraio 2020 - Torino**

**TERAPIE INNOVATIVE IN DERMO-ONCOLOGIA: NON SOLO MELANOMA - 07 e 08 Febbraio 2020, Starhotels Majestic – Corso Vittorio Emanuele II, 54 – Torino**

**Docenza all'interno del Modulo Libero "Corso di Galenica Tradizionale ed Ospedaliera" – Corso magistrale di Farmacia e CTF – 23 Gennaio 2020 – Università degli Studi di Pavia**

XL Congresso Nazionale SIFO "Garantire la tutela della salute oggi tra accesso, scelte e risorse. Un bene comune e un'opportunità per la crescita" – 21-24 novembre 2019 – Genova, Centro Congressi Porto Antico

Corso regionale di Farmacovigilanza "Attività e strumenti per un sistema di Farmacovigilanza di qualità" – 21 Ottobre 2019 – Bologna

Formazione, Sicurezza e Salute nei Luoghi di Lavoro ai sensi del D. Lgs 81/80 – Università degli Studi di Pavia

Interessi personali

Partecipazione al 57° Simposio AFI (Associazione Farmaceutici Industria) dedicato a "Presente e futuro del settore farmaceutico: problemi e soluzioni", 7-9 Giugno 2017, Rimini

Iscrizione associazioni AVIS e ADMO

TRAINING, CERTIFICATI e PUBBLICAZIONI

Novembre 2019

"La terapia oncologica orale, una nuova sfida per il trattamento dei tumori solidi: contributo del counseling del farmacista ospedaliero"

M. Capili, F. Foglio, G. Maffei, L. Omri, R. Tarantini, F. Enrico

Riconciliazione e Ricognizio farmacologica in Oncologia: Esperienza di un IRCCS

M. Capili, F. Foglio, G. Maffei, L. Omri, R. Tarantini, F. Enrico

Novembre 2019

Good Clinical Practice (Investigator Version), version #1.0

Certified by Roche/Genentech

49CFR 172.700/ATA 1.5

Training for the Shipping of Category A, Infectious Substance Affecting Humans and Category B, Biological Substance

Certified by Mayo Medical Laboratories

ICH Good Clinical Practice E6 (R2)

Certified by Helsby

Giugno 2018

Publicazione "Study on hydrophilicity and degradability of chitosan/poly(lactide-co-polycaprolactone) nanofibre blend electrospun membrane"

R. Doati, S. Pisanì, G. Maffei, B. Coni, T. Modena, E. Chiesa, G. Bruhi, U. M. Mustzzi, I. Genta

Febbraio 2018

Corso BLSD presso Associazione Pavia nel Cuore

DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Torino, 10/05/2022



## Europass Curriculum Vitae

### Personal information

First name(s) / Surname(s) **SILVIA PONTESILLI**

Address(es) [REDACTED]

Telephone(s) [REDACTED]

E-mail

Nationality

Date of birth

Gender

### Work experience

Dates **From 2017 to now**

Occupation or position held MD, Neuroradiologist

Main activities and responsibilities Responsibility: diagnostic activities coordinator

Name and address of employer OSR via Olgettina 60 20132 Milano (Italy)

Type of business or sector Neuroradiology Unit

Dates **From 2000 to now**

Occupation or position held MD, Neuroradiologist,

Main activities and responsibilities Main activity: pediatric neuroimaging applied in clinical practice and research field  
Responsibility: residents students supervision in clinical practice

Name and address of employer OSR via Olgettina 60 20132 Milano (Italy)

Type of business or sector Neuroradiology Unit

Type of business or sector Radiology Unit

### Education and training

Dates 1998-2002

Title of qualification awarded Residency in Radiology

Name and type of organisation providing education and training Università degli Studi di Milano

Dates 1991-1997 MD 1997-10-16 graduated 110/110  
 Title of qualification awarded Medical School  
 Name and type of organisation providing education and training Università degli Studi di Milano

Mother tongue(s) **Italian**

Other language(s)

Self-assessment

European level (\*)

**English**

**Language**

Understanding		Speaking		Writing			
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production	
	C1		C2		B1		B1
							B2

(\*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

## Annexes

- Memberships:

Società Italiana di Radiologia Medica, Associazione Italiana Neuroradiologia, European Society of Neuroradiology

- Main Editorial Activity:

**Pontesilli S**, Baldoli C, Rosa PAD, Cattoni A, Bernardo ME, Meregalli P, Gasperini S, Motta S, Fumagalli F, Tucci F, Baciga F, Consiglieri G, Canonico F, De Lorenzo P, Chiapparini L, Gentner B, Aiuti A, Biondi A, Rovelli A, Parini R. *Evidence of Treatment Benefits in Patients with Mucopolysaccharidosis Type I-Hurler in Long-term Follow-up Using a New Magnetic Resonance Imaging Scoring System*. J Pediatr. 2022 Jan;240:297-301

Gentner B, Tucci F, Galimberti S, Fumagalli F, De Pellegrin M, Silvani P, Camesasca C, **Pontesilli S**, Darin S, Ciotti F, Sarzana M, Consiglieri G, Filisetti C, Forni G, Passerini L, Tomasoni D, Cesana D, Calabria A, Spinozzi G, Cicalese MP, Calbi V, Migliavacca M, Barzaghi F, Ferrua F, Gallo V, Miglietta S, Zonari E, Cheruku PS, Forni C, Facchini M, Corti A, Gabaldo M, Zancan S, Gasperini S, Rovelli A, Boelens JJ, Jones SA, Wynn R, Baldoli C, Montini E, Gregori S, Ciceri F, Valsecchi MG, la Marca G, Parini R, Naldini L, Aiuti A, Bernardo ME; MPSI Study Group. *Hematopoietic Stem- and Progenitor-Cell Gene Therapy for Hurler Syndrome*. N Engl J Med. 2021 Nov 18;385(21):1929-1940.

Della Rosa PA, Canini M, Marchetta E, Cirillo S, **Pontesilli S**, Scotti R, Natali Sora MG, Poloniato A, Barera G, Falini A, Scifo P, Baldoli C. *The effects of the functional interplay between the Default Mode and Executive Control Resting State Networks on cognitive outcome in preterm born infants at 6 months of age*. Brain Cogn. 2021 Feb;147:105669

Castellano A, Anzalone N, **Pontesilli S**, Fominskiy E, Falini A. *Pathological brain CT scans in severe COVID-19 ICU patients*. Intensive Care Med. 2020 Nov;46(11):2102-2104

Canini M, Cavoretto P, Scifo P, Pozzoni M, Petrini A, Iadanza A, **Pontesilli S**, Scotti R, Candiani M, Falini A, Baldoli C, Della Rosa PA. *Subcortico-Cortical Functional Connectivity in the Fetal Brain: A Cognitive Development Blueprint*. Cereb Cortex Commun. 2020 Apr 3;

- Book chapter:

"Vascular malformations"

C. Baldoli, S. Pontesilli, R. Scotti, and F. Triulzi

In *Perinatal Neuroradiology*, di F. Triulzi, C. Baldoli, C. Parazzini, A. Righini, ed. Springer 2016

I authorise the use of my personal data in compliance with Legislative Decree 196/03.

Milan, april 2022



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
  
Nazionalità  
  
Data di nascita  
Codice fiscale

**BALDOLI CRISTINA**

## ESPERIENZA LA VORATIVA

• Date (da – a)

Dal 1 aprile 1997 è dirigente di I livello presso l'Unità Operativa complessa di Neuroradiologia dell'Ospedale San Raffaele di Milano Dal gennaio 2002 responsabile dell'area pediatrica neuroradiologica con il ruolo di coordinatrice di area. In particolare il gruppo di neuroradiologia pediatrica del servizio, di cui è responsabile, si dedica all'esecuzione di studi neuroradiologici in sedazione per l'età pediatrica, in collaborazione col servizio di neuroanestesia, a studi neonatali in sonno spontaneo ed inoltre all'esecuzione di studi di RM Fetale su richiesta ginecologica.

Da Luglio 2009 è Responsabile di Unità Funzionale Pediatrica dell'Unità Operativa di Neuroradiologia dell'OSR.

Ha attuato una riorganizzazione dell'attività pediatrica neuroradiologica, con uno staff dedicato di medici, infermieri e tecnici e con la collaborazione di neuropsicologhe con le quali è stato messo a punto un progetto di accoglienza, e preparazione del bambino e della famiglia per l'esecuzione di esami neuroradiologici, in ambienti appositamente allestiti (realizzazione del progetto "viaggio nello spazio" vincitore del Premio Terzani umanizzazione in medicina 2010).

Dal 2008 copromotrice ed organizzatrice di incontri mensili multidisciplinari, multicentrici in ambito nazionale di discussioni casi complessi di neuroradiologia pediatrici.

Si dedica alla ricerca clinica con particolare interesse circa lo sviluppo normale e patologico dell'encefalo a partire dalla vita fetale, periodo neonatale, con particolare attenzione alla prematurità, sino all'adolescenza. In tale ambito ha condotto studi di ricerca cofinanziati PRIN (2004-2007, 2009-2012). A partire da febbraio 2013 è

copromotrice e responsabile di unità operativa di un progetto multicentrico finanziato dal Ministero della Salute, per la creazione di Database di studi RM dell'encefalo in soggetti in età pediatrica normali e affetti da malattie rare. Coinvestigatrice di uno studio di ricerca finalizzata del Ministero della Salute 2016: sviluppo dell'encefalo fetoneonato con fattori di rischio per prematurità. Coinvestigatore in studi di ricerca clinica del gruppo Telethon-TIGET (terapia genica nelle malattie rare: Immunodeficienza congenita, Leucodistrofia Metacromatica, Mucopolisaccaridosi I). Coinvestigatrice di studio di ricerca AIRC, 2018-2022, sul monitoraggio delle terapie nei tumori cerebrali in età pediatrica. Coinvestigatrice del progetto Neuroimaging BIANCA (2019-2020), parte della rete pediatrica IDEA, bando Ministeriale.

Professore a contratto dal 2010 all'Università Vita e Salute HSR: - docenza del corso elettivo annuale (dal 2011) di Neuroradiologia Pediatrica: dalla vita fetale all'adolescenza. Lezioni di neuroradiologia pediatrica nei corsi di Specialità di Radiologia, Pediatria, Anestesia e Rianimazione.

In qualità di docente ha partecipato ai corsi residenziali di Neuroradiologia pediatrica H.Buzzi 2008, 2009, 2011, 2013. Ha tenuto relazioni e letture su invito in vari congressi nazionali di Neuroradiologia, Congressi e Corsi della società Italiana di Neurologia e di Pediatria.

Ha partecipato come docente a Master Universitari di II livello (Modena 2014- Bergamo 2015) ed al Corso di perfezionamento in Neuroradiologia Pediatrica Università degli Studi di Milano, Maggio 2018

Collabora alla revisione di articoli scientifici per riviste indicizzate, in particolare Neuroradiology.

Membro della Società italiana di Neuroradiologia.

Presidente del XII Congresso Nazionale di Neuroradiologia Pediatrica, Milano, Ottobre 2014.

Comitato scientifico del XIII Congresso Nazionale di Neuroradiologia Pediatrica, Roma 2016.

Pubblicati in ambito scientifico numerosi articoli di neuroradiologia pediatrica su riviste internazionali indicizzate (H Index 13).

Ha collaborato alla stesura di capitoli di quattro testi scientifici in neuroradiologia.

E' coautrice del testo: Perinatal Neuroradiology (Springer 2015).

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ospedale san Raffaele via Olgettina 60 Milano

Istituto di Ricerca a carattere scientifico Ospedale san Raffaele Milano

Medico dirigente I livello

Responsabile Unità Funzionale Neuroradiologia Pediatrica

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a)

28-10-92 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi

O&S.016-1.0

di Milano convotazione 110/110 con lode.

5-11-96 Diploma di Specializzazione in Radiologia presso l'Università degli Studi di Milano con voto 70/70.

Durante i quattro anni del Corso di specializzazione ha frequentato a tempo pieno il Servizio di Neuroradiologia partecipando alla totalità delle attività mediche del Servizio stesso, quali radiologia convenzionale, TC, RM , Angio-RM, RM funzionale, angiografia digitale ed ecografia cerebrale neonatale.

#### Principali corsi

- ERASMUS Course on Magnetic Resonance Imaging  
Leuven ( Belgio ), 25-29 aprile 1994
- European Course in Neuroradiology: Spine and Spinal cord.  
Praga, 26-30 maggio 1995
- European Course in Neuroradiology: Intracranial Nervous System.  
Tylosand ( Svezia ), 18-22 maggio 1996
- European Course in Neuroradiology: Skull Base.  
Leuven (Belgio), 30 maggio-3 giugno 1997.

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Università degli Studi di Milano

Neuroradiologia con particolare specializzazione in ambito pediatrico

Medico chirurgo specialista in Radiologia  
Dirigente I livello

PRIMA LINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**inglese**

buono

buono

buono

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

Capacità e competenze relazionali conseguite professionalmente in relazione a lavoro medico ospedaliero con necessità di Comunicazioni fra varie figure professionali e comunicazione con pazienti e genitori di piccoli pazienti di provenienza multietnica.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

Responsabile di unità funzionale in neuroradiologia pediatrica.  
Coordinamento di varie figure professionali (medici, infermieri, tecnici, segretarie) dello stesso reparto e di altri reparti ospedalieri in collaborazione per l'ottimizzazione dell'attività lavorativa dell'unità pediatrica di neuroradiologia.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Competenze adeguate nell' utilizzo di PC per necessità professionali e capacità di utilizzo apparecchi di Risonanza Magnetica e Tomografia Computerizzata, Ecografi.

