

PERSONAL INFORMATION

Serena Gasperini

 Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori



Sex Female | Date of birth

| Nationality Italian

JOB APPLIED FOR
POSITION

Medical Doctor, Paediatricians

WORK
EXPERIENCE:

I am a Resident physician, in charge at the Metabolic Rare disease Unit- Pediatric Department, Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori in Monza.

I work with a metabolic expert team including nurses, secretary, data manager, dieticians and psychologist.

We take care of many patients with metabolic diseases: lysosomal storage diseases (MPS, Pompe disease, Fabry, Gaucher, Niemann Pick), Urea cycle disorders and other aminoacidopathies, organic acidurias, fatty acids defects and glycogen storage diseases, glycosylation defects.

I am also involved in expanded newborn screening in Monza since 2015 as one of the 3 Clinical centre in Lombardia. I have a large experience in diagnosis, treatment and follow-up of patients diagnosed by newborn screening for my past experience in Florence at Meyer Children Hospital where I attended Pediatric specialization and I worked as physician in Metabolic and Neuromuscular disorders Unit and in Pediatric Neurology Department since 2004 till 2011.

During last 25 years I acquired expertise in many metabolic and neurometabolic disorders, in laboratory and molecular assay, in clinical trials.

When I worked in Meyer Hospital in Tuscany, I acquired a great experience in expanded newborn screening by tandem mass spectrometry: the pilot program to detect about 40 metabolic diseases started in 2002 in Tuscany, as the first region in Italy.

I participated to many clinical trials (especially for lysosomal storage disorders) and many of them are still going.

In particular I am principal investigators for intrathecal Study for MPSIIIA Phase IIb (HGT-SAN-093 and SHP-610-201) and for Orphazyme study Phase II/III on Niemann Pick type C (NPC-002), Phase III double blind randomized study on pegzilarginase on patients affected by Argininemia type 1.

Recently we are involved in a new trial of Phase 3 on Infantile Onset Pompe disease (IOPD) called BabyCOMET as the second national centre in Italy and ten around the world. Two other clinical trials are under evaluation of Ethical Committee.

I attend to many Registries: Pompe, Fabry (FOS), Hunter (HOS), MPSVI Tyrosinemia type I. I collaborate with Fondazione Tettamanti for research on Bone alterations on mice affected by MPSI and with TIGET of San Raffaele Hospital in

Milano for next gene therapy in MPSI patients. The list of trials and ICH-GCP Experience are attached.

I participated to many Advisory Board and national and international meeting as speaker or preceptorship at Master.

Since 2016 I am the reference of the Health care provider San Gerardo di Monza for the MetabERN (European Reference Network). Recently we obtained the accreditation for the satisfactory evaluation results of European Commission.

Since 2017 I am Head of Unit of Metabolic Rare Disease Unit in Monza.

EDUCATION AND TRAINING

	Qualification	Date	Granting Organisation
1.	MD degree	20 October 1994	University of Florence
2.	Licence for Medical Practice	May 1995	Ministry of Health
3.	Diploma of Territorial First Aid Medicine (D.E.U.)	December 1996	U.S.L. 3 Hospital of Pistoia
4.	Diploma of Pediatrics	24 October 2000	University of Florence
5.	Diploma of Neonatal Echography	2003	Rome
6.	Diploma of pediatric advanced life support (PALS)	2021	American Heart Resuscitation
7.	University Master course concerning Rare pediatric diseases: methodologies for assistance, learning and research	2010	University of Florence - Department for Women and Childrens' Health
8.	Medical registration: Ordine dei Medici di Pistoia 1995 n° 1557		

PRESENT POSITION

POSITION	Resident physician at the Metabolic Unit of rare diseases-Pediatric Department, Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori Monza-Italy
ORGANISATION	Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori
START DATE	Since 16 July 2011

PAST POSITIONS HELD

Position	Date (from-to)	Institution/Organisation
1. Resident physician at the Ereditary Metabolic Unit and Neuro- muscular disorders (including laboratory, regional screening centre for hyperthyroidism and metabolic diseases, day hospital and hospitalization department)	From 16 January 2004 to 15 July 2011	Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer of Florence, Metabolic and Neurology Unit
2. Permanent Hospital position at the Pediatric Operative Unit	From 1 November 2002 to 15 January 2004	Hospital of Valdichiana (Siena)

