

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

DE GREGORI, SIMONA

Telefono

0382 503647

E-mail

S.DEGREGORI@SMATTEO.PV.IT

Incarico

RICERCATORE SANITARIO

Struttura di assegnazione

SC/SSD/SS

Azienda

FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

DICEMBRE 2019-OGGI

Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, Pavia – Dipartimento Servizi Diagnostici e per Immagini: SC Laboratorio Analisi Chimico Cliniche
Ospedaliero / Ricerca Sanitaria e Biomedica
Ricercatore Sanitario

Gestione e coordinamento di diversi progetti di ricerca in qualità di collaboratore (senior analyst), Principal Investigator o Co-Principal Investigator (progetti di farmacocinetica/farmacodinamica di antibiotici β -lattamici di ultima generazione, farmaci antitumorali e TDM della terapia personalizzata con Tacrolimus nel trapianto di cuore). Sviluppo e validazione di metodi analitici in spettrometria di massa (LC-MS/MS) per la quantificazione di farmaci in matrici biologiche.

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

NOVEMBRE 2017 – DICEMBRE 2019

Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, Pavia – Dipartimento Servizi Diagnostici e per Immagini: SC Laboratorio Analisi Chimico Cliniche
Ospedaliero / Ricerca Clinica
Contrattista di ricerca

Attività di ricerca per il progetto: "New biomarker-based tool to improve immunosuppressive therapy management in solid organ transplantation". Ricerca in campo farmacocinetico e monitoraggio dei farmaci immunosoppressori. Sviluppo metodi LC-MS/MS

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

GENNAIO 2014 – MAGGIO 2017

Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, Pavia
S.S Farmacocinetica Clinica e Sperimentale
Ospedaliero / Sperimentazioni Cliniche
Contrattista di ricerca

Attività di ricerca per il progetto: "Ottimizzazione dei processi di pianificazione, disegno e conduzione di studi farmacologici nelle fasi iniziali di sviluppo di un farmaco". Partecipazione a studi di bioequivalenza in qualità di Senior Analyst (Phase I Clinical Trial). Sviluppo metodi LC-MS/MS

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

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

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

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

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

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

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

GENNAIO 2013 – DICEMBRE 2013

Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, Pavia
S.S. Farmacocinetica Clinica e Sperimentale
Ospedaliero / Ricerca Clinica
Contrattista di ricerca

Attività di ricerca per il progetto: "Miglioramento della qualità delle sperimentazioni cliniche no-profit ed armonizzazione delle procedure a livello territoriale". Sviluppo metodi LC-MS/MS

GENNAIO 2010 – DICEMBRE 2012

Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, Pavia
S.S. Farmacocinetica Clinica dei trapianti e delle malattie autoimmuni
Ospedaliero / Ricerca Clinica
Borsista di ricerca

Attività di ricerca per il progetto: "Determinazione nei liquidi biologici di farmaci antiretrovirali e variabilità farmacogenetica". Sviluppo metodi LC-MS/MS

MARZO 2007 – DICEMBRE 2009

Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, Pavia
Laboratorio di farmacocinetica Clinica
Ospedaliero / Ricerca Clinica
Borsista di ricerca

Attività di ricerca per il progetto: "Messa a punto di metodiche analitiche in spettrometria di massa". Ricerca continua in campo farmacocinetico e partecipazione a studi di bioequivalenza (Phase I Clinical Trial)

SETTEMBRE 2004 – GIUGNO 2006

Università degli Studi di Pavia
Laboratorio di neurogenetica: Dipartimento di Patologia umana ed ereditaria
Universitario / Genetica medica
Tecnico di Laboratorio

Conduzione di analisi genetiche per la diagnosi della Distrofia Facio-Scapolo-Omerale (FSHD)

GIUGNO 2003 – GIUGNO 2004

Università degli Studi di Pavia
Laboratorio di Spettroscopia Laser – Dipartimento di Chimica Generale ed Inorganica
Universitario / Chimica Analitica
Assegnista di Ricerca

Attività di Ricerca sul tema: "Spettroscopia LASER in chimica analitica". Ricerca applicata nel campo della spettroscopia isotopica con laser sintonizzabile

NOVEMBRE 1998 – FEBBRAIO 2000

SIPOL S.p.a.
Mortara (PV)
Azienda Chimica / Industriale
Tecnologo di Ricerca

Ottimizzazione di processi di sintesi polimeriche in laboratorio e coordinamento dell'avvio di un nuovo impianto pilota presso una società del gruppo Tenditalia S.p.a.