PATENTE O PATENTI

**PATENTE B**

**ALLEGATI**

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Milano 10 Maggio 2022

Cristina Baldoli



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**RITA PADOAN**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

## ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

2007 – Maggio 2019 Responsabile della US Centro Regionale di Fibrosi Cistica, Clinica Pediatrica, Università di Brescia, ASST Spedali Civili Brescia

2003 - 2006 Dirigente Medico I livello presso il Centro Regionale di Supporto per la Fibrosi Cistica, Clinica Pediatrica, Università di Brescia, AO Spedali Civili Brescia

1987 - 2003 Dirigente medico presso il Centro Regionale Riferimento per la Fibrosi Cistica dell'Università di Milano, Responsabile Area di Eccellenza DH Fibrosi Cistica, Istituti Clinici di Perfezionamento

1982 - 1987 Pediatra di famiglia presso ASL 33 (provincia di Milano)

1979 -1987 Medico presso il Centro Regionale Riferimento per la Fibrosi Cistica dell'Università di Milano, Istituti Clinici di Perfezionamento (assegnataria di borse di studio per assistenza e ricerca clinica)

• Tipo di impiego

Dirigente medico, Responsabile di Struttura Semplice fino al 31.05.2019  
Attualmente Libero Professionista

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2002 Master in Management in Salute per Responsabili Struttura complessa  
1981 Specializzazione post-laurea in pediatria (70/70 e lode), Università di Milano  
1979 Abilitazione alla Professione  
1978 Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode), Università di Milano  
1972 Maturità Classica, Liceo Cesare Beccaria, Milano

### **Esperienza didattica:**

1987-2003 Tutor per gli studenti della Facoltà di Medicina e della Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università degli Studi di Milano  
Dal 2004 Tutor per gli studenti della Facoltà di Medicina e della Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università di Brescia  
2005-2006: Docente nel corso integrato di Pediatria generale presso l'Università di Brescia, Scuola di Fisioterapia  
Dal 2006 Docente nel corso integrato di Pneumologia Pediatrica, specializzazione post-laurea in Pediatria, Università di Brescia  
2012 Docente del Master Post-laurea in Malattie Pediatriche Complesse, Università di Milano Bicocca  
2011 - 2014 Docente al Master Post-laurea in Anestesia pediatrica presso l'Università di Brescia  
2019 – Docente al Corso di Perfezionamento post Laurea per la Assistenza al paziente adulto con Fibrosi Cistica, Università di Firenze

### **Esperienze di ricerca**

Ha collaborato con:

Laboratorio Regione Lombardia di Screening Neonatale,  
Laboratori di genetica molecolare (Fondazione IRCCS Policlinico di Milano e Laboratorio Genetica ASST Spedali Civili Brescia),  
ha proposto e partecipato a studi multicentrici di ricerca finanziati dalla *Fondazione FC per la ricerca* (su Trattamento dell'infezione da *Pseudomonas aeruginosa*, Controllo sul neonato FC con screening positivo, Fattori di rischio per risultati avversi nei lattanti FC con screening positivo, Fattori di rischio per esito negativo nei pazienti con ileo da meconio, Neonati positivi allo screening neonatale con diagnosi indeterminata) o dalla *Società italiana FC* (crescita del paziente FC, correlazioni genotipo-fenotipo).

È coordinatore per gli studi effettuati presso il Centro di supporto FC di Brescia (antibiotici per via inalatoria anti-*Pseudomonas*, nuove tecnologie per aumentare l'aderenza, fattori di rischio per esiti negativi nei pazienti con ileo da meconio).

Ha collaborato con l'Istituto di Biometria e Statistica Medica, Università degli Studi di Milano, e collabora con l'Istituto Superiore di Sanità, che svolgono studi epidemiologici sulla popolazione italiana FC.

Collabora con l'Istituto di Biometria e Statistica Medica, Università di Milano, che svolge studi epidemiologici sulla popolazione europea FC sui dati raccolti dal Registro Europeo per la Fibrosi Cistica (mortalità in età infantile).

L'esperienza professionale della Dr.ssa R. Padoan è stata svolta presso il Dipartimento di Pediatria della Facoltà di Medicina e Chirurgia, presso l'Università degli Studi di Milano (1982-2003) e l'Università di Brescia (dal 2004), in strutture di terzo livello. L'attività clinica è stata condotta in centri specializzati per il trattamento dei pazienti affetti da fibrosi cistica (FC) e pazienti affetti da malattie polmonari croniche pediatriche, dove la gestione dei pazienti viene fornita da un team multidisciplinare.

Durante la sua esperienza professionale presso il Centro di Riferimento regionale per la Fibrosi Cistica di Milano è stata responsabile della gestione clinica dei neonati diagnosticati dal programma di screening neonatale (circa 20-25 nuovi pazienti con FC diagnosticati ogni anno, sia in forma classica che atipica), acquisendo capacità nella comunicazione di diagnosi di malattie croniche, nel quadro clinico dei neonati CF appena individuati, esperienza nel follow-up e nella gestione clinica dei diversi quadri clinici di FC. Ha pubblicato uno dei primi articoli sui valori di cloruro nel sudore nei neonati con la forma atipica della malattia, da cui la decisione a valenza internazionale di modificare i valori dell'intervallo "dubbio" per malattia.

Dal dicembre 2003 la sua capacità di gestione e le sue competenze cliniche sono state utili per avviare e implementare il nuovo Centro di Supporto per FC nella Regione Lombardia presso il Dipartimento Pediatrico dell'Università di Brescia, di cui è stata Responsabile. Attualmente il Centro di Assistenza CF di Brescia ha in carico oltre 160 pazienti (pediatrici e adulti), con numerosi pazienti provenienti dall'area mediterranea, dall'Europa orientale e dall'Asia.

È membro delle Società italiane (SIFC) ed europee (ECFS) per la fibrosi cistica e del gruppo di lavoro di screening neonatale dell'ESCF. È coinvolta come membro della "Commissione per l'accreditamento dei Centri" della società italiana di FC e come revisore per le visite di valutazione della qualità.

Nel periodo 1998 – 2004, e dal novembre 2014 è membro del Comitato Scientifico del Registro Italiano per la Fibrosi Cistica e rappresentante italiano presso il Comitato Direttivo del Registro FC dei Pazienti Europei. Dal novembre 2016 al Dicembre 2019 è stato membro del Consiglio Direttivo della SIFC.

Collabora dal 2015 con l'Istituto Superiore di Sanità nel Gruppo di lavoro per il controllo esterno di qualità del Test del Sudore.

E' stata relatore invitato in numerose Conferenze o Workshop FC; autore o co-autore di più di 70 pubblicazioni peer-review (citate da PubMed).

Co-autore di diversi capitoli di pubblicazioni monografiche su argomenti specialistici riguardanti la Fibrosi Cistica (epatopatia, ORL, psicologia).

Socio Fondatore della Società Italiana per lo studio della Fibrosi Cistica  
Socio Fondatore della European Society for Cystic Fibrosis

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

PRIMA LINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

eccellente

buono

buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

ALTA POSSIBILITÀ DI COMPETENZA RELAZIONALE, GESTIONE DI TEAM MULTIDISCIPLINARE, GESTIONE DELLE COLLABORAZIONI MULTISPECIALISTICHE

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

ALTA POSSIBILITÀ DI COMPETENZA ORGANIZZATIVE, IMPLEMENTAZIONE DI CENTRO PER LA CURA DELLA FIBROSI CISTICA E DI AMBULATORIO PER PNEUMOPATIE DELL'ETÀ PEDIATRICA

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Utilizza Office package in maniera competente (word, excell, power point)

**PATENTE O PATENTI**

Tipo B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Allegato elenco pubblicazioni

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PIERCARLO POLI,**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

PEC

Nazionalità

Data di nascita

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

21/01/2020

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università La Sapienza di Roma

• Qualifica

Master universitario di II Livello in Pneumologia Pediatrica

Date (da-a)

01/05/2019 ad oggi

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Centro di supporto regionale per la Fibrosi Cistica, Clinica Pediatrica, ASST ospedali civili di Brescia, Brescia.

• Qualifica

Dirigente medico

• Date (da – a)

23/06/2019

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Good clinical practice

• Date (da-a)

01/02/2018- 30/04/2019

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Centro regionale di riferimento per la Fibrosi Cistica, Clinica Pediatrica De Marchi, IRCCS Cà Granda-Policlinico Milano.

• Qualifica

Dirigente medico

• Date (da – a)

13/07/2017 – 31/01/2018

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Centro di supporto regionale per la Fibrosi Cistica, ASST ospedali civili di Brescia, Brescia.

• Qualifica

Dirigente medico, libero professionista

• Date (da – a)

05/07/2014 – 07/07/2017

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Scuola di Specializzazione in Pediatria - Università degli Studi di Brescia

• Qualifica conseguita

Medico specialista in Pediatria generale e specialistica

Voto: 50/50 e lode

Titolo della tesi: GESTIONE MULTIDISCIPLINARE DELLA PATOLOGIA CRONICA ED EVOLUTIVA: IL PAZIENTE CON FIBROSI CISTICA E LA SUA ESPERIENZA DI MALATTIA

- Date (da - a) 12/05/2016 a 13/05/2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso istruttore BLS-D SIMEUP
- Qualifica conseguita Istruttore BLS-D sanitario
  
- Date (da - a) 05/07/2012 a 05/07/2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di specializzazione in Pediatria - Università degli studi di Milano
- Qualifica conseguita Medico specializzando
  
- Date (da - a) 29/02/2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine Medici Chirurghi e Odontoiatri di Brescia
- Qualifica conseguita Iscrizione n° 08746
  
- Date (da - a) 16/02/2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Esame di Stato per abilitazione alla professione di Medico Chirurgo
- Qualifica conseguita Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo
  
- Date (da - a) 21/10/2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medicina e Chirurgia
- Qualifica conseguita Diploma di Laurea
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Voto: 110/110 e lode
- Titolo della tesi: ALLERGIA ALLE PROTEINE DEL LATTE VACCINO: IMPIEGO DELLE FORMULE SOSTITUTIVE E LORO IMPATTO SULLA CRESCITA IN UNA POPOLAZIONE DI BAMBINI SEGUITI PRESSO LA CLINICA PEDIATRICA DELL'OSPEDALE SAN PAOLO

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO  
BUONO  
BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

MICROSOFT WINDOWS, MICROSOFT OFFICE, BROWSER WEB, SPSS.

## Attività didattica presso Università degli Studi di Brescia

- A.A. 2019-2020: Corso di studio: 08692 - DIETISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI DIETISTA) Insegnamento: U11255 - PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA
- A.A. 2020-2021  
Corso di studio: 08692 - DIETISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI DIETISTA) Insegnamento: U11255 - PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA

## Articoli pubblicati su riviste scientifiche

1. S. El Oksha, M. Di Vito, P. Poli, Enza D'Auria  
**"Gestione dell'anafilassi in età pediatrica"**  
pubblicato su Doctor Pediatria, Settembre 2011
2. S. Barberi, S. El Oksha, S. Argirò, S. Palazzo, P. Poli, C. Gualdi, E. D'Auria  
**"Come interpretare la spirometria riferita al bambino"**  
pubblicato su Doctor Pediatria, Gennaio/Febbraio 2012
3. G. Cefalo, E. Verduci, A. Spinelli, P. Poli, S. De Lucia, M. Giovannini  
**"Ruolo dell'alimentazione nella prevenzione della patologia oncologica"**  
pubblicato su Doctor Pediatria, Marzo 2012
4. S. Palazzo, M. Mandelli, S. El Oksha, P. Poli, A. Bosco, E. D'Auria  
**"Vitamina D, sistema immunitario, asma e dermatite atopica: quali novità?"**  
pubblicato su Doctor Pediatria, Aprile 2012
5. E. Verduci, E. Riva, M. Salvioni, C. Arrizza, G. Di Landro, P. Poli, M. Giovannini  
**"Come definire l'obesità in età pediatrica: un update delle raccomandazioni"**  
pubblicato su Doctor Pediatria, Aprile 2012
6. S. Barberi, P. Poli, S. El Oksha, A. Spinelli, S. Palazzo, E. D'Auria  
**"I distanziatori nella terapia dell'asma: cosa sono, a cosa servono e come si utilizzano correttamente"**  
pubblicato su Doctor Pediatria, Maggio 2012
7. E. Verduci, M. Salvioni, P. Poli, C. Arrizza, S. De Lucia, E. Riva, M. Giovannini  
**"Acquisizione del gusto e delle scelte alimentari nell'infanzia"**  
pubblicato su Doctor Pediatria, Maggio 2012
8. D'Auria, E.; Palazzo, S.; Poli, P.; Riva, E.  
**Managing allergy: role of probiotics**  
International Journal of Probiotics & Prebiotics . Feb2013, Vol. 8 Issue 1, p11-13. 3p.
9. G. Monti, M.C. Verga, L. Chini, E. D'Auria, I. Dello Iacono, P. Poli, G. Simeone, G. Traina  
**Esofagite eosinofila in età pediatrica**  
Rivista di Immunologia e Allergologia Pediatrica. 04/2013, 3-16
10. I. Dello Iacono, L. Chini, M.C. Verga, G. Monti, E. D'Auria, G. Traina, P. Poli, G. Simeone  
**L'allergia alle arachidi**  
Rivista di Immunologia e Allergologia Pediatrica. 02/2014, 5-22

11. E.D'Auria, G. Simeone, P. Poli, L. Chini, I. Dello Iacono, G. Monti, G. Traina, M.C. Verga.  
**Management nutrizionale e follow-up di lattanti e bambini con allergia alimentare**  
Rivista di Immunologia e Allergologia Pediatrica. 03/2014, 10-21
12. E. D'Auria, L. Chini, I. Dello Iacono, G. Monti, P. Poli, G. Simeone, G. Traina, M.C. Verga, P. Comberiati.  
**Test di provocazione orale per additivi alimentari.**  
Rivista di Immunologia e Allergologia Pediatrica due 2016; 20-26
13. Caso clinico n. 32: **Un insolito caso di atelettasia polmonare e infezione da Citomegalovirus**  
P. Poli, S. Timpano, F. Caldarale, L. Giannone, R. Badolato, R. Padoan, SS di Brescia  
Orizzonti FC, Volume 16 numero 2

