

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Emilia Genini
Telefono	+39 0382-501049
Fax	+39 0382-503518
E-mail	e.genini@smatteo.pv.it
Incarico attuale	Dirigente Biologo

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)

1) oggi-2011 Dirigente Biologo

S.C. Servizio di Analisi Chimico-Cliniche Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia

2) 2011-1998 Biologo Borsista

Servizio di Virologia I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia.

3) 1998-1996 Biologo Borsista

Struttura di Ematologia – Citogenetica e Biologia Molecolare - IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia.

4) 1996-1995 Biologo tirocinante

Struttura di Ematologia – Citogenetica e Biologia Molecolare – IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia

- | | |
|---|--|
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italia |
| • Tipo di azienda o settore | 1) S.C. Servizio Analisi Chimico-Cliniche
2) S.C. Medicina di Laboratorio Virologia/Microbiologia
3) 4) Divisione di Ematologia-Citogenetica e Biologia molecolare |
| • Tipo di impiego | Dirigente Biologo |

- Principali mansioni e responsabilità

1) Dirigente Responsabile del Settore di Coagulazione di Base e Specialistica e del Settore di Biologia Molecolare per l'identificazione delle principali mutazioni e polimorfismi coinvolti nelle trombosi arteriose e venose profonde.

- Gestione dei controlli di qualità interni e partecipazione a programmi di valutazione esterna di qualità quali: VEQ Regione Lombardia, VEQ ECAT FOUNDATION (External quality Control for Assays and Tests), VEQ F.C.S.A. (Federazione Centri Sorveglianza delle terapie Antitrombotiche), VEQ INSTAND per valutazione mutazioni profilo trombofilico.

- Membro del Gruppo di Studio Emostasi e Trombosi della Società Italiana di Biochimica Clinica (SiBioc).

- Introduzione e aggiornamento di metodiche di laboratorio e di nuovi test per il monitoraggio e la gestione delle principali coagulopatie.

- Attività di formazione del personale sia dirigente che tecnico sanitario di laboratorio biomedico.

- Servizi di guardia diurna e notturna presso la struttura di appartenenza.

2) Borsista IRCCS

Attività di ricerca su citomegalovirus umano (CMV) e virus respiratori.

3) Borsista IRCCS

Sviluppo di protocolli di ricerca in ambito oncoematologico.

4) Tirocinio Interno volontario

Acquisito competenza nell'utilizzo di tecniche di analisi citogenetica, ibridazione in situ (FISH) e biologia molecolare per la diagnosi e il monitoraggio di neoplasie ematologiche;

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

1) 2002, 2) 2002, 3) 1996, 4) 1995

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

1), 2), 3), 4) Università degli Studi di Pavia;

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Biochimica e Chimica-Clinica, Ematologia e Coagulazione, polimorfismi delle coagulopatie

Qualità conseguita

1) 2002 Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica – Università degli Studi di Pavia

2) 2002 Formazione Superiore post-Laurea: IUSS (Istituto Universitario di Studi Superiori) Scuola Avanzata di Formazione Integrata (SAFI) – Università degli Studi di Pavia

3) 1996 Abilitazione all'esercizio Professionale

4) 1995 Laurea in Scienze Biologiche – Università degli Studi di Pavia

- Competenza nell'utilizzo di tecniche di analisi citogenetica, ibridazione in situ (FISH) e biologia molecolare per la diagnosi e il monitoraggio di neoplasie ematologiche;

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

- Acquisita esperienza nell'allestimento di colture cellulari primarie e continue, nella coltivazione e propagazione di ceppi virali su linee cellulari diverse, nelle tecniche di isolamento virale convenzionale e rapido e nelle identificazioni virali. Competenza nelle diverse tecniche istochimiche e immunochimiche con particolare riferimento a colorazioni immunologiche con rivelazione in immunofluorescenza ed

immunoperossidasi. Diagnosi rapida delle infezioni virali. Acquisizione di tecniche sierologiche e allestimento di test ELISA.

- Acquisizione di metodiche di produzione e caratterizzazione di anticorpi monoclonali (immunizzazione e clonaggio). Test di resistenza in vitro ai farmaci antivirali. Attività di ricerca su citomegalovirus umano (CMV) e virus respiratori.
- Competenza nelle diverse tecniche di microscopia (ottica, a fluorescenza, confocale) e in metodologie finalizzate allo studio e alla diagnostica di laboratorio.
- Acquisita esperienza nel Settore Elettroforesi e Proteine specifiche nella valutazione dei tracciati elettroforetici, nella validazione dei risultati relativi al dosaggio di proteine specifiche e nella refertazione dei quadri di immunofissazione sierici ed urinari.
- Buona conoscenza e utilizzo dell'informatica applicata alla gestione strumentale di laboratorio, dei sistemi Windows e del pacchetto Office
-

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

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

Inglese

Buona

Sufficiente

Sufficiente

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.

Ottime capacità comunicativo-relazionali all'interno della struttura di appartenenza; ottime relazioni professionali con i clinici di riferimento dei reparti di degenza sia come supporto ai percorsi diagnostici di tipo coagulativo ed ematologico sia come collaborazione a progetti di studio.

Propensione al lavoro di gruppo come efficace strumento di lavoro.

Capacità di coordinamento delle risorse professionali disponibili.

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.

Per il ruolo ricoperto si preoccupa di verificare quotidianamente il rispetto delle procedure nelle varie fasi del processo analitico, da parte del personale tecnico ed infermieristico dedicato, compresa sia la parte pre-analitica che si svolge in laboratorio in senso stretto, sia quella pre-analitica di pertinenza del reparto/ambulatorio fino alla verifica, dove possibile, di quelle informatiche ed amministrative. Si fa garante quindi dell'intero processo produttivo, valutando la congruenza dei risultati prodotti e li convalida, al termine dello stesso, segnalando ai propri collaboratori ed ai colleghi di reparto, le eventuali discrepanze che necessitano di verifiche e/o approfondimenti. Si occupa inoltre di mantenere aggiornate le procedure di laboratorio in uso, modificandole qualora sia necessario, in seguito ai cambiamenti legati agli aggiornamenti tecnologici ed organizzativi, rendendone partecipi tutte le figure operanti nel settore di competenza.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

PATENTE O PATENTI

Buona predisposizione all'attività di scrittura e grafico-pittorica.

Patente di guida tipo "B"

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 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 675/96 del 31 dicembre 1996.

CITTA' _____ Pavia _____

DATA ____10/09/2025_____

NOME E COGNOME (FIRMA)

Emilia Genini