

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Nazionalità

Data di nascita

e-mail

ATTUALE
ESPERIENZA
LAVORATIVA

Dal 01/07/2025 ad oggi

DIRIGENTE SANITARIO BIOLOGO

• Datore di lavoro

ASST SANTI PAOLO E CARLO di MILANO - Via Antonio di Rudinì 8 – 20142 Milano

• Tipo di azienda o settore

UOC PATOLOGIA CLINICA

• Principali mansioni e responsabilità

- VALIDAZIONE E REFERTAZIONE ANALISI NEI SETTORI CORELAB, DIAGNOSTICA PROTEICA (ELETTROFORESI, EMOGLOBINE GLICATE E PATOLOGICHE), URINE, AMINOACIDI.
- REFERENTE GESTIONE QUALITA' DEL LABORATORIO DI PATOLOGIA CLINICA

PREGRESSA
ESPERIENZA
LAVORATIVA

Dal 08/08/2016 al 30/06/2025

DIRIGENTE SANITARIO BIOLOGO

• Datore di lavoro

ASST FATEBENEFRATELLI - SACCO di MILANO c/o PO Ospedale dei Bambini "V. Buzzi" – Via Castelvetro 24 Milano

• Tipo di azienda o settore

UOC SCREENING NEONATALE, GENOMICA FUNZIONALE E MALATTIE RARE - SETTORE DI BIOCHIMICA DELLE MALATTIE METABOLICHE EREDITARIE che costituisce un Polo di riferimento Regionale ad alta specializzazione tecnologica, finalizzato alla diagnosi biochimica di malattie metaboliche ereditarie.

• Principali mansioni e responsabilità

- RESPONSABILE DEL SETTORE DI BIOCHIMICA DELLE MALATTIE METABOLICHE EREDITARIE dove si utilizzando tecniche di spettrometria di massa, HPLC, spettrofotometria, immunometria, spettrofluorimetria, immunochimica. Massima expertise dell'intero ciclo analitico (accettazione dei campioni biologici - processazione – validazione – refertazione).
- MASSIMA EXPERTISE NELL'ANALISI DEGLI AMINOACIDI URINARI, PLASMATICI, LIQUORALI, ACIDI ORGANICI, TRANSFERRINE DESIALATE, CATECOLAMINE URINARIE, ACILCARNITINE, CHETONI, OSSALATI, CITRATI, MUCOPOLISACCARIDI,

ACIDI GRASSI NON ESTERIFICATI

- REFERENTE INTERNO PER LA GESTIONE DEL SISTEMA QUALITA'
- REFERENTE DEI PROGRAMMI DI QUALITA' ESTERNA (VEQ E DIAGNOSTIC PROFICIENCY TESTING).
- VALIDAZIONE DEL KIT DIAGNOSTICO PER IL DOSAGGIO DELLA BIOTINIDASI PLASMATICA E MESSA A PUNTO DEL METODO
- VALIDAZIONE DI UN NUOVO CALIBRATORE PER ANALISI ACIDI ORGANICI.
- SUPPORTO ALLA VALUTAZIONE DEI TEST DI SCREENING NEONATALE per aminoacidopatie (Iperfenilalaninemie, Tirosinemie, Citrullinemie, Alterazione dei Branched Chain Aminoacids, Iperargininemia, Ipermetioninemia), Ipotiroidismo congenito, Iperplasia surrenalica congenita, Fibrosi cistica, Acidemie organiche, Deficit dell'ossidazione degli acidi grassi) con tecniche di Spettrometria di Massa e Immunometria.

• Altre esperienze lavorative Da NOVEMBRE 2013 A DICEMBRE 2015 COLLABORATORE BIOLOGO

• Nome e indirizzo del datore di lavoro ATS MILANO

• Tipo di azienda e mansioni LABORATORIO DI PREVENZIONE ATS – SETTORI TOSSICOLOGIA DELLE DROGHE D'ABUSO, SIEROLOGIA, ALIMENTI: esecuzione di analisi su campioni destinati al controllo ufficiale per assolvere ai compiti istituzionali di prevenzione. Le analisi sono prevalentemente di tipo chimico, microbiologico, di biologia molecolare e immunologiche su matrici biologiche (screening oncologici, malattie a trasmissione alimentare, malattie a trasmissione sessuale, tossicologia delle droghe)

• Data Da SETTEMBRE 2009 A DICEMBRE 2012 COLLABORAZIONE PROFESSIONALE

• Nome e indirizzo del datore di lavoro AO FATEBENEFRADELLI E OFTALMICO DI MILANO – LABORATORIO ANALISI BIOCHIMICO CLINICHE E MICROBIOLOGICHE