### Articoli scientifici pubblicati su riviste peer reviewed

1. Padoan R, Poli P, Colombrita D, Borghi E, Timpano S, Berlucchi M.  
**Acute Scedosporium apiospermum Endobronchial Infection in Cystic Fibrosis.** *Pediatr Infect Dis J.* 2016 Jun;35(6):701-2. doi: 10.1097/INF.0000000000001130.
2. Barberi S, Ciprandi G, Verduci E, D'Auria E, Poli P, Pietra B, Incorvaia C, Buttafava S, Frati F, Riva E.  
**Effect of high-dose sublingual immunotherapy on respiratory infections in children allergic to house dust mite.** *Asia Pac Allergy.* 2015 Jul;5(3):163-9. doi: 10.5415/apallergy.2015.5.3.163.
3. M. Mandelli, L.G. Semeraro, L. Brunetti, P. Poli, M. Giovannini  
**Una sfida per il pediatra: l'orticaria non allergica**  
*La pediatria medica e chirurgica.* Vol.35, Num.6, Nov-Dec 2013, N.197
4. Padoan R, Poli P, Tonegatti L, Falchetti D  
**Intestinal Transmesenteric Plication in a Cystic Fibrosis Child with Recurrent Distal Ileal obstruction Syndrome.** *Ann Pediatr Child Health* 6(1): 1138. (2018)
5. Poli P, De Rose DU, Timpano S, Savoldi G, Padoan R. **Should isolated Pseudo-Bartter syndrome be considered a CFTR-related disorder of infancy?** *Pediatr Pulmonol.* 2019 Oct;54(10):1578-1583. doi: 10.1002/ppul.24433. Epub 2019 Jul 21. PubMed PMID: 31328366.
6. Vizzardi E, Sciatti E, Bonadei I, Menotti E, Prati F, Scodro M, Dallapellegrina L, Berlendis M, Poli P, Padoan R, Metra M. **Elastic aortic properties in cystic fibrosis adults without cardiovascular risk factors: A case-control study.** *Echocardiography.* 2019 Jun;36(6):1118-1122. doi: 10.1111/echo.14375. Epub 2019 May 31. PubMed PMID: 31148213.
7. Vizzardi E, Sciatti E, Bonadei I, Cani DS, Menotti E, Prati F, Dallapellegrina L, Metra M, Berlendis M, Poli P, Padoan R. **Macro- and microvascular functions in cystic fibrosis adults without cardiovascular risk factors: A case-control study.** *Monaldi Arch Chest Dis.* 2019 May 20;89(2). doi: 10.4081/monaldi.2019.1035. PubMed PMID: 31107040.
8. Sciatti E, Vizzardi E, Bonadei I, Valentini F, Menotti E, Prati F, Dallapellegrina L, Berlendis M, Poli P, Padoan R, Metra M. **Focus on echocardiographic right ventricular strain analysis in cystic fibrosis adults without cardiovascular risk factors: a case-control study.** *Intern Emerg Med.* 2019 May 14. doi: 10.1007/s11739-019-02104-5. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31087253.
9. Poli P, Conforti C, Gennari E, Padoan R. Transitory pancreatic insufficiency in cystic fibrosis children. *J*

Cyst Fibros. 2020 Jan;19(1):e5-e6.

10. 1: Moratto D, Giacomelli M, Chiarini M, Savarè L, Saccani B, Motta M, Timpano S, Poli P, Paghera S, Imberti L, Cannizzo S, Quiros-Roldan E, Marchetti G, Badolato R. Immune response in children with COVID-19 is characterized by lower levels of T-cell activation than infected adults. *Eur J Immunol.* 2020 Sep;50(9):1412-1414. doi: 10.1002/eji.202048724. Epub 2020 Jul 29. PMID: 32592406; PMCID: PMC7361574.
11. Poli P, Timpano S, Goffredo M, Padoan R, Badolato R. Asymptomatic case of Covid-19 in an infant with cystic fibrosis. *J Cyst Fibros.* 2020 May;19(3):e18. doi: 10.1016/j.jcf.2020.03.017. Epub 2020 Apr 13. PMID: 32303430; PMCID: PMC7152906.
12. McClenaghan E, Cosgriff R, Brownlee K, Ahern S, Burgel PR, Byrnes CA, Colombo C, Corvol H, Cheng SY, Daneau G, Elbert A, Faro A, Goss CH, Gulmans V, Gutierrez H, de Monestrol I, Jung A, Justus LN, Kashirskaya N, Marshall BC, McKone E, Middleton PG, Mondejar-Lopez P, Pastor-Vivero MD, Padoan R, Rizvi S, Ruseckaite R, Salvatore M, Stephenson AL, Filho LVRDS, Melo J, Zampoli M, Carr SB; Global Registry Harmonization Group. The global impact of SARS-CoV-2 in 181 people with cystic fibrosis. *J Cyst Fibros.* 2020 Nov;19(6):868-871. doi: 10.1016/j.jcf.2020.10.003. Epub 2020 Nov 4. PMID: 33183965; PMCID: PMC7641525.

### **Abstract pubblicati su riviste peer reviewed:**

1. **Molecular identification of persistent Nocardia infection by whole genome sequencing**  
Ramona Pezzotta, Piercarlo Poli, Serena Messali, Silvana Timpano, Rita Padoan, Erika Scaltriti, Stefano Pongolini, Simona Fiorentini, Abstracts from the 23rd Italian congress of Cystic Fibrosis and the 13th National congress of Cystic Fibrosis Italian Society, *Italian Journal of Pediatrics* 2018, 44(Suppl 1):6 DOI 10.1186/s13052-017-0430-4
2. **Analysis of disease experience in patients with Cystic Fibrosis to support adherence to long-term therapies.** Piercarlo Poli, Valentina Tradati, Rita Padoan. Abstracts from the 23rd Italian congress of Cystic Fibrosis and the 13th National congress of Cystic Fibrosis Italian Society, *Italian Journal of Pediatrics* 2018, 44(Suppl 1):6 DOI 10.1186/s13052-017-0430-4
3. **May serum amyloid A be a marker for diagnosis of cystic fibrosis pulmonary exacerbation?** P. Poli1, M. Colpani2, S. Timpano1, R. Padoan1. Posters Sessions / *Journal of Cystic Fibrosis* 18S1 (2019) S57–S190
4. **Transitory exocrine pancreatic insufficiency in children with cystic fibrosis and class IV-V CFTR mutation** P. Poli1, S.I. Tripodi1, C. Conforti2, R. Padoan1 Posters Sessions / *Journal of Cystic Fibrosis* 18S1 (2019) S57–S190

### **Capitolo di libro**

1. Handbook of Surgical Procedures  
Heather Gilbert (Editor), ISBN: 978-1-53614-580-9 Publication Date: January 2019  
Chapter 5. The Role of Endoscopic Sinus Surgery in Pediatric Patients with Cystic Fibrosis (Marco Berlucchi, Vittorio Rampinelli, Marco Ferrari, Piercarlo Poli, Luigi Fomasi, Silvana Timpano and Rita Padoan, Department of Pediatric Otorhinolaryngology, Spedali Civili, Brescia, Italy, and others)

### **Partecipazione a convegni/corsi in qualità di relatore**

1. XVII Meeting Nazionale SIFC – XXVI Congresso Italiano SIFC – XVI Congresso Nazionale SIFC  
Nuove terapie in Fibrosi Cistica, Intervento precoce: la strategia per il cambiamento A. Tosco (Napoli), P. Poli (Brescia)
2. XXIII CONGRESSO NAZIONALE SIGENP  
Milano, 29 settembre – 1 ottobre 2016  
Titolo della presentazione: RUOLO DELLE PROTEINE DEL LATTE VACCINO NELLA GESTIONE DEL BAMBINO CON STIPSI CRONICA FUNZIONALE

3. XX Congresso Italiano della Fibrosi Cistica, X Congresso Nazionale della Società Italiana per lo studio della Fibrosi Cistica  
Salerno, 29 ottobre – 1 novembre 2014  
Titolo della presentazione: INFEZIONE ENDOBRONCHIALE ACUTA DA SCEDOSPORIUM  
APIOSPERMUM IN UN PAZIENTE IMMUNOCOMPETENTE AFFETTO DA FIBROSI CISTICA
  
4. Corso ECM Infezioni fungine invasive  
Milano, 27 novembre 2014  
Titolo della presentazione: INFEZIONE ENDOBRONCHIALE ACUTA DA SCEDOSPORIUM  
APIOSPERMUM IN UN PAZIENTE IMMUNOCOMPETENTE AFFETTO DA FIBROSI CISTICA

***Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'articolo 13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.***

Brescia, 21 maggio 2021

---

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
  
Nazionalità  
Data di nascita

ANTONELLA CAMINATI

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1-01-2003 vincitrice di concorso pubblico assunta con contratto a tempo indeterminato c/o Ospedale San Giuseppe, via San Vittore, 12 20123 Milano con qualifica di dirigente Medico di I° livello

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)

Diploma di Maturità Scientifica ottenuto presso il Liceo Scientifico “E. Fermi” di Fiorenzuola d’Arda (PC) nel 1990 con 60/60.

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l’Università degli Studi di Parma nell’Anno Accademico 1997-98 con tesi dal titolo “Effetto dei corticosteroidi per via inalatoria sull’infiammazione delle vie aeree nella broncopatia cronica ostruttiva”, relatore Prof. A. Pesci - Clinica delle Malattie dell’Apparato Respiratorio dell’Università degli Studi di Parma con 110/110 e lode.

Specializzazione in Malattie dell’Apparato Respiratorio presso la Clinica delle Malattie dell’Apparato Respiratorio dell’Università degli Studi di Parma nell’

Anno Accademico 2000-2001 con tesi dal titolo "Lavaggio broncoalveolare nella bronchiolite respiratoria-malattia polmonare interstiziale associata e nella polmonite interstiziale desquamativa".

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

### **CAMPI DI INTERESSE SCIENTIFICO**

Immunologia dell'asma, broncopneumopatia cronica ostruttiva e malattie interstiziali polmonari.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

### **TECNICHE DI LABORATORIO ACQUISITE**

Durante i quattro anni di specialità ha frequentato il Laboratorio di Immunologia della Clinica Pneumologica dell'Ospedale Rasori di Parma acquisendo le tecniche di trattamento del liquido di lavaggio broncoalveolare (BAL) e liquido pleurico, dalla preparazione e colorazione dei vetrini (colorazione di May-Grünwald-Giemsa, Papanicolau, Perls, Gram e Ziehl-Neelsen) all'analisi citologica.

- Qualifica conseguita

Dal giugno 2010 avanzamento di carriera riconosciuto dall'Ospedale San Giuseppe (Aiuto)

Dal marzo 2014 qualifica di Dirigente Struttura Semplice di 1° L e mansione di Aiuto Dirigente di cui al vigente CCNL della Sanità Privata per il Personale Medico.

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del regolamento (UE) 2016/679 (GDPR)"

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

## PATENTE O PATENTI

Diagnosi e terapia delle malattie polmonari rare.

### ITALIANO

### INGLESE

Buona

Discreta

Discreta

Buone

Buone

Buone

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Sub-investigatore in numerosi studi multicentrici internazionali sulla terapia dell'IPF (studio sull'INF-gamma, studi registrativi su nintedanib e pirfenidone e loro estensioni in aperto, ecc)

Coinvestigatore del gruppo di ricerca internazionale collaborativo con il Centro di Sanità Pubblica dell'Università Milano Bicocca, direttore Dr. Sergio Harari e Prof. Giancarlo Cesana sull'epidemiologia della fibrosi polmonare idiopatica (IPF) nella Regione Lombardia e sui rapporti tra inquinamento e IPF

Coinvestigatore nel gruppo di ricerca nazionale ILDINET (Interstitial Lung Diseases Italian Network) diretto dal Dr. Sergio Harari che si è occupato dell'effetto del pirfenidone in condizioni di real life e dell'utilizzo del nintedanib in pazienti con IPF di grado severo

Coinvestigatore nel gruppo di ricerca multicentrico sulla valutazione nutrizionale nella fibrosi polmonare idiopatica (NutriIPF): studio pilota.

Associate Editor for European Respiratory Review organo ufficiale della Società Europea di Pneumologia

Co-Editor-in-Chief per la rivista "Sarcoidosis Vasculitis and Diffuse Lung Diseases" Organo ufficiale della World Association of Sarcoidosis and other Granulomatous Disease

Membro Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri, partecipa ai gruppi di studio di: Pneumologia Interventistica e Trapianto, Pneumopatie Infiltrative Diffuse e Patologia del Circolo Polmonare

Membro dell'European Respiratory Society

Membro supplente designato della commissione Regionale Lombarda per le malattie rare

Collaboratrice nell'estensione del PDTA sulla granulomatosi con Poliangite, granulomatosi eosinofila con poliangite e istiocitosi a cellule di Langerhans per Regione Lombardia in qualità di specialista della Rete Regionale per le Malattie Rare – Lombardia

Ha partecipato all'organizzazione e conduzione di incontri con pazienti affetti da IPF volti a migliorare la gestione della malattia anche dal punto di vista psicologico "Vivere insieme l'IPF. Progetto RespiriAMO". Prima edizione nel 2018 e seconda edizione nel 2019

25 Febbraio 2022

Dr.ssa Antonella Caminati

Codice Fiscale: CMNNNL71C69D611U



# **Davide Elia**

## DATI PERSONALI

NOME: Davide  
COGNOME: Elia  
DATA DI NASCITA:  
LUOGO DI NASCITA:

---

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

01.04.2012 – attuale:  
contratto a tempo indeterminato come Dirigente Medico di I° Livello c/o U.O. di Pneumologia Ospedale S. Giuseppe, IRCSS Multimedica S.p.A. Milano.

01.05.2008 – 31.03.2012  
Medico di Continuità Assistenziale sul territorio c/o ASL di Fidenza (PR)

## ESPERIENZE FORMATIVE

30.1.2021

Master Universitario II livello in Pneumologia interventistica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Politecnica delle Marche, Ancona

24.03.2012:  
Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio con votazione 50/50 e lode  
Titolo della tesi: Respiratory muscle function after exercise in interstitial lung disease patients  
Relatore: prof. A. Chetta

20.03.2008– 20.03.2012:  
Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università degli Studi di Parma

01.10.2010 – 01.07.2011

Clinical Research Fellowship presso il Royal Brompton Hospital and Harefield, London, Respiratory Disease Department. Progetto di ricerca: Respiratory muscle function after exercise in interstitial lung disease patients (tutor: Dr NS Hopkinson e Prof MI Polkey).