SETTEMBRE 1997 – NOVEMBRE 1998

Tenditalia S.p.a.
Vigevano (PV)
Azienda Chimica / Industriale
Tecnologo di Ricerca

Ottimizzazione di processi di sintesi polimeriche in laboratorio

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)

- 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)

- 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)

- 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)

- 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
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Da ottobre 2023 – in corso

Università degli Studi di Pavia

Patologia Clinica e Biochimica Clinica

Iscritta alla Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica

Da Settembre 2015 – Giugno 2016

Fondazione I:R:C:C:S: Poloclinico San Matteo, Pavia

Ricerca Biomedica e Monitoraggio Clinico (normative D.M. 15 novembre 2011 art. 4)

Specialista in Ricerca Biomedica e Clinical Research Associate (CRA)

Settembre 2016

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Provincia di Pavia

Ricerca Biomedica e Monitoraggio Clinico (normative D.M. 15 novembre 2011 art. 4)

Iscrizione all'Albo Professionale (Matricola: 476/A)

Gennaio 2003

Università degli Studi di Pavia

Chimica Analitica, Spettroscopia LASER. Tesi "Spettroscopia isotopica con LASER sintonizzabile" (Relatore: Prof. P. Benetti)

Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche

Novembre 1997

Università degli Studi di Pavia

Abilitazione alla professione di Chimico

Luglio 1997

Università degli Studi di Pavia

Chimica Applicativa (Orientamento ambientale). Tesi: "Assorbimento atomico mediante laser a diodo e celletta di grafite" (Relatore: Prof. P. Benetti)

Laurea in chimica (votazione: 110/110)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

Inglese

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

buono

buono

buono

TEDESCO

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

scolastico

scolastico

scolastico

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro

Coordinamento delle attività di laboratorio all'interno di studi clinici, in qualità di Principal Investigator o Co-principal investigator. Ottimizzazione di processi di pianificazione, disegno e conduzione di studi farmacologici. Coordinamento dell'avvio di impianti pilota in ambito industriale

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Sviluppo, messa a punto e validazione di metodi analitici in HPLC-MS/MS (cromatografia liquida accoppiata a spettrometria di massa tandem). Quantificazione di farmaci e loro metaboliti in matrici biologiche convenzionali e non convenzionali. Conduzione di analisi genetiche (diagnosi FSHD). Tecniche di spettroscopia isotopica con laser sintonizzabile. Utilizzo di software dedicati

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro

Gestione e coordinamento di progetti di ricerca complessi e di team multidisciplinari in ambito ospedaliero. Attività accademica di docenza e tutorato (es. Tutorato e Seminari didattici di Chimica Generale ed Inorganica presso l'Università di Pavia per i corsi in Scienze Biologiche e Naturali dal 1998 al 2004). Attività di Tutor nel Corso di Formazione Specialista in Ricerca Biomedica (2014) presso la Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI: Autrice di 36 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali (H-index: 11). Es: Clinical Pharmacokinetics, Biochemical Genetics, The APPS Journal, Journal of Pain and Symptom Management, Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM).

ORCID ID: orcid.org/0000-0002-9627-8730

Web of Science ResearcherIDF-3061-2016

ISCRIZIONI AD ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE: Socio S.I.B.I.O.C. – Medicina di Laboratorio; Socio International Association of Therapeutic Drug Monitoring and Clinical Toxicology (IATDMCT); Socio Società di Scienze Farmacologiche Applicate (SSFA)

RELAZIONI A CONVEGNI: Relatrice e presentatrice di poster in congressi internazionali (es. 19th International Congress of IATDDMCT a Roma, 2021; 13th International Congress a Salt Lake City, 2013; SIMPAR, 2011; Congress IATDMCT a Stoccarda, 2011)

La sottoscritta Simona De Gregori, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Il/la sottoscritto/a, dichiara di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 679/2016 e autorizza il trattamento dei dati contenuti nel presente curriculum vitae esclusivamente per le finalità di pubblicazione e trasparenza previste dalla normativa vigente.

PAVIA, 03 GIUGNO 2026

f.to Simona 
(NOME COGNOME)