• Tipo di azienda e mansioni

- ESECUZIONE ANALISI BIOCHIMICO CLINICHE E MICROBIOLOGICHE
- PARTECIPAZIONE AL PROGETTO APPROVATO DAL COI (Comitato Infezioni Ospedaliere) DI SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA DELLE INFEZIONI NOSOCOMIALI DA STAPHYLOCOCCUS AUREUS

• Data Dal 2006 AL 2008 COLLABORAZIONI PROFESSIONALI

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

- ISTITUTO NEUROLOGICO "MONDINO" DI PAVIA – SETTORE NEUROCHIMICA FUNZIONALE
- IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO DI PAVIA – REPARTO ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA

• Tipo di azienda e mansioni studio dei meccanismi biologici implicati nella patogenesi delle malattie neurodegenerative e diagnosi di emopati neoplastiche e non neoplastiche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date	GIUGNO 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA CLINICA <u>conseguito presso l'Università degli Studi di Pavia</u>
• Votazione	50/50 CON LODE
• Durata	5 anni
• Qualifica conseguita	PATOLOGIA CLINICA
• Date	09/06/2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	DIPLOMA DI LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE (Vecchio Ordinamento) <u>conseguito presso l'Università degli Studi di Pavia</u>
• Votazione	105/110
• Durata	5 anni
• Qualifica conseguita	BIOLOGO
• Date	08/04/2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	MASTER 2° LIVELLO IN NUTRIZIONE UMANA <u>Presso NUTRIFOR – ALTA FORMAZIONE</u>
• Votazione	OTTIMO
• Durata	1 anno
• Qualifica conseguita	NUTRIZIONISTA

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE INGLESE

- Capacità di lettura BUONO
- Capacità di scrittura BUONO
- Capacità di lettura BUONO

FRANCESE

- Capacità di lettura DISCRETO
- Capacità di scrittura DISCRETO
- Capacità di lettura DISCRETO

**CAPACITA' E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Consulenza pre e post-analisi a varie figure professionali (Biologi, TSLB, Medici) e supporto operativo (Operatori sanitari, Operatori CUP, ecc).

**CAPACITA' E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Ottime capacità organizzative, gestionali, di coordinamento di gruppi di lavoro e problem solving.

ALTRE COMPETENZE

- ABILITAZIONE AL PRELIEVO DI SANGUE VENOSO
- ATTESTATO BLSD RIANIMAZIONE CARDIO POLMONARE IN ETA' ADULTA E PEDIATRICA PER OPERATORE SANITARIO

COMPETENZE TECNICHE

- Spettrometria di massa (GC-MS, LC-MSMS)
- Cromatografia liquida (HPLC – UHPLC)
- Spettrofotometria e spettrofluorimetria
- Immunometria/Nefelometria
- Tecniche di biochimica clinica
- Elisa

- Estrazioni liquido-liquido
- Estrazioni in fase solida (SPE)
- Ottima conoscenza di piattaforme informatiche
- Ottima conoscenza dei principali sistemi informatici di validazione e refertazione (LIS)