3. Temporary Hospital position at the Pediatric Operative Unit	From 16 April to 30 September 2002	Hospital Concern of Valdichiana (Siena)
4. Consultant at the Operative Unit of the Pediatric Department I (Metabolic and Neuromuscular rare disorders Unit)	From 26 March 2001 to 31 March 2002	Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer of Firenze
5. Fellowship at Neonatal Intensive Care Department	From year 1997	Azienda Ospedaliera Careggi of Florence
6. Fellowship at Pediatrics Department I and Neurometabolic Diseases laboratory	From year 1996	Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer of Florence
7. Residency at the Pediatrics Department I	1995-1996	Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer of Florence
8. Post-lauream apprenticeship	November 1994- May 1995	Azienda Ospedaliera Careggi of Florence

Mother tongue(s) ITALIANO

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B1	B2	B1	B2	B2

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

Communication skills Good communication skills gained through my experience in Hospital with parents (counselling) and children; volunteer experience in emergency unit

Organisational / managerial skills ▪ Good competence of team-leading acquired during my experience in emergency situations and in coordination of multidisciplinary team in Hospital

ICH-GCP Experience		
ICH-GCP BASIC COURSE	Giugno 2023	
Therapeutic Area/Indication	Date (from-to)	Notes
1. Glycogen storage disease type II (Pompe disease)	2004	For therapeutic trial with MYOZYME (Enzymatic replacement therapy with acid maltase)
2. Glycogen storage disease type II (Pompe disease)	2006-2008	Multicenter project for Italian Guidelines
3. A multi-center open label extension study of HGT-1111 (recombinant human arylsulfatase A) treatment of patients with Late Infantile Metachromatic Leukodystrophy – Shire HGT-MLD-049	2009-2010	International multicenter clinical trial for Shire HGT, Inc.

study		
4. A multi-center study of ERT in MORQUIO Syndrome (MPS IV)	2010	International multicenter clinical trial for BIOMARIN
5. A randomized, controlled, open label, multicenter, Phase IIb for safety and efficacy of HGT-1410 administration via an intratecal drug delivery in Pediatric patients with MPS IIIA (HGT-SAN-093)	2015-2016	International trial Phase IIb, sponsored by Shire
6. An open label Extension study Phase IIb for safety and efficacy of HGT-1410 administration via an intratecal drug delivery in Pediatric patients with MPS IIIA (SHP-610-201)	2016	International trial Phase IIb, extension study sponsored by Shire
7. Phase II/III study on arimoclomol (heat shock protein) on Niemann Pick Type C patients	2015-2017	International multicenter clinical trial of ORPHAZYME
8. Phase III randomized-double blind PEACE study CAEB1102-300A on Argininemia patients	2020-2022	International multicenter clinical trial of AEGLEA BioTherapeutics Inc.
9. Long-Term Management of organic Acidemia Patients with CARBAGLU®	2020-ongoing	International observational study (PROTECT trial) by Recordati Rare Disease
10. Clinical Study for Treatment-naïve IOPD Babies to Evaluate Efficacy and Safety of ERT with Avalglucosidase Alfa (Baby-COMET)	2022-ongoing	Phase 3 ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04910776 by Sanofi Genzyme

Digital competence

SELF-ASSESSMENT

Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Independent user	Independent user	Independent user	Independent user	Independent user

Levels: Basic user - Independent user - Proficient user
[Digital competences - Self-assessment grid](#)

Driving licence

A and B

ADDITIONAL INFORMATION

I am a member of Italian scientific society as Società Italiana di Pediatria (SIP) and Società italiana di malattie metaboliche ereditarie e screening neonatale **SIMMESN**. I am also a member of international "Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism (**SSIEM**)" and **MetabERN** (European Reference Network in Metabolic Disorders).

“Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del D.Lgs. 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)”.

Il/La Sottoscritto/a, ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più corrispondenti a verità, dichiara che quanto sopra riportato corrisponde a verità.