06.08.2007

Iscrizione all'Ordine dei Medici di Lecce, dal 15.07.2015 Iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano (Tessera n° 13421)

22.01.2007:

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, conseguita presso l'Università degli Studi di Parma

---

## **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE INDICIZZATE**

Elia D, Torre O, Vasco C, Geginat J, Abrignani S, Bulgheroni E, Carelli E, Cassandro R, Pacheco-Rodriguez G, Steagall WK, Moss J, Harari S. Pulmonary Langerhans Cell Histiocytosis and Lymphangiomyomatosis Have Circulating Cells With Loss of Heterozygosity of the TSC2 Gene. *Chest*. 2022 Feb 26;S0012-3692(22)00398-1

Rossio R, Tettamanti M, Nobili A, Harari S, Mannucci PM, Bandera A, Flora Peyvandi, COVID-10 network working group. Clinical risk scores for the early prediction of severe outcomes in patients hospitalized for COVID-19: comment *Intern Emerg Med*. 2022 Jan;17(1):303-306.

Bandera A, Nobili A, Tettamanti M, Harari S, Bosari S, Mannucci PM; COVID-19 Network Working Group. Clinical factors associated with death in 3044 COVID-19 patients managed in internal medicine wards in Italy: comment *Intern Emerg Med* 2022 Jan;17(1):299-302

Harari S., Torre O., Elia D., Caminati A, Pelosi G., Specchia C., Zompatori M., Cassandro R. Improving survival in Lymphangiomyomatosis: A 16 year observational study in a large cohort of patients *Respiration*, 2021, 100(10), pp. 989–999

Cassandro R., Elia D., Caminati A, Pacheco-Rodriguez G., Stylianou M, Moss J, Harari S. Methacholine reactivity in lymphangiomyomatosis is inversely related to FEV1 and VEGF-D *European Respiratory Journal* 2021 57: 2004270;

Elia D, Torre O, Cassandro R, Caminati A, Harari S. Ultra-rare cystic disease. *Eur Respir Rev*. 2020 Sep 2;29(157):190163.

Elia D, Caminati A, Zompatori M, Cassandro R, Lonati C, Luisi F, Pelosi G, Provencher S, Harari S. Pulmonary hypertension and chronic lung disease: where are we headed? *Eur Respir Rev*. 2019 Oct 21;28(153):190065

Caminati A, Lonati C, Cassandro R, Elia D, Pelosi G, Torre O, Zompatori M, Uslenghi E, Harari S. Comorbidities in idiopathic pulmonary fibrosis: an underestimated issue. *Eur Respir Rev*. 2019 Oct 1;28(153):190044

Sonaglioni A, Baravelli M, Cassandro R, Torre O, Elia D, Anzà C, Harari S Hemodynamic Mechanisms of Exercise-Induced Pulmonary Hypertension in Patients with Lymphangiomyomatosis: The Role of Exercise Stress Echocardiography. J Am Soc Echocardiogr. 2018 Mar 28

Farina S, Bruno N, Agalbato C, Contini M, Cassandro R, Elia D, Harari S, Agostoni P. Physiological insights of exercise hyperventilation in arterial and chronic thromboembolic pulmonary hypertension. Int J Cardiol. 2018 May 15

L. Montefusco, S. Harari, D. Elia, A. Rossi, C. Specchia, O. Torre, G. Adda, M. Arosio Endocrine And Metabolic Assessment In Adults With Langerhans Cell Histiocytosis European Journal of Internal Medicine 2018; 51:61-67

R. Lipsi, D. Mazzola, A. Caminati, D. Elia, C. Lonati, S. Harari Severe Idiopathic Pulmonary Fibrosis: A Clinical Approach Author Links Open Overlay Panel - European Journal of Internal Medicine 50 (2018) 20–27

Harari S, Elia D, Humbert M Pulmonary Hypertension in Parenchymal Lung Diseases: Any Future for New Therapies? Chest. 2018 Jan;153(1):217-223. Epub 2017 Jun 16. Review

Torre O, Elia D, Caminati A, Harari S. New insights in lymphangiomyomatosis and pulmonary Langerhans cell histiocytosis. Eur Respir Rev. 2017 Sep 27;26(145)

Harari S, Elia D, Torre O, Bulgheroni E, Provasi E, Moss J. Sirolimus Therapy for patients with lymphangiomyomatosis leads to loss of chylous ascites Chest 2016; Aug; 150 (2):e29-32

Adir Y, Elia D, Harari S Pulmonary Hypertension in patients with chronic myeloproliferative disorders Eur Respir Rev 2015 Sep; 24(137): 400-10

Elia D, Torre O, Cassandro R, Caminati A, Harari S. Pulmonary Langerhans cell histiocytosis: a comprehensive analysis of 40 patients a literature review Eur J Intern Med. 2015 Jun; 26 (5):351-6

Martolini D, Tanner R, Davey C, Patel MS, Elia D, Purcell H, Palange P, Hopkinson NS, Polkey MI Significance of Patent Foramen Ovale in Patients with GOLD Stage II Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD). Chronic Obstr Pulm Dis. 2014 Sep 25;1(2):185-192.  
Tzani P, Chiesa S, Aiello M, Scarascia A, Catellani C, Elia D, Marangio E, Chetta A. The value of cough peak flow in the assessment of cough efficacy in neuromuscular patients. A cross sectional study. Eur J Phys Rehabil Med. 2014 Aug;50(4):427-32

D. Elia, J Kelly, D. Martolini, EA Renzoni, AK Boutou, A. Chetta, MI Polkey, NS Hopkinson Respiratory Muscle Fatigue following Exercise in Patients with Interstitial Lung Disease Respiration 2012; 85:220-227

P. Tzani, M. Aiello, D. Elia, L. Boracchia, E. Marangio, D. Olivieri, EM Clini, A. Chetta Dynamic Hyperinflation is Associated with a Poor Cardiovascular Response to Exercise in COPD patients Respiratory Research 2011 Respiratory Research 2011, 12:150

M.E. Mariano, D. Elia, A. Scarascia, P. Tzani, D. Olivieri, E. Marangio Smoking cessation: aspects of prevention and therapy. The activity of the smoking cessation center of Parma – Italy. Acta Biomed. 2009 Apr;80(1):42-6

## **PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NON INDICIZZATE E CAPITOLI DI LIBRI SCIENTIFICI**

D. Mazzola, R. Cassandro, O. Torre, F. Luisi, D. Elia, S. Harari La linfangioleiomiomatosi tra conferme e novità. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio n.2 Aprile 2018

D. Elia, R. Cassandro, S. Harari I pertensione polmonare in corso di malattie parenchimali polmonari: quali prospettive terapeutiche? Pulmonary hypertension secondary to parenchymal lung diseases: treatment perspectives considerations Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2016; 31: 1-7

D. Elia, S. Harari Il circolo polmonare. Manuale di Fisiopatologia respiratoria AIPO Ricerche S.r.l. Febbraio 2015

Cassandro, R. Elia D, Harari S. IPERTENSIONE POLMONARE "SPROPORZIONATA": DEFINIZIONE E TRATTAMENTO NEI PAZIENTI CON PATOLOGIE RESPIRATORIE Cardiologia 2013, 51-53.

Caminati D. Elia, S. Harari LE PROVE DI FUNZIONALITÀ RESPIRATORIA NELLA SCLERODERMIA Sclerodermia, pubblicazione quadrimestrale Marzo 2013, Anno 11 Numero 1

### **Posters e Comunicazioni Scientifiche:**

**D. Elia**, O. Torre, S. Harari Long Term Sirolimus Therapy For Lam: A Real Life Experience. European Respiratory Congress 2017 Milano

Martolini, R. Tanner, D. Shrikrishna, C. Davey, C. Smith, M. Patel, Z. Zoumot, A. Donaldson, D. Mohan, G. Coissi, S. Clark, **D. Elia**, P. Palange, N. Hopkinson, M. I. Polkey *Impact of a patent foramen ovale (PFO) presence in patients with GOLD stage II chronic obstructive pulmonary disease (COPD)* Abstract book ERS Annual Meeting Wien 2012. P 250

**D. Elia**, P. Tzani, S. Ramponi, M. Aiello, F. Andrani, M.R. Gioia, E. Marangio, E.M. Clini, A. Chetta *Pulmonary rehabilitation affects lung hyperinflation and cardiovascular response to exercise in COPD*; Abstract book ERS Annual Meeting Wien 2012 P 3542

**D. Elia**, J. Kelly, D. Martolini, EA Renzoni, A. Boutou, A. Chetta, M. Polkey N. Hopkinson *Respiratory Muscle Function after Exercise in Patients with Interstitial Lung Disease*. British Thoracic Society Winter Meeting. London December 2011 (comunicazione orale). Thorax Dec 2011 vol 66 Suppl 4 A54 S 117

**D. Elia**, N. Sverzellati, P. Tzani, M. Aiello, V. Vecchio, E. Marangio, A. Chetta *CT Emphysema Score, Dynamic Hyperinflation and Ventilatory Efficiency during Exercise in Patients with COPD* British Thoracic Society Winter Meeting. London December 2011 Thorax Dec 2011 vol 66 Suppl 4 A120 P 131

P. Tzani, M. Aiello, **D. Elia**, L. Boracchia, E. Marangio, D. Olivieri, EM Clini, A. Chetta *Dynamic Hyperinflation is Associated with a Poor Cardiovascular Response to Exercise in COPD patients* British Thoracic Society Winter Meeting. London December 2011 Thorax Dec 2011 vol 66 Suppl 4 A120 P 130

V. Vecchio, M. Aiello, P. Tzani, PC Guller, **D. Elia**, D. Olivieri, A Chetta *Effetto del litio sulla funzionalità polmonare, la forza dei muscoli respiratori e l'efficacia della tosse in pazienti con sclerosi laterale amiotrofica (SLA)*. Primo meeting AIPO Emilia Romagna Giovani Pneumologi Dalla fisiopatologia alla clinica, Ferrara 2010.

V. Vecchio, M. Aiello, P. Tzani, PC Guller, **D. Elia**, D. Olivieri, A Chetta *No effect of lithium on lung function, respiratory muscle strenght and cough efficacy in patients with amyotrophic lateral sclerosis (ALS)*. Abstract Book *ERS Annual Meeting Barcelona 2010* E5426

**D. Elia** *Stato di male asmatico dopo inalazione di eroina* Kaledoscopio Pneumologico maggio 2010 Verona. (comunicazione orale)

**D. Elia**, A. Marinou, A. Chetta *Stato di male asmatico da inalazione di eroina trattato con ventilazione meccanica non invasiva. 10° Congresso Nazionale di pneumologia- Certezze Scientifiche e criticità organizzative- Milano 2009.*

M.E. Mariano, **D. Elia**, A. Scarascia, P. Tzani, A. Chetta, D. Olivieri, E. Marangio *Osservazione e analisi del ruolo del Fargerström e del CO esalato nella disassuefazione del fumo di tabacco. Esperienza del centro antifumo di Parma 9° Congresso Nazionale della pneumologia- Genova 2008.*

M.E. Mariano, **D. Elia**, M. Rendo, G. Giucastro, D. Olivieri, E. Marangio *La disassuefazione farmacologica dal fumo di tabacco nel centro antifumo di parma. Esperienza e confronto: Vareniclina, sostituti della Nicotina e Bupropione. 9° Congresso Nazionale della pneumologia- Genova 2008.*

Partecipazione a diversi congressi come relatore

SOCIETA' E GRUPPI DI STUDIO:

European Respiratory Society

Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri.

Da Novembre 2014 Coordinatore Gruppo studio Pneumopatie Infiltrative diffuse e patologia del circolo polmonare

Da Dicembre 2015 Membro del Comitato Editoriale della Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio

---

**CAPACITA' LINGUISTICHE:**

Italiano (madrelingua);

Inglese (livello C1-C2, First Certificate 2009-2010);

Francese (scolastico).

Spagnolo (avanzato)

Il sottoscritto DAVIDE ELIA, nato a Campi Salentina il 28.03.1981, dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'Art. 19, 46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni civili e penali per le ipotesi di falsità in atti previste dall'Art. 76, che le informazioni presentate nel presente curriculum vitae, composto di 9 pagine, corrispondono a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196.

Milano, 21 Aprile 2022

## **CURRICULUM VITAE**

### **SERGIO ALFONSO HARARI**

#### **DATI ANAGRAFICI**

Nome e Cognome

SERGIO ALFONSO HARARI

Sede di lavoro

Ospedale Classificato San Giuseppe

Recapito telefonico

Indirizzo E-mail

#### **STUDI**

- Diploma maturità Classica presso Liceo Classico C. Beccaria di Milano, Luglio 1979;
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano Ottobre 1985 con tesi sperimentale dal titolo "Utilità clinica della correlazione fra Antigene Carcino: Embrionario (CEA) e Tissue Polypeptide Antigen (TPA) nella diagnostica del carcinoma polmonare".