ULTIME PUBBLICAZIONI, CONVEGNI, SEMINARI

- **Relatore al Convegno:** “Applicazioni e innovazioni diagnostiche nell'ambito della spettrometria di massa clinica” - Argomento della docenza: “Criticità e opportunità nella misura degli aminoacidi plasmatici in spettrometria di massa” - Ente organizzatore: SIBIOC (indirizzo: Via Temolo - 20100 Milano) - N. 8 ore totali di docenza - 8 crediti ECM – 24.10.2023
- S.Ferraro, **L.Saielli**, D.Biganzoli, M.Tosi, L.Guidi, R.Longo, F.Severino, S.Carelli, M.Rossi, L.Pisciotta, E.Ricci, F.Brustia, E.Verduci, G.Zuccotti, M.Mussap, C.Cereda “Amino Acid Patterns in Children with autistic spectrum disorder: a preliminary biochemical evaluation” – Nutrients 2025.
- S.Ferraro, S. Lucchi, C.Montanari, L.Magnani, M.Tosi, D.Biganzoli, A.Lugotti, L.Cappelletti, A.Poli, E.Pratiffi, S.Carelli, **L.Saielli**, L.Alberti, G.Zuccotti, M.Marsilio, E.Verduci, C.Cereda “Vitamin B12 deficiency in newborns: impact on individual's health status and healthcare costs” – Clin.Chem. Lab Med 2024
- Cappelletti L, A. Vasco, **Saielli LA**, Lucchi S, Alberti L, , Pratiffi E, Fazzone “Screening neonatale esteso in Regione Lombardia: 3 casi di deficit di Beta-chetotiolasi (BKTD) - SIMMESN” (Società Italiana per lo studio delle Malattie Metaboliche Ereditarie e lo Screening Neonatale) – Poster novembre 2024.
- **LA Saielli**, Mauri A, E Alfei, A Di Lauro, L Antonelli, L Guidi, L Alberti, M Iascone, D Marchetti, E Cattaneo E Bonaventura, L Spaccini, P Veggiotti, C Cereda.
“Malattia di Menkes complicata da concomitante deficit di Aminoacilasi-1: un case report”
SIMMESN (Società Italiana per lo studio delle Malattie Metaboliche Ereditarie e lo Screening Neonatale) – Poster novembre 2022.
- Lucchi S, Alberti L, Cappelletti L, **Saielli LA**, Pratiffi E, Fazzone S, Meta A, Benedetti E, Cannella L, Perrone Donnorso M, Gasperini S, Furlan F, Banderali G, Verduci, Cereda C “I falsi positivi dello screening Neonatale Esteso evidenziano condizioni materne sia carenziali che patologiche ereditarie”
SIMMESN (Società Italiana per lo studio delle Malattie Metaboliche Ereditarie e lo Screening Neonatale) – Poster novembre 2022.
- Lucchi S, C Berardo, Cappelletti L, **Saielli LA**, Pratiffi E, Fazzone S, Meta A, Benedetti E, Benedetti S, Mauri A, Fornari A, Gasperini S, Furlan F, Menni F, Rovelli V, Banderali G, Cereda “Screening Neonatale dei difetti della beta-ossidazione: studio di 5 anni condotto sulla popolazione Lombarda”.
SIMMESN (Società Italiana per lo studio delle Malattie Metaboliche Ereditarie e lo Screening Neonatale) – Poster novembre 2022.
- Mauri A, **Saielli LA**, Alfei E, Iascone M, Marchetti D, Cattaneo E, Di Lauro A, Antonelli L, Alberti L, Bonaventura E, Veggiotti P, Spaccini L, Cereda C.
“Menkes disease complicated by concurrent ACY1 deficiency: a case report”