Dichiaro inoltre che i titoli e gli allegati sono, su richiesta, disponibili in copia fotostatica conforme agli originali. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali 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 così come novellato dal D.Lgs 101/2018– “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.

Monza, January 5th 2026

Serena Gasperini



Silvia Gigante

Nazionalità: Italiana Data di nascita: Sesso: Femminile

☎ Numero di telefono: (+39)

✉ Indirizzo e-mail:

📍 Abitazione:

ESPERIENZA LAVORATIVA

Infermiera

Fondazione Monza e Brianza per il bambino e la sua mamma [04/2013 – 10/2024] – **Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori** [10/2024 – Attuale]

Città: Monza

Paese: Italia

Infermiera presso i reparti di Pediatria, Ematologia Pediatrica, Pronto Soccorso Pediatrico, Day Hospital Pediatrico e di Ematologia Pediatrica della Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori. Attualmente parte dell'organico del Day Hospital Pediatrico, specializzato in Malattie Metaboliche Rare, Endocrinologia Pediatrica, Gastroenterologia Pediatrica e Malattie Genetiche.

Ho partecipato a studi clinici in ambito pediatrico in qualità di Clinical Research Nurse.

Membro del Gruppo di Ricerca Assistenziale di IRCCS San Gerardo dei Tintori da Ottobre 2024 e del Gruppo di Lavoro Infermieristico SIMMESN da Aprile 2024.

Infermiera

Ospedale San Raffaele [02/2012 – 02/2013]

Città: Milano

Paese: Italia

Infermiera presso l'U.O. Medicina Generale-Trapianti con contratto a tempo determinato

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Master in Research Nursing

Università degli Studi di Padova [2022 – 2023]

Indirizzo: Via 8 Febbraio 2, 35122 Padova (Italia)

ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R2) CERTIFICATE

Global Health Training Centre [05/2024]

Sito web: globalhealthtrainingcentre.org/elearning

Laurea in Infermieristica

Università Vita-Salute San Raffaele [2008 – 2011]

Indirizzo: Via Olgettina 58, 20132 Milano (Italia)

Tesi: Prevenzione delle complicanze nel neonato prematuro affetto da Sindrome da Intestino Corto

Maturità scientifica PNI

Liceo Scientifico G.B. Grassi [2008]

Indirizzo: Via B. Croce 1, 21047 Saronno (Italia)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C2 SCRITTURA C2

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

PUBBLICAZIONI

Faraguna M.C., Crescitelli V., Pretese R., Valvassori Bolgè M., Marchetti V., Sgroi G., Sala S., Gigante S., Bonfanti C., Balduzzi A. and Gasperini S.: **Pegzilarginase in Arginase 1 Deficiency: Clinical and Biochemical Effects of Treatment Initiation, Discontinuation and Re-Initiation.** Children 2026, 13(5), 610; <https://doi.org/10.3390/children13050610>

Gigante S., Pozzi K., Sisti V. B., Cerizza A., Pretese R., Crescitelli V.: **Nursing perspectives on inherited metabolic disorders: experience and educational needs in an italian hospital setting.** Journal of Innate Metabolism 2025, 2 (4).

Gigante S., Cerizza A., Pozzi K., Comoretto R. I., Martinato M., **Group meetings for adolescents with IBD: results of a survey on patients' interests,** Journal of Crohn's and Colitis, Volume 18, Issue Supplement_1, January 2024, Page i2235, <https://doi.org/10.1093/ecco-jcc/jjad212.1399>

Esposizione E-Poster "Group meetings for adolescent with IBD: results of a survey on patients' interests"
[2024]

Presso "XXXI Congresso Nazionale SIGENP", Palermo e Presso "19° Congress of ECCO", Stoccolma

Protocollo di Reparto "Gestione dell'accesso venoso periferico nel paziente pediatrico"
[2016]

Esposizione Poster "Tecniche farmacologiche e non farmacologiche per il controllo del dolore in età pediatrica durante la venipuntura"
[2016]

Presso "Conferenza Nazionale Infermieristica Pediatrica tra presente e futuro", Auditorium Santa Apollonia Firenze

