

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **[PAOLUCCI STEFANIA]**

Telefono **[0382 502281]**

E-mail (misura antispam: per inviare mail a questa casella, togliere gli spazi vuoti prima e dopo la @)
s.paolucci @ smatteo.pv.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita **[21/01/1966]**

Incarico **[Dirigente Biologo- Alta Specializzazione in Diagnostica Molecolare]**

Struttura di assegnazione
Dip. Medicina Diagnost. e Servizi:
Medicina di Lab/Virologia e Microbiologia

Azienda FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 2018 ad oggi
Incarico di professore a contratto per la Scuola di specializzazione in Microbiologia e virologia per laureati non medici. Università degli Studi di Pavia

dal 2007 ad oggi
IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
Servizio di Virologia
Incarico a tempo indeterminato di Dirigente Biologa
Diagnostica e Ricerca Virologica

dal 2000 al 2007
IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
Servizio di Virologia
Incarico a tempo determinato di Dirigente Biologa
Diagnostica e Ricerca Virologica

Dal 1998 al 2000
IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
Servizio di Virologia
Contratto lavorativo a tempo determinato
Dirigente Biologa

Diagnostica e Ricerca Virologica.

Dal 1997 al 1998

IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Laboratorio di Biotecnologie progetto RIGHT-Pavia

Borsa di Studio ANLAIDS- Ricerca HIV.

Dal 1995 al 1997

National Institutes of Health (NIH), Bethesda, USA,

laboratorio di "Immunoregulation

Visiting Fellow

Ricerca HIV

Dal 1993 al 1995

Istituto Superiore di Sanita

Laboratorio di Virologia Ospedale regionale Torrette, Ancona'

Borsa di Studio AIDS.

Dal 1991 al 1994

Microbiologia dell'Universita' di Ancona

laboratorio di Virologia (Centro Regionale per la diagnosi virologica dell'AIDS).

Biologa interna

Dal 1990 al 1991

Ospedale pediatrico "Salesi" di Ancona;

laboratorio di malattie metaboliche

Biologa interna

Dal 1989 al 1990

Universita' degli Studi di Camerino

Laboratorio di Istologia

Tirocinante

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

dal 1992-al 1996

Microbiologia Universita' di Modena

Specializzazione in Microbiologia e Virologia

50/50

1991

Universita' di Camerino (MC)

Abilitazione alla professione di Biologa

dal 1986 al 1990

Universita' di Camerino (MC)

Laurea in Scienze Biologiche.

110/110, cum laude

MADRELINGUA	[Italiana]	
ALTRE LINGUE		
• Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	[Inglese] [buono] [buono.] buono.]	
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro</i>	-Gestione, ottimizzazione e coordinamento nell'ambito di indagini di virologia molecolare : PCR, RT-PCR, sequenziamento Sanger, e analisi di mutazioni associate a Resistenza ai farmaci antivirali - Gestione e controllo nell'approvvigionamento di reagenti di biologia molecolare . - Capacità di "problem solving" nella gestione delle problematiche legate alla Diagnostica Virologica Molecolare. -Gestione e refertazione dei risultati ottenuti nella diagnostica molecolare. - Direttore esecutivo del contratto (DEC) di 4 contratti vigenti con diverse aziende per l'approvvigionamento di reagenti e strumenti. -Responsabile di un progetto di ricerca 2023 in Parassitologia molecolare "Development of new molecular systems for the identification of different microbiological investigations by PCR techniques " - Coordinamento e amministrazione di persone e progetti di ricerca, in ambito lavorativo, acquisita presso il laboratorio del Dr. Antony Faucy, NIAD, Bethesda, Washington e presso il Servizio di Virologia diretta dal professor Giuseppe Gerna . -Attività di docente come professore a contratto per la Scuola di specializzazione in Microbiologia e virologia per laureati non medici. Università degli Studi di Pavia -Tutor di laboratorio nel percorso di studenti specializzandi	
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	-Sviluppo di nuove tecniche molecolari per l'identificazione di specifici acidi nucleici virali attraverso reazioni di amplificazioni (PCR e RT-PCR) in campioni clinici. -Ottimizzazioni di metodi molecolari per indagini qualitative e per la quantificazione degli acidi nucleici presenti nei campioni biologici. -Uso di PCR e retrotrascrizioni (RT-PCR) nel monitoraggio e quantificazione di acidi nucleici virali durante le terapie antivirali. Competenze nell'utilizzo di apparecchiature per biologia molecolare: - termociclatore ABI 9600 ABI 9700, sequenziatore 3100 Applied Biosystem, Bio-rad GelDoc 2000, Bio-rad 200-300, Bio-rad 1000, - Utilizzo della tecnica di sequenziamento Sanger per l'identificazione di mutazioni associate a farmacoresistenza in seguito a trattamenti con farmaci antivirali -Standardizzazione di nuovi metodi Real Time per la rilevazione di virus emergenti. -Sviluppo di nuovi sistemi molecolari per la ricerca e tipizzazione di parassiti -Tecniche di tipizzazione molecolare di ceppi virali mediante digestione enzimatica -Standardizzazione di metodi per il sequenziamento di prodotti di amplificazioni (PCR) applicati alle infezioni da HBV, HIV, HCV, HCMV, adenovirus . -Analisi di sequenziamento per l'identificazione di resistenze emergenti dopo l'utilizzo di farmaci antivirali.	[Descriv

- Analisi fenotipica ricombinante di mutazioni genetiche emerse in soggetti HIV-1 positivi sottoposti a terapia.
- Studi di mutazioni genetiche in pazienti HIV positivi durante l'infezione primaria (naive).
- Utilizzo del computer con piattaforma Word, Excel, Powerpoint, Acces, Filemaker e, di elaborazione e gestione dati.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
Competenze non precedentemente indicate

- Capacita' di relazionarsi con colleghi del Reparto e delle diverse UOC del nostro IRCCS, nonché di rapportarsi con colleghi di diversi ospedali Regionali e di nazionalità diverse.
- Riferimento per il personale Tecnico della Nostra UOC;
 - coordinamento nella gestione del Budget di laboratorio.
 - controllo per l' approvvigionamento dei reagenti e rendicontazione mensile;
 - gestione delle apparecchiature e degli aggiornamenti tecnologici
 - Referente di laboratorio in progetti Nazionali per il monitoraggio di infezioni da epatiti (Vironet C) e HIV (gruppo ARCA)
 - Collaborazione per il monitoraggio delle infezioni respiratorie, virus emergenti e da SARS CoV2

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Coautrice di 133 pubblicazioni scientifiche pubblicati su riviste internazionali indicizzate
 Coautrice di 3 capitoli di libri
 h-index: 37 (Scopus) .
 Responsabile del progetto di Ricerca Corrente dal titolo
Development of new molecular systems for the identification of different microbiological investigations by PCR techniques (2023)

*Il/La sottoscritto/a **Stefania Paolucci**, 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, 27/08/2025]

f.to Paolucci Stefania