

Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Cinzia Calà
Indirizzo Residenza	[REDACTED]
PEC	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
E-mail	cinzia.cala@unipa.it cinzia.cala@policlinico.pa.it
Luogo e data di nascita	[REDACTED]
Nazionalità	[REDACTED]
Stato civile	[REDACTED]
Codice Fiscale	CLACNZ72S52G273A

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

	<p>Ricercatore universitario, Facoltà di Medicina e Chirurgia SSD MED/07- (MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA)</p> <p>Specializzazione in Microbiologia e Virologia, con la votazione di 50/50 e lode, presso l'Università degli studi di Palermo. Tesi dal titolo: "<i>H. pylori e ruolo patogeno</i>".</p> <p>Iscrizione all'albo dell'Ordine Nazionale dei Biologi</p> <p>Abilitazione all'esercizio professionale di Biologo ai sensi degli art. I e 47 legge 396/67</p> <p>Laurea in Scienze Biologiche con 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Palermo.</p>
--	--

POSIZIONE RICOPERTA

Ricercatore Universitario a tempo indeterminato SSD MED707 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA

Dirigente Sanitario Biologo Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone".

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 04-12-2008 a oggi

Ricercatore universitario a tempo indeterminato, SSD MED/07- (Microbiologia e Microbiologia Clinica) Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento Promozione della salute materno Infantile di Medicina Interna e specialistica d'eccellenza- Università degli Studi di Palermo.

Dal 15-12-1999 al 15-12-2003

Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia. Vincitrice di una borsa di studio di merito per il 2° posto nella graduatoria degli ammessi. La borsa di studio ha avuto la durata di 4 anni ed è stata attribuita dall'Area Attività Didattiche e di Ricerca-Settore Borse di studio e Premi Accademici dell'Università degli Studi di Palermo.

L'attività di ricerca, è stata svolta presso i laboratori di Batteriologia, Micologia,

Parassitologia e Biologia Molecolare del Servizio di Microbiologia, Virologia e Parassitologia della A.O.U.P "P.Giaccone" di Palermo

Dal 01-01-2003 al 31-12-2006

Dottorato di ricerca in Oncopatologia Cellulare e Molecolare XVIII ciclo. Coordinatore Prof.ssa Rosa Maria Tomasino, Tutor Prof.ssa Anna Giammanco, Università degli Studi di Palermo Attività di ricerca dal titolo: Caratteri di *Helicobacter pylori* e suo ruolo nella patologia gastrica infiammatoria e neoplastica.

Dal 20-06-2007 al 30-04-2008

Assegno di Ricerca (D.R. n.1516 del 28/03/2007) della durata di due anni per un progetto dal titolo "Papillomavirus e sterilità: valutazione del ruolo dell'infezione da HPV nella infertilità di coppia" Tutor della ricerca Prof.re Pietro Ammatuna. Le attività di ricerca si sono svolte presso il Dipartimento di Igiene e Microbiologia "G. D'Alessandro". Il contratto è stato recesso il 30-04-2008 per la vincita di una borsa di studio.
Dirigente Sanitario Biologo, presso il servizio di Analisi Chimico-Cliniche della Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" dell'Università degli Studi di Palermo.

Dal 30-04-2008 al 04-12-2008

Attività di ricerca svolta in qualità di titolare di borsa di studio bandita dal Consorzio Universitario di Caltanissetta (Decreto n°616/2008) dal titolo "Presenza di *H.pylori* in soggetti di età adulta e pediatrica residenti nell'area di Caltanissetta: valutazione del ruolo patogeno del microrganismo." Responsabile scientifico Prof.ssa Anna Giammanco Dipartimento di Igiene e Microbiologia "G. D'Alessandro"

Dal 15-03-2006 a oggi

Attività didattica universitaria dall'anno accademico 2008/2009 all'anno accademico 2009/2010 insegnamento di Microbiologia (1 CFU) Corso di Laurea Triennale in Podologia, Università degli Studi di Palermo

-Attività didattica universitaria dall'anno accademico 2010/2011 all'anno accademico 2012/2013 modulo Analisi e diagnostica microbiologica (3 CFU) nel C.I. di MICROBIOLOGIA CLINICA, Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli studi di Palermo

Attività didattica universitaria dall'anno accademico 2013/2014 all'anno accademico 2020/2021 modulo Microbiologia e Parassitologia Clinica (6 CFU) nel C.I. di MICROBIOLOGIA E PARASSITOLOGIA CLINICA, Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli studi di Palermo

Attività didattica universitaria anno accademico 2021/2022 modulo Microbiologia e Parassitologia Clinica (3 CFU) nel C.I. di MICROBIOLOGIA E PARASSITOLOGIA CLINICA, Corso di Laurea

Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli studi di Palermo

-Attività didattica universitaria dall'anno accademico 2022/2023 ad oggi modulo Microbiologia e Parassitologia Clinica (5 CFU) nel C.I. di MICROBIOLOGIA E PARASSITOLOGIA CLINICA, Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli studi di Palermo

Attività didattica universitaria dall'anno accademico 2022/2023 ad oggi modulo Microbiologia (3 CFU) nel C.I. di MICROBIOLOGIA E PATOLOGIA GENERALE C.I. Corso di Laurea Triennale in Infermieristica, Università degli studi di Palermo

Attività didattica universitaria dall'anno accademico 2008/2009 all'anno accademico 2012/2013 insegnamento di Batteriologia Generale (1 CFU) Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia (sede amministrativa: Catania; Sedi Aggregate: Palermo e Messina)

Attività didattica dall'anno accademico 2018/2019 ad oggi, insegnamenti: Tecniche batteriologiche e colturali (CFU1), Micologia e Parassitologia generale (CFU1),

Microbiologia speciale (CFU2) presso la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia (sede amministrativa: Palermo)
Attività didattica integrativa teorico-pratica dall'anno accademico 20015 ad oggi per il Tirocinio di Microbiologia (CFU2), II anno Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Palermo

COMPETENZE PERSONALI

Competenze comunicative

Possiede buone competenze comunicative acquisite attraverso la docenza presso vari Corsi di Laurea dell'Università degli Studi di Palermo, e le collaborazioni con vari gruppi di ricerca.

Madrelingua: Italiano

Altre lingue: Inglese

- Capacità di lettura: Buona
- Capacità di scrittura: Buona
- Capacità di espressione orale: Media

Competenza digitale

Ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (Word, Excel, Power Point).
Buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini.

Competenze professionali

Ottima conoscenza delle tecniche microbiologiche di base: preparazione di terreni colturali, sterilizzazione, isolamento, coltivazione e purificazione di microorganismi, colorazioni differenziali. Tecniche batteriologiche: semina ed esame batteriologico di vari campioni biologici. Ottima conoscenza delle tecniche sierologiche per la diagnosi di infezioni batteriche e virali: tecniche immunoenzimatiche (ELISA), chemiluminescenza, immunofluorescenza. Ottima conoscenza delle tecniche di biologia molecolare: estrazione di DNA ed RNA, amplificazione in PCR, elettroforesi su gel di agarosio e poliacrilamide, ibridazione con traccianti enzimatici e fluorescenti, ibridazione in situ, Real time PCR, sequenziamento manuale ed automatico, NGS. Ottima conoscenza delle colture cellulari e delle tecniche di coltivazione; caratterizzazione degli isolati virali, siero-neutralizzazione e titolazione per infettività. Buon uso del microscopio ottico, microscopio a fluorescenza, spettrofotometro.