Front. Genetics Sec. Genetics of Common and Rare Disease – 2023

- S.Masnada, C.Parazzini,B.Bini, M.Barbarini, L.Alberti, M.Valente, LA.Saielli, C.Cereda, M.Veggiotti, C.Corbetta, D.Tonduti “Phenotypic spectrum of short-chain enoyl-CoA hydratase -1 (ECHS-1) deficiency” – European Journal of Paediatric Neurology 2020
- Dal 31/01/2024 al 01/10/2024 Partecipante al corso di perfezionamento dal titolo Analisi e valutazione dell'organizzazione e dei dati del Laboratorio Screening Neonatale, Genomica funzionale e malattie rare - Ente organizzatore: ASST Fatebenefratelli Sacco - P.O Ospedale dei bambini Buzzi (indirizzo: Via Castelvetro 24 - 20124 Milano) - durata 24 ore - 50,00 crediti ECM
- Dal 07/03/2024 al 07/10/2024 Partecipante al corso di perfezionamento dal titolo Malattie Metaboliche Ereditarie e Screening Neonatale Esteso - Ente organizzatore: ASST Fatebenefratelli Sacco - Ospedale Buzzi (indirizzo: Via Castelvetro 24 - 20124 Milano) - durata 12 ore - 12,00 crediti ECM
- Dal 19/01/2024 al 19/01/2024 Partecipante al workshop dal titolo Rete Lombarda Screening Neonatale: novità in tema di screening - Ente organizzatore: ASST Fatebenefratelli Sacco - P.O Ospedale dei bambini Buzzi (indirizzo: Via Castelvetro 24 - 20124 Milano) - durata 8 ore - 5,00 crediti ECM
- Dal 15/11/2023 al 17/11/2023 Partecipante al congresso dal titolo XIII Congrso Nazionale Simmesn: qui dove trionfa l'amore ci incontriamo per lavorare insieme con passione - Ente organizzatore: SIMMESN (indirizzo: contatti@simmesn.it) - durata 24 ore - 5,00 crediti ECM
- Dal 07/06/2023 al 31/10/2023 Partecipante al corso di formazione dal titolo Aggiornamento sugli strumenti utilizzati dallo Screening Neonatale - Ente organizzatore: ASST Fatebenfratelli Sacco - PO Ospedale Buzzi (indirizzo: Via Castelvetro 24 - 20214 Milano) - durata 28 ore - 42,00 crediti ECM
- Dal 15/02/2023 al 29/11/2023 Partecipante al corso di perfezionamento dal titolo Analisi e valutazione dell'organizzazione e dei risultati del Laboratorio Screening neonatale e Malattie Metaboliche - Ente organizzatore: ASST Fatebenfratelli Sacco - Ospedale Buzzi (indirizzo: Via Castelvetro 24 - 20124 Milano) - durata 24 ore - 50,00 crediti ECM
- Dal 19/10/2023 al 19/10/2023 Partecipante al corso di formazione dal titolo Cyber security Awareness - sensibilizzazione in materia di sicurezza delle informazioni per gli Enti sanitari - Ente organizzatore: ASST Fatebenefratelli Sacco - Ospedale Buzzi (indirizzo: Via Castelvetro 24 - 20124 Milano) - durata 8 ore - 5,00 crediti ECM
- Dal 12/02/2022 al 06/11/2022 Partecipante al corso di perfezionamento dal titolo Screening Neonatale e Malattie Metaboliche ereditarie: presente e futuro - Ente organizzatore: ASST Fatebenefratelli Sacco - P.O Ospedale dei bambini Buzzi (indirizzo: Via Castelvetro 24 - 20124 Milano) - durata 24 ore - 50,00 crediti ECM
- Dal 05/05/2022 al 31/07/2022 Partecipante al corso di formazione dal titolo Corso per l'abilitazione al prelievo di sangue venoso - Ente organizzatore: Università degli Studi di Milano - (indirizzo: Via Santa Sofia 9 - 20100 Milano) - durata 80 ore - 15,00 crediti ECM
- Dal 27/11/2022 al 27/11/2022 Partecipante al corso di formazione dal titolo Rianimazione cardio-polmonare in età adulta e pediatrica per operatore sanitario - Ente organizzatore: AREU (indirizzo: Via A. Campanini 6 - 20100 Milano) - durata 8 ore - 13,00 crediti ECM
- Dal 09/11/2022 al 11/11/2022 Partecipante al congresso dal titolo XII Congresso Nazionale SIMMESN: Crocevia tra complessità clinica e laboratoristica: le sfide future – Ente organizzatore: SIMMESN (indirizzo: contatti@simmesn.it) - durata 24 ore - 5,00 crediti ECM
- Dal 13/12/2022 al 13/12/2022 Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo Data protection e Data Privacy - Ente organizzatore: ASST Fatebenefratelli Sacco – Ospedale Buzzi (indirizzo: Via Castelvetro 24 - 20124 Milano) - durata 8 ore - 6,00 crediti ECM
- Dal 05/04/2022 al 05/04/2022 Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo Il ruolo del Laboratorio nel Menagement dei DOAC: dosaggio dei farmaci ed interazione Laboratorio-Clinica - Ente organizzatore: BIOMEDIA (indirizzo: Via Tiemolo 4 - 20100 Milano) - durata 8 ore - 8,00 crediti ECM
- Dal 14/09/2021 al 14/09/2021 Partecipante al corso di formazione dal titolo La gestione delle emergenze: attuazione delle prove di evacuazione simulate in acso di incendio – Ente organizzatore: ASST Fatebenefratelli Sacco - Ospedale Buzzi (indirizzo: Via castelvetro 24 - 20124 Milano) - durata 8 ore - 8,00 crediti ECM
- Dal 11/02/2021 al 11/02/2021 Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo Aggiornamenti sulla diagnostica delle gammopatie monoclonali - Ente organizzatore: BIOMEDIA (indirizzo: Via Temolo 4 - 20100 Milano) - durata 8 ore - 15,00 crediti ECM
- Dal 08/02/2020 al 08/02/2020 Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo La sepsi: dalla gestione pre-analitica alla diagnostica delle multi-resistenze - Ente organizzatore: AMCLI (indirizzo: Via C. Farini 81 - 20159 Milano) - durata 4 ore - 3,00 crediti ECM
- Dal 31/01/2021 al 31/01/2021 Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo Approccio diagnostico alla sepsi e alle forme respiratorie

