

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome CAMPANINI, Giulia

Telefono 0382-502281

E-mail g.campanini@smatteo.pv.it

Incarico Dirigente biologo

Struttura di assegnazione SC Microbiologia e Virologia

Azienda FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

- Dal gennaio 2023 a oggi: Professore a contratto per l'insegnamento di Microbiologia e Microbiologia clinica presso la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia per laureati medici IV anno del Dipartimento di Scienze clinico-chirurgiche, diagnostiche e pediatriche dell'Università degli Studi di Pavia.
- Dal 31/07/2013 a oggi: incarico da Dirigente Biologo a tempo indeterminato presso la U.O.C. Microbiologia e Virologia, Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, 27100 Pavia.
- 08/04/2010-31/07/2013: incarico da Dirigente Biologo a tempo determinato (contratto di assunzione triennale prorogato fino al 07/04/2015) presso la S.C. Microbiologia e Virologia, Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, 27100 Pavia.
- 01/01/2009-31/03/2010: borsa di studio afferente alla Disciplina "Malattie internistiche ad alta complessità biomedica e tecnologica", Settore di ricerca Virologia, tema specifico "Meccanismi di farmacoresistenza e alterazione della capacità replicativi di ceppi di HIV-1 e HIV-2", conferita dalla Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia.
- 01/07/2005-31/11/2008: borsa di studio afferente all'Area di ricerca "Infettivologia", Settore di ricerca Virologia, tema specifico "Valutazione molecolare della farmacoresistenza all'HIV", conferita dalla Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia.
- 01/07/2002-31/06/2005: borsa di studio afferente all'Area di ricerca "Biotecnologie e Tecnologie Biomediche", Settore di ricerca Tecnologie Biomediche e Biotecnologie, tema specifico "Applicazione di tecnologie innovative alla valutazione della risposta immunitaria cellulo-mediata anti Citomegalovirus in soggetti immunocompromessi.", conferita dall'I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia.
- Febbraio-agosto 2001/Ottobre-Dicembre 2001: frequenza presso il Max v. Pettenkofer Institut, Department of Virology, University of Munich, Pettenkoferstraße 9a, 80336 Munich, Germany, nell'ambito di una collaborazione con il Policlinico San Matteo di Pavia.
- 01/04/2001-30/11/2001: contratto a termine per l'attuazione del programma di ricerca finanziata dall'I.S.S. "L'infezione/malattia da Citomegalovirus umano in corso di AIDS: resistenza ai farmaci antivirali, patogenesi e nuovo impatto clinico.", conferito dall'I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia.
- 01/04/2000-31/03/2001: contratto a termine per l'attuazione del programma di ricerca finalizzata "Immuno terapia adottiva con linfociti T citotossici specifici per il virus di Epstein-Barr in pazienti sottoposti a trapianto di cellule staminali emopoietiche allogeniche o a trapianto d'organo solido.", conferito dall'I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

09/11/2004

Diploma di Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia conseguito presso l'Università degli Studi di Milano.

19/10/1999

Laurea In Scienze Biologiche con indirizzo biomolecolare conseguita presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università degli Studi di Pavia

1992

Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico Statale "G. Galilei" di Voghera (PV).

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

Francese: buona capacità di lettura, scrittura, espressione orale.

Inglese: discreta capacità di lettura e scrittura.

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

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

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

- Ampia esperienza nella gestione ed ottimizzazione di protocolli di indagine virologica molecolare sia qualitativa, che quantitativa che sindromica e nella gestione delle problematiche legate alla Diagnostica Virologica Molecolare.
- Attività di affiancamento del Direttore di SC e del responsabile di SS Stewardship Diagnostica Microbiologica per l'integrazione operativa e la gestione complessiva dell'attività della S.C. Microbiologia e Virologia
- Partecipazione alla rendicontazione quadrimestrale presso Regione Lombardia del personale e della produttività della SC.
- Ruolo nella Standardizzazione dei percorsi diagnostici con monitoraggio di indicatori specifici per assolvimento debiti informativi aziendali e regionali, di concerto con le SS.CC. aziendali preposte, nella promozione e coordinamento dell'elaborazione o revisione di documenti aziendali (PDTA, Procedure, Istruzioni operative),
- Riferimento per il personale Dirigente e Tecnico della SC Microbiologia e Virologia per la formazione continua sul campo e il monitoraggio e la discussione delle VEQ e implementazione di eventuali azioni correttive.

- Attività di formazione di specializzandi Medici e Non-Medici della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia dell'Università di Pavia.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	Padronanza nell'utilizzo di diverse metodiche applicate alla diagnosi virologica: ▪ estrazione di acidi nucleici dal campione biologico; ▪ messa a punto di reazioni di amplificazione dell'acido nucleico, sia DNA (PCR) che RNA (RT-PCR) con metodica tradizionale e <i>real-time</i>; ▪ sviluppo di metodiche molecolari per la quantificazione degli acidi nucleici nei campioni biologici; ▪ trasfezione, trasformazione e clonaggio; ▪ costruzione di plasmidi ricombinanti per la quantificazione di acidi nucleici nella diagnostica molecolare e per l'espressione del prodotto genico in cellule procariotiche; ▪ tipizzazione di ceppi virali mediante digestione enzimatica; ▪ tipizzazione di ceppi virali mediante analisi filogenetica; ▪ analisi di sequenziamento per l'identificazione di mutazioni geniche che possono conferire farmaco-resistenza in seguito ad una terapia antivirale; ▪ induzione e purificazione di proteine ricombinanti espresse in cellule procariotiche e identificazione mediante <i>western blotting</i>; ▪ mantenimento di colture cellulari aderenti e in sospensione; ▪ gestione e refertazione dei risultati di diagnostica molecolare. Buone competenze in microbiologia clinica, nella diagnosi di patogeni batterici mediante tecniche colturali e tecnologie diagnostiche avanzate sia per l'identificazione (spettrometria di massa MALDI-TOF) che per il profilo di sensibilità/resistenza ai farmaci antimicrobici (test molecolari e test fenotipici). Conoscenza dei principali programmi di <i>word processing</i>, <i>database</i> e grafica in ambiente Windows. Buona conoscenza di Internet.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate</i>	Dal 2014 incarico di Referente Qualità e Rischio della U.O.C. Microbiologia e Virologia della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia. Dal 2023 Tutor del corso FSC - Microbiologia e Virologia - Miglioramento continuo del SGQ.
PATENTE O PATENTI	Patente B
ULTERIORI INFORMAZIONI	Coautrice di 75 articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali (Scopus). Coautrice di numerose presentazioni (orali e poster) a congressi nazionali e internazionali. <i>h-index</i>: 29 (Scopus)

La sottoscritta Giulia Campanini, 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, 10/09/2025

f.to GIULIA CAMPANINI

