

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CAVANNA CATERINA

Telefono

0382502700

E-mail

C.CAVANNA@SMATTEO.PV.IT

Incarico

DIRIGENTE SANITARIO

Struttura di assegnazione

SC Microbiologia e Virologia

Azienda

FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO

Professore a contratto

presso la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia
dell'Università di Pavia

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 1983 al 1994 è risultata vincitrice di borse di studio (sia universitarie legate alla Scuola di Specializzazione in Patologia Generale che dell'IRCCS Policlinico San Matteo Pavia).

Dal 1983 a tutt'oggi ha partecipato a congressi nazionali ed internazionali anche attivamente sia tramite l'esposizione di numerosi poster che come relatore. Ha contribuito alla pubblicazione di numerosi lavori scientifici riportati su Sopus (Documents 72).

Dal 9 agosto 1994 a tutt'oggi in servizio a tempo indeterminato presso la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia in qualità di dirigente biologo profilo professional.

Dall'Agosto 1994 al Giugno 2020 ha anche partecipato al servizio di pronta disponibilità notturna e festiva del IRCCS Policlinico San Matteo Pavia.

Vincitrice nel Luglio 1995 di nomina in ruolo per Dirigente Biologo a tempo indeterminato presso il laboratorio di Microbiologia dell'Azienda Ospedaliera 'Ospedale Niguarda Cà Granda' di Milano (incarico non accettato in quanto già in servizio presso la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia).

Durante l'anno A.A. 2012-2013 ha avuto l'incarico di insegnamento in qualità di Docente ('professore a contratto in Micologia Clinica') presso la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia dell'Università di Pavia, incarico che svolge a tutt'oggi; inoltre per la suddetta Scuola di Specializzazione dall' A.A. 2012-2013 a tutt'oggi svolge anche attività di tutoraggio per i tirocini formativi professionalizzanti degli specializzandi.

Nell'A.A. 2011-12 ha partecipato alla stesura della tesi Sperimentale di laurea in Medicina e Chirurgia dal titolo 'La micosi acuta invasiva rinosinuziale in età pediatrica ' occupandosi della parte attinente alla diagnosi laboratoristica micologica.

Nel 2017 ha partecipato alla stesura di tesi di specializzazione in Microbiologia e Virologia dal titolo: Epidemiologia delle candidemie negli ultimi 5 anni: risultati di uno studio retrospettivo multicentrico.

Nel 2020 ha partecipato alla stesura di tesi di specializzazione in Microbiologia e Virologia presso Università degli studi di Pavia dal titolo: Candidosi invasiva dalla diagnosi microbiologica alla valutazione della sensibilità in vitro agli antimicotici

E' stata correlatrice a quattro tesi sperimentali di laurea Magistrale in Biologia Sperimentale ed Applicata di cui due nell'A.A. 2010-2011 dal titolo: 'Epidemiologia e sensibilità agli antifungini di Candida spp. isolati da emocolture' e 'Determinazione dell'antigene sierico galattomannano in pazienti a rischio di aspergilliosi invasiva', nell'A.A. 2011-2012 è stata correlatrice per la tesi dal titolo 'Studio e caratterizzazione di stipiti di Candida spp responsabili di infezioni sistemiche' e nell'AA 2024-2025 correlatrice per la tesi dal titolo: Infezioni causate da Aspergillus: identificazione delle specie coinvolte attraverso metodi fenotipici/genotipici ed analisi della sensibilità agli antifungini.

Dal 2016 al 2022 è stata membro del consiglio direttivo della Federazione Italiana Micopatologia Umana ed Animale (FIMUA).

Ha partecipato a corsi FAD sia come partecipante che come relatrice.

Nel 2018 ha partecipato come relatrice al XIV Congresso Nazionale Fimua trattando l'argomento: "la candidosi addominale dalla diagnosi al trattamento (Il punto di vista del Microbiologo)".

Nel 2022 relativamente al XV Congresso Nazionale Fimua le è stato affidato l'incarico di faculty ed ha moderato la sessione: "A game-changing option" in micologia medica: spettrometria di massa e nuove tecnologie".

Nel 2024 ha partecipato come relatrice al 110° Congresso Nazionale Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-facciale (SIO) nella sezione Panel tipo 2 focalizzato sull'argomento: "micosi invasiva rinosinuziale: il ruolo degli specialisti coinvolti in una sfida ancora aperta".