#### **SPECIALIZZAZIONI**

- Tisiologia e Malattie dell'apparato Respiratorio, tesi "Radioterapia e farmaci sinergizzanti nel trattamento dei tumori polmonari non a piccole cellule" (1988);
- Chemioterapia, tesi "La diagnosi di pneumopatia citomegalica in pazienti portatori di trapianto polmonare e cardio-polmonare" (1993);
- Anestesia e Rianimazione, tesi "L'emodinamica polmonare nelle pneumopatie interstiziali: rilevanza e significato prognostico" (1997);

#### **ATTIVITÀ CLINICO -ASSISTENZIALE**

- Gennaio 2020 Direttore Clinica Medica a indirizzo cardio-respiratorio Ospedale San Giuseppe MultiMedica – Università degli Studi di Milano (39 posti letto complessivi – 4 dei quali di UTIR – 1 pl di DH – 5 pl tecnici) e attività ambulatoriali, di Fisiopatologia cardio-respiratoria- Emodinamica polmonare- Broncoscopia- Centro TAO – ambulatorio ipertensione arteriosa
- A Marzo 2020 viene designato responsabile Clinico per tutti gli Ospedali del gruppo MultiMedica dell'emergenza COVID, risponde direttamente alla Direzione Sanitaria Aziendale
- Da Gennaio 2020 Direttore ad interim dell'U.O. complessa di Pneumologia, Servizio di Emodinamica polmonare e Fisiopatologia Respiratoria, Unità di Terapia semi-intensiva Respiratoria dell'Ospedale San Giuseppe, da lui costituita (circa 930 ricoveri /anno, attività ambulatoriale, di Fisiopatologia Respiratoria, MAC, broncoscopia e cateterismo cardiaco destro);

- Dall' ottobre 2014 Direttore ad interim U.O. complessa di Medicina Generale Ospedale San Giuseppe Polo didattico centrale Università degli Studi di Milano fino a Dicembre 2019.
- Dal giugno 2013 ad oggi Direttore del Dipartimento di Scienze Mediche dell'Ospedale San Giuseppe di Milano (sono comprese nel dipartimento le U.U.OO. complesse di Medicina Generale, Epatologia, Gastro-enterologia e endoscopia digestiva, Endocrinologia, Pneumologia, Neurologia, Oncologia, Cardiologia);
- Dal giugno 1999 a Dicembre 2019 Direttore dell'U.O. complessa di Pneumologia, Servizio di Emodinamica polmonare e Fisiopatologia Respiratoria, Unità di Terapia semi-intensiva Respiratoria dell'Ospedale San Giuseppe, da lui costituita (circa 930 ricoveri /anno, attività ambulatoriale, di Fisiopatologia Respiratoria, MAC, broncoscopia e cateterismo cardiaco destro);
- Dal dicembre 1993 al maggio 1999 Aiuto corresponsabile presso il Servizio di Fisiopatologia Respiratoria dell'Ospedale Niguarda di Milano;
- Dal 1991 al maggio 1999 Responsabile medico del programma di Trapianto polmonare e cardio-polmonare dell'Ospedale Niguarda;
- Dall' agosto 1989 al dicembre 1993 Assistente pneumologo presso il Servizio di Fisiopatologia Respiratoria dell'Ospedale Niguarda di Milano;
- Nel 1991 da avvio all'attività di trapianto polmonare in Italia e, in particolare, presso l'Ospedale di Niguarda di cui diviene poi responsabile con attribuzione di modulo ospedaliero. Sviluppa collaborazione internazionale e ottiene dall'Ospedale di Niguarda numerosi comandi all'estero per il perfezionamento delle esperienze professionali e il miglioramento del programma. Sviluppa conoscenze nel campo dell'insufficienza respiratoria avanzata e delle malattie rare polmonari che caratterizzeranno la sua produzione scientifica;
- Durante gli anni di lavoro al Niguarda sviluppa una stretta collaborazione con tutte le componenti del Centro De Gasperis (chirurgia toracica, cardio-chirurgia, cardiologia e rianimazione) per la gestione dell'interessamento polmonare di patologie con implicazioni multidisciplinari (Tep- cuore polmonare cronico-ipertensione polmonare tromboendarterectomia polmonare- chirurgia riduttiva per enfisema, ecc). Ha inoltre acquisito competenze nella gestione delle complicanze polmonari dei pazienti immunodepressi, candidati a tutti i tipi di trapianto di organo o trapiantati, nell'ambito della vasta attività svolta dall'Ospedale di Niguarda (allora unico ospedale italiano a effettuare tutti i tipi di trapianto organo con oltre 200 interventi/anno);
- Collateralmente all'attività assistenziale e scientifica ha sviluppato un organico e continuo programma di aggiornamento e divulgazione scientifica, con l'organizzazione di corsi e convegni a livello locale, nazionale e internazionale, iniziato fin dal 1990 all'Ospedale Niguarda e sempre proseguito (vedi);

- Nel giugno 1999 costituisce l'U.O. di Pneumologia dotata di 4 letti di UTIR- Servizio di Fisiopatologia Respiratoria e emodinamica polmonare dell'Ospedale Classificato San Giuseppe di Milano-istituzione facente parte del Polo didattico centrale dell'Università degli Studi di Milano. L'U.O. è stata riconosciuta da Regione Lombardia come uno dei centri di riferimento per la diagnosi e la cura delle malattie rare polmonari, fa parte dell'organizzazione europea Orphanet e partecipa alla rete collaborativa europea ERN Lung,
- Il Prof. Harari svolge attività di consulenza in regime di convenzione per altri IRCCS milanesi (Centro cardiologico Monzino - Istituto Europeo di Oncologia – Istituto Auxologico).

## **PERIODI RESIDENZIALI PRESSO ISTITUZIONI ESTERE**

- Settembre 2018 visiting speaker presso National Institutes of Health, Bethesda, ovetiene il seminario– Cystic lung diseases: beyond LAM.
- Febbraio 2010 visiting speaker presso Harvard Medical School – Massachusetts General Hospital and Brigham and Women Hospital LAM/TSC SEMINAR SERIES (LAM Alliance) ovetiene il seminario "Hormonal Therapy and Relevant Trials in LAM".
- Maggio 2004 visiting speaker presso NIH Bethesda dove tiene il seminario "An Italian experience in the management of Lymphangiomas".
- Dicembre 2000 visiting speaker presso Pneumologia e Rianimazione Respiratoria dell'Ospedale Antoine Beclere di Parigi – Università di Parigi, dove tiene il seminario "Diagnosis and therapy of Interstitial Lung Diseases".
- Dal 02 al 31 maggio 1992 Comando Ospedaliero – visiting fellow - presso il Barnes Hospital – Washington University St. Louis Missouri U.S.A.
- Dal 21 al 28 aprile 1992 Comando Ospedaliero – visiting fellow presso Presbyterian Hospital Università di Pittsburgh U.S.A.
- Da luglio 1990 al Maggio 1999 con comandi ospedalieri dell'ospedale di Niguarda effettua periodici periodi in qualità di visiting fellow presso l'Università Paris Sud (Francia) - National Reference Center of Pulmonary Hypertension per lo sviluppo di una attività di ricerca clinica collaborativa sull'ipertensione polmonare e il trapianto polmonare (la durata è stata complessivamente superiore a 12 mesi e la collaborazione scientifica è tuttora in atto).
- Pulmonary Hypertension in Parenchymal Lung Diseases: Any Future for New Therapies? Harari S, Elia D, Humbert M. (2018). CHEST, ISSN: 0012-3692, doi: 10.1016/j.chest.2017.06.008

- Future perspectives on rare pulmonary diseases and rare presentations of common disorders. Harari S, Marc Humbert, Vincent Cottin (2013). EUROPEAN RESPIRATORY REVIEW, vol. 22, p. 199-201, ISSN: 0905-9180
- Prognostic value of pulmonary hypertension in patients with chronic interstitial lung disease referred for lung or heart-lung transplantation. Harari S, Simonneau G, De Juli E, Brenot F, Cerrina J, Colombo P, Gronda E, Micallef E, Parent F, Dartevielle P. J Heart Lung Transplant. 1997 Apr;16(4):460-3.
- Advanced pulmonary histiocytosis X is associated with severe pulmonary hypertension. Harari S, Brenot F, Barberis M, Simonneau G. Chest. 1997 Apr;111(4):1142-4.
- Role of CMV pneumonia in the development of obliterative bronchiolitis in heart-lung and double-lung transplant recipients. Cerrina J, Le Roy Ladurie F, Herve PH, Parquin F, Harari S, Chapelier A, Simonneau G, Vouhe P, Dartevielle PH. Transpl Int. 1992;5 -1:S 242-5

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

- Professore Associato di Clinica Medica MED-09 Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità Università degli Studi di Milano
- Docente a titolo non oneroso presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano a partire dall'anno accademico 2005-2006 sino a oggi;
- Docente a titolo non oneroso presso la scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio presso la Facoltà di Medicina dell'Università Milano Bicocca fin dall'anno accademico 2010- 2011 fino ad oggi (10 ore frontali fino all'anno 2010-2011 indi 8);
- Docente incaricato dell'insegnamento retribuito presso la scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio presso la Facoltà di Medicina dell'Università Milano Bicocca dal titolo: "Ipertensione polmonare primitiva e secondaria" (10 ore), (2008/2009 e 2009/2010);
- Docente al Seminario di formazione per Ricercatori a tempo determinato anno 2014 Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Milano intervento dal titolo "il medico e i mass media"
- Docente a titolo non oneroso presso la Scuola di specializzazione in Chirurgia Toracica dell'Università di Padova: "Aspetti medici integrati nella gestione di un programma per il trapianto polmonare" (MED/10 ex F07B– 20 ore), (dal 2002 al 2010);
- Docente presso la scuola di specializzazione in Medicina Interna I della Facoltà Di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano con insegnamento a titolo non oneroso: "Le interstiziopatie polmonari" (2007/08);

- Docente con contratto di diritto privato presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio della Facoltà di Medicina della II Università degli Studi di Napoli; "Profilo biologico, fisiopatologico e clinico nei soggetti candidati al trapianto del polmone e nel follow-up dei trapiantati polmonari" (10 ore), (anno 2002/2003).
- Docente presso la scuola di specializzazione in Chirurgia Toracica dell'Università d Padova 3° anno di corso, area semeiotica generale e strumentale e di metodica clinica-Malattie dell'apparato respiratorio: aspetti medici integrati nella gestione di un programma per il trapianto polmonare. (30 ore), (2001/2002);
- Il Prof. Harari ha conseguito le seguenti abilitazioni scientifiche nazionale a professore di I e II fascia: professore II fascia 06/B1 Luglio 2017, professore di I fascia 06/B1 ottobre 2018, professore di prima fascia 06/D1 Ottobre 2018, Professore di II fascia 06/D1 Agosto 2017

## PRINCIPALI LINEE DI RICERCA

**Malattie vascolari polmonari** Nel campo delle malattie vascolari polmonari gli studi intrapresi e pubblicato hanno contribuito a acquisire nuove conoscenze sulla prevalenza dell'ipertensione polmonare in alcune malattie parenchimali come l'istiocitosi, la linfangioleiomiomatosi, la fibrosi polmonare idiopatica, sul significato prognostico e su nuovi possibili approcci terapeutici. Il candidato partecipa anche a registri nazionali sull'embolia polmonare con l'U.O. di Medicina Generale dell'Ospedale San Giuseppe da lui diretta (COPE – Principal Investigator) e a altre iniziative di ricerca sul piccolo circolo.

Nathan SD, Barbera JA, Gaine SP, Harari S, Martinez FJ, Olschewski H, Olsson KM, Peacock AJ, Pepke-Zaba J, Provencher S, Weissmann N, Seeger W. Pulmonary hypertension in chronic lung disease and hypoxia. *Eur Respir J.* 2019 Jan 24;53(1). pii: 1801914. doi:10.1183/13993003.01914-2018. 2019 Jan. PMID: 30545980 (IF 11.80)

Cottin V, Harari S, Humbert M, Mal H, Dorfmueller P, Jais X, Reynaud-Gaubert M, Prevot G, Lazor R, Taillé C, Lacronique J, Zeghmar S, Simonneau G, Cordier Jf, The Groupe D'etudes Et De Recherche Sur Les Maladies "Orphelines" Pulmonaires (Germ"O"P). Pulmonary Hypertension In Lymphangioleiomyomatosis: Characteristics In 20 Patients. *EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL*, 2012, vol. 40, p. 630-640, ISSN: 0903-1936 (IF 11.80)

Harari S, Brenot F, Barberis M, Simmoneau G. Advanced pulmonary histiocytosis X is associated with severe pulmonary hypertension. *CHEST*, vol. 111, p.1142-1144, ISSN: 0012-3692, doi: 10.1378/chest.111.4.1142-a, 1997. (IF 9.6)

**Malattie fumo correlate** Gli studi effettuati hanno contribuito al miglioramento diagnostico delle malattie di questa categoria (DIP-RIBALD-Istiocitosi a cellule di Langerhans), con in particolare una miglior definizione del ruolo del BAL e delle biopsie transbronchiali. È stato inoltre approfondito il ruolo della TAC e dei nuovi software di quantificazione morfometrica delle lesioni polmonari. Infine, in collaborazione con altri specialisti si sono approfonditi gli aspetti internistici della istiocitosi polmonare (es. disordini endocrinologici-aspetti radiologici)

Montefusco L, Harari S, Elia D, Rossi A, Specchia C, Torre O, Adda G, Arosio M. Endocrine and metabolic assessment in adults with Langerhans cell histiocytosis. Eur J Intern Med. 2018 May; 51:61-67. doi: 10.1016/j.ejim.2017.11.011. (IF 3,66)

Elia D, Torre O, Cassandro R, Caminati A, Harari S. Pulmonary Langerhans cell histiocytosis: a comprehensive analysis of 40 patients and literature review. Eur J Intern Med. 2015 Jun;26(5):351-6. doi: 10.1016/j.ejim.2015.04.001. (IF 3,66)

Vassallo R, Harari S, Tazi A. Current understanding and management of pulmonary Langerhans cell histiocytosis. THORAX, ISSN: 0040-6376, doi: 10.1136/thoraxjnl-2017-210125 (IF 9.6)

Paciocco G, Uslenghi E, Bianchi A, Mazzarella G, Roviario GC, Vecchi G, Harari S. Diffuse cystic lung diseases: correlation between radiologic and functional status. Chest. 2004 Jan;125(1):135-42; (IF 9.6)

**LAM**Nella produzione scientifica degli ultimi anni è stato sottolineato il ruolo dei meccanismi patogenetici di recente identificazione e valutata l'azione terapeutica della castrazione medica e di nuovi farmaci inibitori del mTor. È in corso di studio l'utilità di un inibitore delle tirosinkinasi (investigator initiated study). È stato definito il ruolo del BAL e biopsie transbronchiali. Anche per questa patologia cistica, così come per l'istiocitosi, è stato poi approfondito il ruolo della TAC e dei nuovi software di quantificazione morfometrica delle lesioni polmonari.

Harari S. et coll. Therapy for patients with LAM leads to loss of chylous ascites and circulating LAM cells. Chest 2016 vol 150: 29-32; (IF 9.6)

Harari S. et coll. Bronchoscopic diagnosis of Langerhans' cell histiocytosis and LAM. Resp Med 2012 vol 106: 1286-1292; (IF 3.2)

Harari S. et coll. effect of gonadotrophin-releasing hormone analogue on lung function on LAM. Chest 2008 vol 133:448-454 (IF 9.6)

**Fibrosi polmonare idiopatica**Gli studi condotti hanno permesso un miglioramento del percorso diagnostico e della gestione delle complicanze e delle comorbidità. Si è approfondito il ruolo prognostico di indicatori funzionali come il test del cammino. È stata avviata una attività di diagnosi attraverso criobiopsia trans-bronchiale. Si è inoltre partecipato a numerosi trial randomizzati e controllati su nuovi farmaci, incluso gli studi registrativi sul pirfenidone e del nintenabid, primi farmaci disponibili per la cura di questa patologia.