ULTIMI CORSI DI FORMAZIONE ACCREDITATI ECM E CONGRESSI

XV Congresso Nazionale SIMMESN

[12/11/2025-14/11/2025]

La privacy nel FSE

[03/2025]

XXXI Congresso Nazionale SIGENP

[26/09/2024-28/09/2024]

SUPPORTO DELLE FUNZIONI VITALI E DEFIBRILLAZIONE PEDIATRICA - PBLSD

[21/05/2024]

LA GESTIONE DELL'ARRESTO CARDIACO - BLSD

[05/06/2024]

19° Congress of ECCO

[21/02/2024-24/02/2024]

VI PNAE Congress

[28/09/2023 – 29/09/2023]

V Convegno Nazionale GAVePed

[15/05/2023 – 16/05/2023]

IL RUOLO DELL'ASSISTENTE DI TIROCINIO ALL'INTERNO DEL CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA

[19/05/2022 – 20/05/2022]

DOCENZA E PARTECIPAZIONE AD EVENTI IN QUALITÀ DI RELATRICE

MODALITÀ DI ASSISTENZA AL BAMBINO AFFETTO DA MALATTIE METABOLICHE [20/01/2026]

Docente alla lezione “Gestione infermieristica del paziente con Malattie Metaboliche Ereditarie” e “Gestione infermieristica delle terapie di emergenza nel paziente con Malattie Metaboliche Ereditarie” – rivolto al personale (infermieri e medici) del pronto soccorso, Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori

MALATTIE RARE DA ACCUMULO LISOSOMIALE. TECNICHE INFUSIONALI: SHARING BEST PRACTICES - IL RUOLO DELL'INFERMIERE [22/11/2025]

Tutor, evento organizzato da Arceducandi presso Hilton Milan

MODALITÀ DI ASSISTENZA AL BAMBINO AFFETTO DA MALATTIE METABOLICHE [12-25/11/2025]

Docente alla lezione “Gestione infermieristica del paziente con Malattie Metaboliche Ereditarie” e “Gestione infermieristica delle terapie di emergenza nel paziente con Malattie Metaboliche Ereditarie” – corso ECM Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori

L'ASSISTENZA INFERMIERISTICA NELLE MALATTIE METABOLICHE EREDITARIE (MME): CASI CLINICI, CONSIGLI PRATICI E FARMACI [30/05/2025]

Docente, Master di I livello in Scienze Infermieristiche di Terapia Intensiva

SINERGY IN CARE – EMPOWERING NURSING EXCELLENCE [09-10/12/2024]

Relatrice ad evento accreditato ECM “Sinergy in care – Empowering Nursing Excellence” organizzato da First Class presso A.Roma Lifestyle Hotel, con interventi “Il ruolo dell’infermiere nella gestione del paziente cronico con malattie rare”, “La gestione dell’infusione nel paziente pediatrico e adulto con MPS I. Confronto e

condivisione di best practices” e “La gestione dell’infusione nel paziente pediatrico e adulto con la malattia di Pompe. Confronto e condivisione di best practices”.

L’ASSISTENZA INFERMIERISTICA NELLE MALATTIE METABOLICHE EREDITARIE (MME): CASI CLINICI, CONSIGLI PRATICI E FARMACI [17/05/2024]

Docente, Master di I livello in Scienze Infermieristiche di Terapia Intensiva

LA PRESA IN CARICO DEL BAMBINO CON MALATTIA METABOLICA - Dall'ospedale al territorio [09/09/2023]

Relatrice ad evento accreditato ECM "La presa in carico del bambino - Dall'ospedale al territorio" organizzato da CNAI presso ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda.

IL PRELIEVO VENOSO IN AMBITO NEONATALE/PEDIATRICO [06/12/2022]

Corso Accreditato ECM presso Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori

La Sottoscritta, ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall’art. 76 D.P.R. n. 445/2000 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più corrispondenti a verità, dichiara che quanto sopra riportato corrisponde a verità. Dichiaro inoltre che i titoli e gli allegati sono, su richiesta, disponibili in copia fotostatica conforme agli originali.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali 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 così come novellato dal D.Lgs 101/2018– “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.

Monza, 14/05/2026

Olivia Figanti