- gravi - Ente organizzatore: AMCLI (indirizzo: Via C. Farini 81 - 20100 Milano) - durata 4 ore - 3,00 crediti ECM
- Dal 30/12/2020 al 30/12/2020 Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo La diagnostica microbiologica delle infezioni da Sars-Cov2 - Ente organizzatore: AMCLI (indirizzo: Via C. Farini 81 - 20100 Milano) - durata 4 ore - 3,00 crediti ECM
 - Dal 28/12/2020 al 28/12/2020 Partecipante al corso di formazione dal titolo Come si scrive un contributo scientifico - Ente organizzatore: BIOMEDIA (indirizzo: Via Temolo 4 - 20100 Milano) - durata 8 ore - 18,00 crediti ECM
 - Dal 03/11/2020 al 03/11/2020 Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo Corso di base di coagulazione parte I: fisiologia dell'emostasi, metodologie di indagine, controllo di qualità - Ente organizzatore: BIOMEDIA (indirizzo: Via Temolo 4 - 20100 Milano) - durata 8 ore - 18,00 crediti ECM
 - Dal 10/11/2020 al 10/11/2020 Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo Corso di base di coagulazione parte II: test di screening dell'emostasi - Ente organizzatore: BIOMEDIA (indirizzo: Via Temolo 4 - 201010 Milano) - durata 8 ore - 18,00 crediti ECM
 - Dal 30/04/2020 al 30/04/2020 Partecipante al corso di perfezionamento dal titolo Aggiornamenti in tema di infezioni da Sars-Cov2 - Ente organizzatore: BIOMEDIA (indirizzo: Via temolo 4 - 20100 Milano) - durata 8 ore - 18,00 crediti ECM
 - Dal 25/05/2020 al 25/05/2020 Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo Avanzamenti in Nutrizione Clinica: diagnosi e terapia delle alterazioni del metabolismo proteico - Ente organizzatore: Akesios Group (indirizzo: Via Cremonese 172 - 43126 Parma) - durata 8 ore - 20,00 crediti ECM
 - Dal 23/03/2019 al 23/03/2019 Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo Problematiche metaboliche e nutrizionali in Fibrosi Cistica - Ente organizzatore: Fondazione Policlinico Milano (indirizzo: Via Francesco Sforza 25 - 20122 Milano) - durata 8 ore - 18,00 crediti ECM
 - Dal 09/03/2018 al 09/03/2018 Partecipante al seminario dal titolo Focus On: Tiroide situazioni critiche e controversie - Ente organizzatore: Istituto Auxologico (indirizzo: Piazzale Brescia 20 - 20149 Milano) - durata 8 ore - 16,00 crediti ECM
 - Dal 13/09/2018 al 20/09/2018 Partecipante al corso di perfezionamento dal titolo Analisi e Valutazione dell'Organizzazione del Laboratorio e dell'attività analitica - Ente organizzatore: ASST-Fatebenefratelli Sacco - PO Ospedale Buzzi (indirizzo: Via Castelvetro 24 - 20124 Milano) - durata 20 ore - 20,00 crediti ECM
 - Dal 11/09/2018 al 13/09/2018 Partecipante al corso di perfezionamento dal titolo Sviluppo dei percorsi diagnostici e valutazione dei risultati per lo Screening Neonatale Esteso e Biochimica delle Malattie Ereditarie - Ente organizzatore: ASST Fatebenfratelli Sacco - PO Ospedale Buzzi (indirizzo: Via Castelvetro 24 - 20124 Milano) - durata 10 ore - 10,00 crediti ECM
 - Dal 09/10/2017 al 14/10/2017 Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo Attuazione delle misure di prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emrgenze - Ente organizzatore: ASST Fatebenefratelli Sacco - PO Ospedale Buzzi (indirizzo: Via Castelvetro 24 - 20124 Milano) - durata 16 ore - 16,00 crediti ECM
 - Dal 09/05/2017 al 09/05/2017 Partecipante al seminario dal titolo Automate your GCMS workflow from sample preparation to results - Ente organizzatore: SCIE X (indirizzo: Via Monte Napoleone 8 - 20100 Milano) - durata 24 ore - 50,00 crediti ECM

Consapevole della responsabilità penale in cui potrò incorrere in caso di dichiarazione mendace o esibizione di atto falso, puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia (art.76, DPR 28.12.2000, n.445), dichiaro che i contenuti del mio curriculum vitae, composto da 07 pagine, sono rispondenti al vero.

Manifesto il mio consenso affinché i dati forniti possano essere trattati nel rispetto del GDPR 679/2016 (Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali).

Milano, 15/09/2025

Firma _____