Harari S. et coll Epidemiology of idiopathic pulmonary fibrosis in Northern Italy Plos one 2016 :115; (IF 2.9)

Harari S. et coll. Efficacy of pirfenidone for IPF: an italian real life study Resp. Med 2015 vol 109: 904-13 (IF 3.2)

Caminati A, Bianchi A, Cassandro R, Mirenda MR, Harari S.

Walking distance on 6-MWT is a prognostic factor in idiopathic pulmonary fibrosis.

Respir Med. 2009 Jan;103(1):117-23. doi: 10.1016/j.rmed.2008.07.022. Epub 2008 Sep 10. PMID: 18786822 (IF 3.2)

**Malattie rare polmonari** Particolare impegno è stato profuso alla conoscenza e all'approfondimento dello studio di tutte le malattie rare polmonari, a aspetti comuni di problematiche diagnostiche e di disegno di studio. Insufficienza respiratoria avanzata: numerosi lavori hanno esplorato le possibili terapie mediche e chirurgiche di questa condizione le loro complicità, comprese le patologie infettive e post-trapianto.

Cottin V, Wollin L, Fischer A, Quaresma M, Stowasser S, Harari S. Fibrosing interstitial lung diseases: knowns and unknowns. *Eur Respir Rev.* 2019 Feb 27;28(151). pii: 180100. doi: 10.1183/16000617.0100-2018. Print 2019 Mar 31(IF 4,9)

Harari S, Humbert M. Toward better management of rare and orphan pulmonary diseases *ERJ* 2016 vol 47: 1334-1335; (IF 11.8)

Harari S. Out-of-proportion pulmonary hypertension: a paradigm for rare diseases. *Chest.* 2012 Nov;142(5):1087-1088. doi: 10.1378/chest.12-1330. (IF 9,6)

**Enfisema-BPCO-tumore** l'interesse per la patologia oncologica si è spostato negli anni dal trattamento con nuovi farmaci e strategie chemioterapiche all'associazione fra enfisema e tumori (ad es. nello screening con TAC spirale dei fumatori a rischio in studi collaborativi effettuati con i due principali gruppi italiani all'avanguardia in questo settore-IEOR e INT), al ruolo dell'infiammazione nell'enfisema e alla sua terapia medica e chirurgica, includendo la chirurgia di riduzione volumetrica e le limitazioni funzionali all'exeresi chirurgica.

Calabro E, Randi G, La Vecchia C, Sverzellati N, Marchiano A, Villani M, Zompatori M, Cassandro R, Harari S, Pastorino U. Lung function predicts lung cancer risk in smokers: a tool for targeting screening programmes. (2010). *EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL*, vol. 35, p.146-151, ISSN: 0903-1936, doi: 10.1183/09031936.00049909 (IF 11.8)

Baldi S, Ruffini E, Harari S, Roviato GC, Nosotti M, Bellaviti N, Venuta F, Diso D, Rea F, Schiraldi, C, Durigato A, Pavanello M, Carretta A, Zannini P. (2005) Does lobectomy for lung cancer in patients with chronic obstructive pulmonary disease affect lung function? A multicenter national study. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2005 Dec;130(6):1616-22 (IF 5.2)

Turato G, Zuin R, Miniati M, Baraldo S, Rea F, Beghé B, Monti S, Formichi B, Boschetto P, Harari S, Papi A, Maestrelli P, Fabbri LM, Saetta M (2002) Airway inflammation in severe chronic obstructive pulmonary disease: relationship with lung function and radiologic emphysema. - Turato G, Zuin R, Miniati M, Baraldo S, Rea F, Beghé B, Monti S, Formichi B, Boschetto P, Harari S, Papi A, Maestrelli P, Fabbri LM, Saetta M. *AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE*, 2002, vol.166, p. 105-110, ISSN: 1073-449X, doi: 10.1164/rccm.2111084. (IF 16.49)

**Inquinamento ambientale e malattie respiratorie** Negli ultimi anni, grazie anche alle collaborazioni sviluppate con altre istituzioni ha sviluppato alcuni progetti scientifici e pubblicato lavori sull'interazione tra inquinamento atmosferico e patologie respiratorie con particolare attenzione alle malattie rare.

Conti S, Harari S, Caminati A, Zanobetti A, Schwartz JD, Bertazzi PA, Cesana G, Madotto F (2018). The association between air pollution and the incidence of IPF in northern Italy ERJ 2018: 1-11; ISSN: 0903-1936, doi:10.1183/13993003.00397; (IF 11.8)

Mannucci P M, Harari S, Martinelli I, Franchini M (2015). Effects on health of air pollution: a narrative review. INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE, vol. 10, p. 657-662, ISSN: 18280447 (IF 2.33)

Massimo Franchini, Pier Mannuccio Mannucci, Harari S, Federico Pontoni, Edoardo Croci, Carlo Poma (2015). The Health and Economic Burden of Air Pollution. THE AMERICAN JOURNAL OF MEDICINE, vol. 128, p. 931-932, ISSN: 0002-9343 (IF 4.7)

**Paziente anziano con problematiche internistiche** Da alcuni anni il candidato partecipa al Registro REPOSI promosso dal Mario Negri con l'U.O. di Medicina Generale da lui diretta e ha contribuito ad alcuni articoli sull'argomento delle comorbidità del paziente anziano

Marco Proietti MD, Pasquale Agosti MD, Chiara Lonati MD, PhD, Salvatore Corrao MD, Francesco Pertico MD, Pier Mannuccio Mannucci MD, Alessandro Nobili MD, Sergio Harari MD, on behalf of REPOSI Investigators (2019)

Hospital Care of Older Patients With COPD: Adherence to International Guidelines for Use of Inhaled Bronchodilators and Corticosteroids JAMDA  
<https://doi.org/10.1016/j.jamda.2019.01.132><https://doi.org/10.1016/j.jamda.2019.01.132>(IF 5.3)

**Endoscopia Bronchiale** Le Ricerche sono state indirizzate alla definizione dell'adeguatezza dia procedure endoscopiche come BAL e TBB e sulla validità di nuove tecniche come le biopsie transbronchiali attraverso criosonda nella diagnostica delle malattie polmonari interstiziali e neoplastiche.

Harari S, Torre O, Cassandro R, Taveira-DaSilva AM, Moss J. : Bronchoscopic diagnosis of Langerhans cell histiocytosis and lymphangiomyomatosis  
Respir Med. 2012 Sep;106(9):1286-92. doi: 10.1016/j.rmed.2012.06.012. Epub 2012 Jul 7.  
PMID: 22770823

Torre O, Harari S. : The diagnosis of cystic lung diseases: a role for bronchoalveolar lavage and transbronchial biopsy?  
Respir Med. 2010 Jul;104 Suppl 1:S81-5. doi: 10.1016/j.rmed.2010.03.021. Epub 2010 Apr 28

**Linea di ricerca oncologia polmonare** I lavori effettuati nel corso degli anni hanno spaziato da aspetti di valutazione funzionale verso la chirurgia, a aspetti terapeutici, di definizione diagnostica e prognostica, al valore dei programmi di screening

Pelosi G, Vandoni A, Meroni A, Uslenghi E, Callipo F, Papanikolaou N, Cannone M, Balladore E, D'Amico ME, Harari S, Zompatori M, Incarbone M. : GiantSecondaryOvergrowth of Type-1 Pulmonary Cystic AirwayMalformationUpon Development of AnaplasticLymphomaKinase-Rearranged Adenocarcinoma.

J Thorac Oncol. 2019 Jun 20. pii: S1556-0864(19)30468-X. doi: 10.1016/j.jtho.2019.06.004.

Pelosi G, Papotti M, Righi L, Rossi G, Ferrero S, Bosari S, Calabrese F, Kern I, Maisonneuve P, Sonzogni A, Albini A, Harari S, Barbieri F, Capelletto E, Catino AM, Cavone D, De Palma A, Fusco N, Lunardi F, Maiorano E, Marzullo A, Novello S, Papanikolaou N, Pasello G, Pennella A, Pezzuto F, Punzi A, Prisciandaro E, Rea F, Rosso L, Scattone A, Serio G. : Pathologic Grading of Malignant Pleural Mesothelioma: An Evidence-Based Proposal.

J Thorac Oncol. 2018 Nov;13(11):1750-1761. doi: 10.1016/j.jtho.2018.07.002. Epub 2018 Jul 7

Classification of pulmonary neuroendocrine tumors: new insights.

Pelosi G, Sonzogni A, Harari S, Albini A, Bresaola E, Marchiò C, Massa F, Righi L, Gatti G, Papanikolaou N, Vijayvergia N, Calabrese F, Papotti M. Transl Lung Cancer Res. 2017 Oct;6(5):513-529. doi: 10.21037/tlcr.2017.09.04

Veronesi G, Szabo E, Decensi A, Guerrieri-Gonzaga A, Bellomi M, Radice D, Ferretti S, Pelosi G, Lazzeroni M, Serrano D, Lippman SM, Spaggiari L, Nardi-Pantoli A, Harari S, Varricchio C, Bonanni B : Randomized phase II trial of inhaled budesonide versus placebo in high-risk individuals with CT screen-detected lung nodules.

Cancer Prev Res (Phila). 2011 Jan;4(1):34-42. doi: 10.1158/1940-6207.CAPR-10-0182. Epub 2010 Dec 16.

Calabrò E, Randi G, La Vecchia C, Sverzellati N, Marchianò A, Villani M, Zompatori M, Cassandro R, Harari S, Pastorino U : Lung function predicts lung cancer risk in smokers: a tool for targeting screening programmes.

Eur Respir J. 2010 Jan;35(1):146-51. doi: 10.1183/09031936.00049909. Epub 2009 Aug 13.

## **PRINCIPAL INVESTIGATOR TRIALS CLINICI NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

Negli ultimi 10 anni il dr Harari è stato Principal Investigator in 39 trial clinici sponsorizzati: 25 RCT, dei quali 12 in fase II; 8 open label extension e 6 osservazionali.

### **PATENT 1 – BAYER**

Randomized, double-blind, placebo-controlled, multi-centre, multi-national study to evaluate the efficacy and safety of oral BAY 632521 (1 mg, 1.5 mg, 2 mg, or 2.5 mg tid) in patients with symptomatic Pulmonary Arterial Hypertension (PAH)- PATENT-1 Study.

### **PATENT 2 - BAYER**

Long-term extension, multi-centre, multi-national study to evaluate the safety and tolerability of oral BAY 63-2521 (1 mg, 1.5 mg, 2 mg, or 2.5 mg tid) in patients with symptomatic Pulmonary Arterial Hypertension (PAH). PATENT-2 Study.

### **MUSIC – ACTELION**

Studio in doppio cieco, randomizzato, controllato con placebo, multicentrico, a gruppi paralleli per valutare efficacia, sicurezza e tollerabilità di macitentan nei pazienti con fibrosi polmonare idiopatica.

### **TOMORROW OPEN LABEL – BOEHRINGER INGELHEIM**

Studio di 12 mesi, in doppio cieco, randomizzato, controllato verso placebo per valutare l'effetto di BIBF 1120 somministrato a dosi orali di 50 mg una volta al giorno, 50 mg 2 volte al giorno, 100 mg due volte al giorno, 150 mg due volte al giorno sul declino della capacità vitale forzata durante un anno, in pazienti con fibrosi polmonare idiomatica, con estensione facoltativa al trattamento fino al termine dell'ultimo paziente.

#### AMBRISENTAN - PH

Artemis-PH: A phase 3, randomized, double-blind, placebo-controlled, multi-center, parallel-group study, to evaluate the efficacy and safety of Ambrisentan in subjects with Idiopathic Pulmonary Fibrosis and Pulmonary Hypertension.

#### CRAD001X – NOVARTIS

Studio randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, a gruppi paralleli dai fase II per valutare l'efficacia, la sicurezza e la tollerabilità di Everolimus in pazienti con Linfangioleiomiomatosi.

#### BIBF 1199.32 BOEHRINGER INGELHEIM

A 52 weeks, double blind, randomized, placebo-controlled trial evaluating the effect of oral BIBF 1120, 150 mg twice daily, on annual Forced Vital Capacity decline, in patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis (IPF).

#### BIBF 1199,35 OPEN LABEL – BOEHRINGER INGELHEIM

Studio di 12 mesi, in doppio cieco, randomizzato, controllato verso placebo per valutare l'effetto di BIBF 1120 somministrato a dosi orali di 50 mg una volta al giorno, 50 mg 2 volte al giorno, 100 mg due volte al giorno, 150 mg due volte al giorno sul declino della capacità vitale forzata durante un anno, in pazienti con fibrosi polmonare idiomatica, con estensione facoltativa al trattamento fino al termine dell'ultimo paziente.

#### CQAB149B2401 - NOVARTIS

Studio clinico randomizzato, in doppio cieco, a gruppi paralleli, della durata di 26 settimane, per confrontare l'efficacia e la sicurezza di indacaterolo (Onbrez® Breezhaler® 150 µgo.d.) con salmeterolo/fluticasonepropionato [Seretide® Accualer® (Diskus® in Italia) 50 µg/500 µgb.i.d.] in pazienti con broncopneumopatia cronica ostruttiva di grado moderato.

#### BIBF 1199,33 BOEHRINGER INGELHEIM

Studio clinico di estensione in aperto per la valutazione della sicurezza a lungo termine del BIBF 1120 per somministrazione orale in pazienti con Fibrosi Polmonare Idiomatica (IPF).

#### CQGE031B2201 - NOVARTIS

Studio multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo e verso controllo attivo, con variazione esploratoria della dose, per valutare l'efficacia e la sicurezza del trattamento con QGE031 per via sottocutanea per 16 settimane in pazienti affetti da asma non adeguatamente controllato con corticosteroidi ad alte dosi per inalazione e β2-agonisti ad azione prolungata.

#### CQGE031B2201E1 - NOVARTIS

Studio di estensione, multicentrico, in aperto, per valutare la sicurezza a lungo termine di QGE031 240mg per via sottocutanea somministrato ogni 4 settimane per 52 settimane in pazienti affetti da asma allergico che hanno completato lo studio CQGE031B2201.