Nel 2025 ha presenziato come relatrice nella sezione "Tavole Sinottiche" al 111° Congresso Nazionale Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-facciale (SIO) relativamente all'argomento: "Dalla Diagnosi alla Terapia: Un Approccio Multidisciplinare alle Rinosinusiti Micotiche Invasive".

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

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo viale Camillo Golgi, 19, 27100 Pavia

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Dirigente presso la Struttura Complessa di Microbiologia e Virologia.

- Principali mansioni e responsabilità

Si occupa principalmente delle infezioni correlate all'assistenza sostenute da miceti, responsabile del settore di micologia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in Scienze Biologiche

Diploma di Specializzazione in Patologia Generale con lode presso l'Università degli Studi di Pavia.

Diploma di Specializzazione in Microbiologia e Virologia con pieni voti assoluti presso l'Università degli Studi di Milano.

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Ha partecipato a numerosi convegni accreditati, corsi FAD, corsi di aggiornamento professionale e a gruppi di miglioramento con particolare riferimento alle discipline di batteriologia e micologia.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

Francese buono, Inglese buono.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ha allestito il Laboratorio di Micologia della Fondazione S. Matteo nel 1983 e a tutt'oggi se ne occupa in prima persona oltre ad aver lavorato anche in batteriologia.

Dal 2012 al 2022 è stata la responsabile del progetto di ricerca corrente della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia dal titolo: Studio e caratterizzazione di stipti di *Candida* spp. isolati da pazienti con infezioni ospedaliere nell'ambito del quale è stata assegnata una borsa di studio e successivamente è stato conferito un incarico di lavoro autonomo di natura professionale per collaborare alle attività di ricerca.

In quanto Membro del Consiglio Direttivo della società "Federazione Italiana Micopatologia Umana e Animale" dal 2016 al settembre 2022, nel 2018 ha partecipato all'organizzazione del XIV Congresso Nazionale FIMUA.

Ha fatto parte del gruppo FIMUA Candidemia Study Group per 'prospective survey of candidemia'- European Confederation of Medical Micology (ECMM) e del gruppo di lavoro AMCLI-Co SM (Comitato Studio Micologia) su micosi sottocutanee e da miceti filamentosi

Ha partecipato al Gruppo Italiano per lo Studio in vitro degli Antimicotici (GISIA 1 e GISIA 2).

Si è occupata della coordinazione del gruppo afferente al servizio di pronta disponibilità esterno al Laboratorio Analisi Microbiologiche dal 1996 al 2007. Ha partecipato agli studi multicentrici Cand-LO e Fung-LO incentrati sulla sorveglianza di Candidemia in Lombardia e allo studio multicentrico ARIa focalizzato sulla resistenza agli azoli in *Aspergilli* isolati da differenti tipologie di pazienti e correlazione con ceppi ambientali (ARIa).

Dal Gennaio 2023 a tuttora è il principal investigator del progetto di ricerca corrente presso l'IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia dal titolo: "*Phylogenetic characteristics of different Candida species and their impact on the clinical picture of patients with Invasive Candidiasis. What has changes during the COVID pandemic?*"

Nell'ambito del progetto di ricerca è stata bandita una borsa di studio biennale.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Capacità di utilizzo delle applicazioni di Microsoft Office e dei principali internet Browsers. Capacità di utilizzo di programmi per la gestione di dati di laboratorio. Capacità nell'utilizzo di sistemi di comunicazione tramite internet. Ottima conoscenza di apparecchiature scientifiche per diagnostica e ricerca. Competenze acquisite sia a corsi di aggiornamento che in ambito lavorativo e familiare.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Capacità relazionali ottime acquisite : a) in ambito lavorativo sia nel laboratorio microbiologico (compresa l'area di ricerca e didattica) che presso il servizio di pronta disponibilità notturna e festiva; b) tramite la partecipazione a congressi e corsi di formazione professionali; c) competenze riguardanti il lavoro di squadra derivate anche dall' ambiente multiculturale acquisite anche in ambito sportivo, la sottoscritta è in possesso di brevetti per attività sportiva subacquea advanced open water diver e speciality diver peak performance buoyancy - formazione e certificazione acquisita tramite la "Professional Association of Diving Instructors (PADI)".
PATENTE O PATENTI	Patente B

Il/La sottoscritto/a Caterina Cavanna, 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 da Caterina Cavanna