#### RAINIER – GILEAD

Studio multicentrico di Fase 2, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo per valutare l'efficacia e la sicurezza di GS-6624 in soggetti affetti da fibrosi polmonare idiopatica.

#### RIFF - ROCHE

Studio di Fase II Randomizzato in doppio cieco, controllato con placebo, per valutare efficacia e sicurezza di Lebrikizumab in pazienti con fibrosi polmonare idiopatica.

GB 28547.

#### MEA – GSK

Studio 117106: Mepolizumab vs Placebo come terapia aggiuntiva per pazienti BPCO con frequenti esacerbazioni.

#### DRI11772 –SANOFI

Efficacia e sicurezza di SAR156597 nel trattamento della fibrosi polmonare idiopatica (IPF): studio di definizione della dose, randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo, della durata di 52 settimane.

#### STUDIO BIBF 1199.222 – BOEHRINGER

TITOLO: Studio di 12 settimane in aperto, randomizzato, a gruppi paralleli per valutare la sicurezza, la tollerabilità e la farmacocinetica (PK) della somministrazione orale di nintedanib in combinazione a pirfenidone confronto alla mono terapia con nintedanib, in pazienti con fibrosi polmonare idiopatica (IPF).

#### FIBRONET - BOEHRINGER

Studio osservazionale sulla fibrosi polmonare idiopatica

#### IRENE – ROCHE

Studio Osservazionale, retrospettivo e multicentrico volto a valutare l'efficacia di Pirfenidone somministrato secondo pratica clinica a pazienti affetti da Fibrosi Polmonare Idiopatica

#### BIBF 1199.36 - BOEHRINGER

Studio di 24 settimane in doppio cieco, randomizzato, a gruppi paralleli volto a valutare l'efficacia e la sicurezza di nintedanib per via orale somministrato in associazione a sildenafil per via orale rispetto al trattamento con nintedanib in monoterapia in pazienti affetti da fibrosi polmonare idiopatica (FPI) con compromissione avanzata della funzione polmonare

#### CQAW039 – Novartis

Studio multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo, della durata di 52 settimane per valutare l'efficacia e la sicurezza di CQAW039 in aggiunta alla terapia in atto per l'asma in pazienti con asma severo non controllato.

#### MA29957 - ROCHE

Studio di fase IIb, multicentrico, randomizzato, in doppio cieco e controllato con placebo volto a valutare l'efficacia, la sicurezza e la tollerabilità di sildenafil in aggiunta a pirfenidone in pazienti affetti da fibrosi polmonare idiopatica in fase avanzata e con probabilità intermedia o elevata di ipertensione polmonare di gruppo 3

#### MA39189 – ROCHE

Studio di fase II multicentrico, internazionale, in doppio cieco, a due bracci, randomizzato e controllato con placebo sull'uso di pirfenidone in pazienti affetti da ILD fibrosante progressiva inclassificabile

## COPE

Osservazionale: Contemporary Clinical Management of Acute Pulmonary Embolism – COPE study

## REGISTRO ASMA GRAVE - AIPO

Studio osservazionale, trasversale e/o retrospettivo, non interventistico, multicentrico, nazionale

## SAPPHIRE: 63623872FLZ3001 - Janssen

Studio multicentrico di fase 3, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, per valutare l'efficacia e la sicurezza di pimodivir in combinazione con il trattamento standard di cura in pazienti adolescenti, adulti e anziani ricoverati per infezione da influenza A

## REPOSI

Registro dei Pazienti per lo Studio delle Polipatologie e Politerapie in Reparti della Rete SIMI -

## CVAY736X2207 - NOVARTIS

Studio multicentrico, in cieco per il soggetto, lo sperimentatore e lo sponsor, randomizzato, controllato con placebo volto a valutare l'efficacia, la sicurezza e la tollerabilità di VAY736 in pazienti con fibrosi polmonare idiopatica

## GLPG1690-CL-304 - GALAPAGOS

Studio di fase 3 randomizzato, in doppio cieco, a gruppi paralleli, controllato con placebo, multicentrico per valutare l'efficacia e la sicurezza di due dosi di GLPG1690 in aggiunta allo standard di cura locale per un minimo di 52 settimane in soggetti con fibrosi polmonare idiopatica.

## BIOGEN 203PF203

Studio randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo per valutare l'efficacia e la sicurezza di BG00011 in pazienti affetti da fibrosi polmonare idiopatica.

## GALACTIC-1 124075 – GALECTO BIOTECH

Studio randomizzato, in doppio cieco, multicentrico, parallelo, placebo-controllato di fase 2b in soggetti con fibrosi polmonare idiopatica (IPF) per valutare l'efficacia e la sicurezza di TD139, un inibitore della galectina-3 somministrato per via inalatoria con polvere per 52 settimane.

## Osservazionale: ACTELION – EXPOSURE Selexipag

Post-authorisation safety study (PASS): observational cohort study of PAH patients newly treated with either Uptravi® (selexipag) or any other PAH-specific therapy, in clinical practice.

## **RESPONSABILITA' SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI E STUDI INVESTIGATOR INITIATED**

## LAM - BIBF 1199.256

Investigator Initiated study:” A pilot study of nintedanib for lymphangioleiomyomatosis (LAM) (anno di attivazione 2016 PI finanziamento dallo sponsor Boehringer Ingelheim 580.000 euro – studio monocentrico Ospedale San Giuseppe- Milano – Principal Investigator e proponente) (17-11-2015 a oggi)

Identificazione di microRNA e cell free DNA presenti nel siero di pazienti affette da Linfangioleiomiomatosi. (studio in parte finanziato dall'Associazione Sclerosi Tuberosa ONLUS – 20.000 euro). Principal Investigator dello studio e coordinatore dello studio (03-11-2016 a oggi).

Investigator Initiated Study “Epidemiology of Idiopathic Pulmonary Fibrosis in Lombardy Region” (collaborazione con Centro Study di Sanità Pubblica Università Milano Bicocca). Ruolo: coord. Nazionale – (Sponsor Intermune 80.000 euro). Ruolo: Principal Investigator e proponente (30-10-2012 al 30-06-2015)

Investigator Initiated Study “Identification environmental factors associated with IPF in Northern Italy (Lombardy Region)” – Sviluppato in collaborazione con Centro Studi di Sanità Pubblica Università Milano Bicocca ). Ruolo: coord. Nazionale – (Sponsor Roche 40.000 euro). Ruolo: Principal Investigator e proponente (30-10-2012 al 30-06-2015)

#### OSSIGENO TERAPIA – AIFA

Ossigeno terapia a lungo termine (LTOT) in pazienti con broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO) e moderata ipossiemia cronica e scompenso cardiaco cronico (SCC) ruolo Responsabile Unità Operativa (01-11-2008 al 30-10-2011).

#### HySASS – AIFA

“Hydroxychloroquine as Steroid Sparing Agent in pulmonary Sarcoidosis - Multicenter, prospective, controlled, randomized trial” Ruolo Responsabile Unità Operativa (01-04-2009 al 30-11-2013).

### EDITOR

- Da Ottobre 2019 ad oggi Associate Editor di The International Journal of Tuberculosis and Lung Disease (IF 2,4)
- Da Gennaio 2019 a Dicembre 2021 Section Editor della rivista “European Respiratory Review”, organo ufficiale della società europea di pneumologia (ERS) (IF 8,8);
- Da Gennaio 2022 Associate Editor “European Respiratory Review”, organo ufficiale della società europea di pneumologia (ERS) (IF 8,8);
- Da novembre 2015 ad oggi Associate Editor della rivista “European Respiratory Journal” organo ufficiale della società europea di pneumologia (ERS) (IF 16,6)
- Da Gennaio 2008 ad oggi Associate Editor di Sarcoidosis Vasculitis and Diffuse Lung Diseases Organo ufficiale della World Association of Sarcoidosis and other Granulomatous Disease IF 0,88 (anno 2018).
- Da Gennaio 2016 a Dicembre 2018 Editor in chief della rivista “European Respiratory Review”, organo ufficiale della società europea di pneumologia (ERS); Durante

il suo mandato la rivista si è aperta al mondo internistico più ampio e ha ottenuto il suo primo IF (4,9 riferito all'anno 2018), oltre all' indicizzazione nei più prestigiosi motori di ricerca, l'avvio della continuous online publication e a altre importanti iniziative editoriali. Si è poi registrata una significativa crescita dei lettori e delle citazioni (per ulteriori dettagli vedi articolo "the changing face of the European Respiratory Review S. Harari Eur Respir Rev 2018; 27: 180102 [<https://doi.org/10.1183/16000617.0102-2018>]).

- Da Gennaio 2016 a Dicembre 2018 membro del publication committee dell'European Respiratory Society.

## **EDITORIAL BOARD**

- Da settembre 2008 a dicembre 2015, membro dell'editorial Board della Rivista della Società Europea di Pneumologia European Respiratory Review, della quale assume poi la direzione;
- Dal gennaio 2010 a oggi, membro dell'editorial board Geriatrics and Medical Intelligence;
- Da dicembre 2015 membro dell' Editorial Board del Journal of Scleroderma and Related Disorders (JSRD).
- Membro dell'International advisory board della rivista nazionale "Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio", organo ufficiale dell'Associazione AIPO.

## **RIVISTE INTERNAZIONALI**

ruolo: Reviewer

- Lancet Respiratory Medicine
- American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine;
- European Respiratory Journal;
- European Respiratory Review;
- European Journal of Internal Medicine;
- Sarcoidosis Vasculitis and Diffuse Lung Diseases;
- International Journal of Heart and Lung Transplantation;
- Respiratory Medicine;

- PLOS one;
- Pulmonary Medicine;
- Orphanet Journal;
- Clinica Epidemiology;
- Member of the European board of accreditation in Pneumology;
- Involved in the evaluation and revision of the scientific literature of the Mc Master University PLUS/PIER/EB Journals.

## **COLLABORAZIONI NAZIONALI INTERNAZIONALI**

Collabora con numerosi Centri di Ricerca e Università italiane e straniere come documentato dall'autorship di varie pubblicazioni scientifiche. In particolare, con il National Institute of Health (NIH-pulmonarybranch) di Bethesda (Dr Joel Moss), il rapporto di collaborazione scientifica è ratificato formalmente da una convenzione attiva da oltre 15 anni. Ruolo co-coordinatore con il Dr Moss.

Wendy K. Steagall, Gustavo Pacheco-Rodriguez, Thomas N. Darling, Olga Torre, Sergio Harari, and Joel Moss The Lymphangioliomyomatosis Lung Cell and Its Human Cell Models American Journal of Respiratory Cell and Molecular Biology Volume 58 Number 6 | June 2018

Harari S, Torre O, Cassandro R, Moss J. The Changing Face Of A Rare Disease: Lymphangioliomyomatosis . EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, 2015, vol. 46 (5), p. 1471-1485, ISSN: 0903-1936, doi:10.1183/13993003.00412-2015.

Harari S, Torre O, Cassandro R, Taveira-Dasilva Am, Moss J. Bronchoscopic Diagnosis of Langerhans Cell Histiocytosis And Lymphangioliomyomatosis. RESPIRATORY MEDICINE, 2012, vol. 106, p. 1286-1292, ISSN: 0954-6111

Harari S, Cassandro R, Chiodini A, Taveira-DaSilva AM, Moss J. Effect of a gonadotrophin releasing hormone analogue on lung function in lymphangioliomyomatosis. CHEST, 2008, vol. 133, p. 448454, ISSN: 0012-3692, doi: 10.1378/chest.07-2277

Ha sviluppato una collaborazione ratificata ufficialmente con l'Istituto Nazionale di Genetica Molecolare di Milano sulla ricerca traslazione nelle malattie rare polmonari (Prof. Sergio Abrignani, dottor Jens Geginat) di cui è coordinatore (dal Luglio 2014 ad oggi).

Harari S, MD, Davide Elia, MD, Olga Torre, MD, Elisabetta Bulgheroni, MSc, Elena Provasi, PhD, and Joel Moss, MD, PhD. Sirolimus Therapy for Patients with Lymphangioliomyomatosis leads to Loss of Chylous Ascites and Circulating LAM Cells. CHEST, 2016, vol. Volume 150, Issue 2, p. e29-e32, ISSN: 1931-3543, doi: 10.1016/j.chest.2016.02.654

Collabora inoltre da più di 25 anni con il gruppo di ricerca dell'Università Parigi SUD Centre National de Référence de l'Hypertension Pulmonaire Sévère - Inserm U999 diretto dal Prof. Marc Humbert sulle malattie vascolari polmonari.

Harari S, Elia D, Humbert M. Pulmonary Hypertension in Parenchymal Lung Diseases: Any Future for New Therapies? CHEST, 2018, ISSN: 0012-3692, doi: 10.1016/j.chest.2017.06.008

Cottin V, Harari S, Humbert M, Mal H, Dorfmüller P, Jais X, Reynaud-Gaubert M, Prevot G, Lazor R, Taillé C, Lacronique J, Zeghmar S, Simonneau G, Cordier Jf, The grouped'etudes et de Recherche Sur Les Maladies "Orphelines" Pulmonaires (Germ"O"P). Pulmonary Hypertension In Lymphangiomyomatosis: Characteristics In 20 Patients. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, 2012, vol. 40, p. 630-640, ISSN: 0903-1936

Harari S, Simonneau G, De Juli E, Brenot F, Cerrina J, Colombo P, Gronda E, Micallef E, Parent F, Dartevelle P. Prognostic value of pulmonary hypertension in patients with chronic interstitial lung disease referred for lung or heart-lung transplantation J Heart Lung Transplant. 1997 Apr;16(4):4603.

Harari S, Brenot F, Barberis M, Simmoneau G. Advanced pulmonary histiocytosis X is associated with severe pulmonary hypertension Chest. 1997 Apr;111(4):1142-4.

Collabora con il Centro studi di epidemiologia e sanità pubblica dell'Università Bicocca di Milano con il quale ha pubblicato alcuni lavori nel settore dell'epidemiologia delle malattie rare e dell'inquinamento atmosferico (Prof. Giancarlo Cesana, Dr.ssa Sara Conti, Dr.ssa Fabiana Madotto) Ruolo Coordinatore.

Conti S, Harari S, Caminati A, Zanobetti A, Schwartz JD, Bertazzi PA, Cesana G, Madotto F. The association between air pollution and the incidence of idiopathic pulmonary fibrosis in Northern Italy. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, 2018, ISSN: 0903-1936, doi: 10.1183/13993003.00397

Harari S, Fabiana Madotto, Antonella Caminati, Sara Conti, Giancarlo Cesana. Epidemiology of Idiopathic Pulmonary Fibrosis in Northern Italy. PLOS ONE, 2016, ISSN: 1932-6203

Caminati A, Madotto F, Cesana G, Conti S, Harari S. Epidemiological studies in idiopathic pulmonary fibrosis: pitfalls in methodologies and data interpretation. EUROPEAN RESPIRATORY REVIEW, 2015, vol. 24, p. 436-444, ISSN: 0905-9180

Nel Luglio 2014 viene formalizzata una convenzione tra l'Ospedale Gaetano Pini e l'Ospedale San Giuseppe di Milano (Prof. Harari) per lo sviluppo di un gruppo multidisciplinare collaborativo sulle patologie sclerodermiche "Scleroderma Clinic" (Dr.ssa Nicoletta Del Papa, Dr. Luigi Sinigaglia), con l'obiettivo di migliorare il monitoraggio della funzione polmonare e la diagnosi di ipertensione polmonare.

Ha costituito una rete collaborativa nazionale di studio sulle malattie interstiziali (ILDINET Interstitial Lung Diseases Italian Network che dal 2015 ad oggi ha pubblicato alcuni lavori su riviste impattate. Ruolo: Coordinatore nazionale.

Harari S, et coll. The prognostic role of Gender-Age-Physiology system in idiopathic pulmonary fibrosis patients treated with pirfenidone. Clin Respir J. 2019; 13:166–173 DOI: 10.1111/crj.12999

Harari S, et coll. A Real-Life Multicenter National Study on Nintedanib in Severe Idiopathic Pulmonary Fibrosis. RESPIRATION, 2018, ISSN: 0025-7931, doi: doi.org/10.1159/000487711

Harari S, et coll. Efficacy of pirfenidone for IPF: an italian real life study Resp. Med 2015 vol 109: 904-13

Partecipa al gruppo collaborativo europeo sulle malattie interstiziale del progetto EuropeanRefence Network (ERN) dal 01-01-2016 ad oggi

Partecipa alla rete collaborativa europea Orphanet dal 01-01-2010 ad oggi

## **LINEE GUIDA INTERNAZIONALI**

Partecipa alla stesura delle pubblicazioni e ai lavori della task force “ipertensione polmonare e malattie croniche respiratorie” del V congresso mondiale sull’ipertensione polmonare Nizza 2018; Eur Respir J. 2019 Jan 24;53(1). pii: 1801914. doi: 10.1183/13993003.01914-2018. Print 2019 Jan. PMID: 30545980

Partecipa alla stesura delle linee guida italiane sulla fibrosi polmonare (2015); RASSEGNA DI PATOLOGIA DELL’APPARATO RESPIRATORIO, 2015, vol. 30, ISSN:0033-9563.

Partecipa alla stesura e pubblicazione delle linee guida europee sulla LAM (2010);EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol. 35, p. 14-26, ISSN: 0903-1936, doi: 10.1183/09031936.00076209

Partecipa alla stesura e pubblicazione delle linee guida Internazionali sul Trapianto polmonare e cardio-polmonare (1998);Am J RespirCrit Care MedVol 158. pp 335–339, 1998.

## **SOCIETA’ SCIENTIFICHE**

- American Thoracic Society (ATS) – Fellow (FATS);
- European Respiratory Society (ERS) – Dal 01/01/2016 al 31/12/2018 Officer della Società e membro del publicationCommittee; incarichi attuali: ERJ and ERR associate Editor
- Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (AIPO); Presidente Regione Lombardia dal 2017 ad oggi
- Direttore del Centro studi AIPO dal Gennaio 2022
- Associazione Italiana Cardiologi Ospedalieri (ANMCO) socio aggregato;
- Membro del comitato per la ricerca e lo sviluppo dell’ATO (Associazione Trapiantati d’Organi) e Socio Onorario della stessa;
- Membro del Nord Italian Transplant (NITp) e dall’Ottobre 1997 al 1999 e Coordinatore del gruppo di lavoro sul trapianto polmonare della stessa.
- È stato Membro del Consiglio Nazionale AIPO e del Consiglio Regionale della Lombardia di cui è stato membro fondatore ed è attualmente Presidente (gennaio 2017 -);

- Responsabile del gruppo di studio sul Circolo Polmonare dell'AIPO (da febbraio 2012 a maggio 2013);
- Membro del Comitato Scientifico del progetto scientifico intersocietario AIPO - SIMER Registro Italiano delle Pneumopatie Interstiziali Diffuse (RIPID), (2001 -2010).

Ruolo: Membro del Comitato Scientifico

- Associazione Italiana Lotta alla Sclerodermia (AILS) onlus;
  - LAM Italia onlus;
  - Scuola di Deontologia medica ed Etica del comportamento professionale Orine dei Medici di Milano
- Ha fatto parte del CS dell'Associazione Sclerosi Tuberosa

### **ATTIVITÀ DI VALUTAZIONE NELL'AMBITO DI PROCEDURE DI SELEZIONE COMPETITIVE NAZIONALI E INTERNAZIONALI DI PROGETTI DI RICERCA**

- Membro italiano designato dell'European Board for Accreditation in Pneumology (dal 2008);
- Referee per programmi di Ricerca Internazionali e Nazionali con finanziamento in base alla valutazione tra pari: Alessandro Liberati Programme - British Lung Foundation (Inghilterra), Agence Nationale de la Recherche (Francia)

### **INCARICHI IN ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO**

- Referente di Regione Lombardia della Rete Pneumologica Lombarda Febbraio 2022
- Membro della Commissione Tecnico- Scientifica di Regione Lombardia per l'emergenza COVID Aprile 2020
- Membro titolare designato del tavolo di Coordinamento Rete Pneumologica Lombarda (dal 2019)
- Membro titolare designato della commissione Regionale Lombarda per le malattie rare (dal 2001 a oggi);
- Membro del Gruppo di Approfondimento Tecnico sul riordino del Sistema Sanitario Regionale (2013);
- Estensore del PDTA sulla fibrosi polmonare per Regione Lombardia (2015).
- Membro del Comitato Etico dell'IRCCS Multimedica (01/01/2013 – 31/12/2016)
- Coordinatore gruppo di lavoro Trapianto Polmonare Nord Italian Transplant dal 01-10-1997 al 01-05-1999
- Dal 2012 è Presidente dell'Associazione non a scopo di lucro di promozione sociale "Peripato" che ha come principale obiettivo ricongiungere il mondo della medicina a quello della cultura.  
([www.peripato.org](http://www.peripato.org)).

## **PUBBLICAZIONI**

233 lavori pubblicati censiti da Scopus – HI 39 (rilevazione 24 Aprile 2022)

## CURRICULUM VITAE BREVE

### FRANCESCO IEVA

Nome: **FRANCESCO**

Cognome: **IEVA**

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Diploma di scuola secondaria superiore: Perito capotecnico industriale specializzato in sistemi, informatica, tecnologia meccanica, elettrotecnica. Conseguito nel giugno 1989 presso ITIS G. B. Pininfarina di Moncalieri – TO.

Specifica conoscenza di sistemi informatici e di telecomunicazioni.

#### **ESPERIENZA LAVORATIVA ATTUALE:**

Dal 1999 impiegato presso Omnitel Pronto Italia (ora Vodafone Italia) con vari incarichi.

Tra i preminenti:

- ruolo di coordinamento nella sicurezza, auditing & quality, nei controlli e assistenza tecnica specifica sul territorio del Piemonte e della Valle d'Aosta.
- progettazione di impianti in fibra ottica.
- attività di coordinamento e validazione con aziende fornitrici sull'implementazione degli impianti in fibra ottica.
- designato interno come "addetto alle emergenze" con specifiche conoscenze tecniche per la gestione delle situazioni di emergenza e di emergenza sanitaria.

#### **ATTIVITA' E INCARICHI**

Sono genitore di un ragazzo affetto da Distrofia Muscolare di Duchenne nato nel 2001.

Dal 2011, anno di costituzione, ricopro il ruolo di Presidente dell'**Associazione AltroDomani Onlus** che si batte contro le malattie NeuroMuscolari ([www.altrodomani.it](http://www.altrodomani.it)). L'associazione è nata da genitori di ragazzi con patologie neuromuscolari e da alcuni loro amici.

Dal 2020, anno di costituzione, ricopro il ruolo di coordinatore e portavoce della **Consulta Malattie Neuromuscolari Piemonte e Valle d'Aosta** ([www.consultaneuromuscolare.it](http://www.consultaneuromuscolare.it)).

## PRINCIPALI ATTIVITÀ IN AREA MEDICO/SCIENTIFICA IN RELAZIONE ALL'ATTIVITÀ ISTITUZIONALE:

- Dicembre 2011 – partecipazione a convegno *“Il percorso di presa in carico globale del bambino con patologia complessa”* promosso da CPD presso Galleria di Arte Moderna - Torino.
- Aprile 2012 - partecipazione a tavola rotonda durante il Seminario *“Percorsi di cura nelle patologie Neuromuscolari ad esordio in età evolutiva: la rete sanitaria della Regione Piemonte”* presso Facoltà di Medicina e chirurgia dell'Università di Torino.
- Maggio 2012 - partecipazione a corso *“Le strategie terapeutiche nel trattamento rieducativo delle malattie Neuromuscolari”* a Savona. A cura di Adriano Ferrari.
- Maggio 2013 - partecipazione a tavola rotonda durante il *“Congresso Nazionale AIM”* a Stresa. A cura dell'Associazione Italiana di Miologia.
- Ottobre 2013 - partecipazione al convegno *“Raccomandazioni per la gestione intra e post-operatoria del paziente neuromuscolare”* ad Alessandria. A cura della Unione Lotta alle Malattie Neuromuscolari sezione di Torino e Parent Project Onlus.
- Marzo 2014 - partecipazione al convegno *“Un delicato equilibrio: il ruolo dell'alimentazione nelle malattie neuromuscolari”* a Torino. A cura della Unione Lotta alle Malattie Neuromuscolari sezione di Padova.
- Maggio 2014 - partecipazione a tavola rotonda durante il *“Congresso Nazionale AIM”* a Sirmione. A cura dell'Associazione Italiana di Miologia.
- Novembre 2015 - partecipazione al convegno *“Investire nel Servizio Sanitario pubblico in Piemonte”* a Torino. A cura dell'Ordine provinciale dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Torino.
- Febbraio 2016 - partecipazione al convegno *“Ospedale Pediatrico Cesare Arrigo di Alessandria: 125 anni di storia”* ad Alessandria. A cura dell'Azienda Ospedaliera Santi Antonio e Biagio e Cesare Arrigo.
- Luglio 2016 - partecipazione al convegno *“La continuità dell'intervento assistenziale nella transizione adulta del paziente con distrofia muscolare”* a Pisa. A cura della Unione Lotta alle Malattie Neuromuscolari sezione di Pisa.
- Settembre 2016 - partecipazione al convegno *“La Patologia neuromuscolare dal bambino all'età adulta: nuovi strumenti e nuove opportunità”* a Pisa. A cura della Unione Lotta alle Malattie Neuromuscolari sezione di Pisa e Parent Project.
- Ottobre 2016 - partecipazione al convegno *“Il ruolo dell'integrazione nutrizionale nell'attività muscolare”* a Milano. A cura della Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico e dell'Università degli Studi di Milano.
- Marzo 2017 - partecipazione a tavola rotonda durante la *“Giornata Malattie Neuromuscolari”* a Torino. A cura dell'Associazione Italiana di Miologia.
- Marzo 2017 - partecipazione al Convegno clinico *“Ricerca Neuromuscolare”* a Torino. A cura di Fondazione Telethon, Alleanza neuromuscolare, ASNP e AIM.
- Marzo 2018 – relatore presso tavola rotonda durante la *“Giornata Malattie Neuromuscolari”* a Genova. A cura dell'Associazione Italiana di Miologia.
- Giugno 2018 – relatore presso tavola rotonda durante il *“Congresso Nazionale AIM”* a Genova. A cura dell'Associazione Italiana di Miologia.
- Marzo 2019 – relatore presso tavola rotonda durante la *“Giornata Malattie Neuromuscolari”* a Torino. A cura dell'Associazione Italiana di Miologia.
- Marzo 2020 – relatore presso tavola rotonda *“Giornata Malattie Neuromuscolari”* a Torino. A cura dell'Associazione Italiana di Miologia.
- 2020 – Serie di incontri progetto *“Frame: Policy Making – Malattie Rare e Partecipazione del Paziente in Sede Istituzionale”*. A cura di Italian Health Policy Brief (IHPB) - ALTIS

- 2020 - Serie di incontri con il Disability manager di Torino
- Marzo 2021 – relatore al convegno “Giornata Malattie Neuromuscolari” a Torino. A cura dell’Associazione Italiana di Miologia.
- Maggio 2021 – Partecipazione al convegno: “Forme distrofiche ad esordio infantile e tardivo”. A cura di AIM
- Maggio 2021 – Partecipazione al convegno “Screening Neonatale Esteso: dall'Italia all'Europa la sfida per il futuro”. A cura di Uniamo, federazione malattie rare.
- Settembre 2021 – Relatore presso “Caregiver Day - Facciamoci riconoscere. Presentazione del progetto” A cura di Cittadinanzattiva
- Ottobre 2021 – Relatore presso “Presentazione Vademecum sulla cronicità”. A cura di Cittadinanzattiva.
- Febbraio 2022 – Relatore presso “Incontro dell'Advisory Board, Osservatorio Sanità Digitale”. A cura de Politecnico di Milano.
- Marzo 2022 – Relatore al convegno “*Giornata Malattie Neuromuscolari*” a Torino. A cura dell’Associazione Italiana di Miologia.
- Marzo 2022 – Relatore al convegno “Malattie rare e partecipazione del paziente in sede istituzionale” A cura di Italian Health Policy Brief (IHPB) - ALTIS

- Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all’art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all’art. 13 GDPR 679/16.