



FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ROSARIO CULTRERA**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità **ITALIANA**

Data di nascita **14/07/1958**

Luogo di nascita **ROMA**

Codice Fiscale

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a) **Dal 1991 a tuttora Ricercatore in Malattie Infettive (S.S.D. MED 17 – MED 06-D4) presso l'Università degli Studi di Ferrara.**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di FERRARA

• Tipo di azienda o settore

Pubblica

• Tipo di impiego

Ricercatore Universitario Confermato

• Principali mansioni e responsabilità

- **Dal 1991 a tuttora Dirigente Medico di I livello presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, U.O. di Malattie Infettive.**
- **Dal 2005 a tuttora Vice-Direttore Centro di Ateneo per la Cooperazione allo Sviluppo Internazionale, Università degli Studi di Ferrara**
- **Titolare dell'insegnamento di Malattie Infettive nel Corso di Laurea in Infermieristica**
- **Dal 2006 a tuttora Funzione Dipartimentale per il Dipartimento Medico dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- **Laurea in Medicina e Chirurgia (dal 1976/77 al 1982/83)**
 - **Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico-Chirurgo (1983)**
 - **Specializzazione con lode in Malattie Infettive (dal 1984 al 1988)**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Università degli Studi di Roma "La Sapienza" per il conseguimento del Diploma di Laurea e di Specializzazione
Specialista in Malattie Infettive

Ricercatore Confermato dal 1994

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

Internato pre-laurea

- 1981-1982 è allievo interno dell'Istituto di Patologia Medica II dell'Università degli Studi di Roma (Direttore Prof. T. Chiarioni);
- 1982-1984 è allievo interno dell'Istituto di Malattie Infettive e Tropicali dell'Università degli Studi di Roma (Direttore Prof. A. Sebastiani).

Medico Frequentatore

1988-1991 frequenta il Reparto di Degenza di Malattie Infettive Tropicali e l'Ambulatorio e il Laboratorio di Parassitologia Clinica dell'Istituto di Malattie Infettive e Tropicali dell'Università degli Studi di Roma (Direttore Prof. A. Sebastiani).

PRIMA LINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE
Comprensione Inglese
Parlato Buona
Scritto Buono

ALTRE LINGUE
Comprensione Francese
Parlato Buona
Scritto Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI, ATTIVITÀ DIDATTICA

- Dal 1995 al 1998 Docente ed Esercitatore al Corso Teorico-Pratico "Diagnosi di laboratorio delle parassitosi umane del tratto gastroenterico e urogenitale" svoltosi annualmente presso l'Istituto Superiore di sanità di Roma
- Docente in Malattie Infettive presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Ferrara
- Docente Titolare in Malattie Infettive e Coordinatore del Corso Integrato di Infermieristica Clinica applicata alla Medicina Specialistica (fino al 2012/2013) presso il Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università degli Studi di Ferrara
- Docente Titolare in Malattie Infettive e Coordinatore del Corso Integrato di Infermieristica Clinica in Area Medica (dal 2012/13) presso il Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università degli Studi di Ferrara
- Docente in Parassitologia Medica presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università degli Studi di Ferrara
- Docente in Malattie Tropicali presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università degli Studi di Ferrara
- Docente in Parassitologia Medica presso la Scuola di

Specializzazione in Patologia Clinica dell'Università degli Studi di Ferrara

ATTIVITÀ DI RICERCA

- Dal 1984 al 1993 collaboratore presso il Laboratorio di Parassitologia dell'Istituto Superiore di Sanità per attività di ricerca sulle infezioni umane da *Entamoeba histolytica* /*E. dispar*.
- Dal 1993 al 1996 stagiare presso il Laboratoire des Mycoplasmes dell'Institut "L. Pasteur" di Parigi per svolgere attività di ricerca sulle infezioni da micoplasmi umani in corso di confezione nei soggetti con AIDS e sviluppo di metodiche molecolari per la loro identificazione su campioni biologici umani.

Partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari:

- 1993 - Creazione di una library genomica a partire da ceppi di *Entamoeba histolytica* dotati o meno di potere patogeno, al fine di individuare sonde specifiche di DNA da utilizzare nella diagnosi clinica. Consiglio Nazionale delle Ricerche (93.04356.CT04): Responsabile nazionale
- 1993 - Creazione di una library genomica di ceppi di *Entamoeba histolytica* dotati o meno di potere patogeno isolati da soggetti provenienti da diverse aree geografiche tropicali e subtropicali", MIUR (ex 60% - 1993): Responsabile locale
- 2010 - Progetto start-up di internazionalizzazione per la cooperazione con l'Université des Montagnes del Camerun per la realizzazione di un percorso di studi del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia con riconoscimento di doppio titolo di diploma di laurea: Responsabile locale
- 2011 - Progetto start-up di internazionalizzazione per lo studio delle co-infezioni rotavirus-enteroparassiti in una popolazione infantile in un villaggio della provincia del Sud-Ovest del Camerun: Responsabile locale
- 2013 - Progetto "Outcome delle infezioni di artroprotesi correlato a genotipizzazione di *Staphylococcus aureus*", finanziato mediante Fondo d'Ateneo per la Ricerca Scientifica 2013: Responsabile del Progetto
- 2014 – "Analisi di biomarkers infiammatori e sonicazione di biofilm per lo studio delle infezioni protesiche", finanziato mediante Fondo d'Ateneo per la Ricerca Scientifica 2014: Responsabile del Progetto
- 2017 – "Candidemie e candidosi invasive intra-addominali (IAC): dosaggio del (1,3) beta-D-glucano sierico e suo valore diagnostico nella candidemia/IAC in pazienti sottoposti a chirurgia addominale. Analisi dei fattori di rischio associati allo sviluppo di candidemia/IAC secondo le diverse specie di *Candida* identificate e ruolo della terapia antifungina specifica: Responsabile del Progetto.
- 2017 –Studio del recettore KIR2DL2 in una coorte di soggetti non affetti nè da Sclerosi Multipla nè da altre patologie autoimmuni, ma

caratterizzati da recidive riconducibili ad infezioni da Herpesvirus. Abbiamo osservato come un sottogruppo di soggetti affetti da Sclerosi Multipla presentino una risposta immunitaria innata alterata nei confronti delle infezioni virali data dall'aumento dell'espressione del recettore KIR2DL2. Questo studio permetterà di valutare se l'associazione dell'espressione del recettore KIR2DL2 con l'aumentata suscettibilità all'infezione da herpesvirus è specifica dei soggetti affetti da sclerosi Multipla o ha un impatto anche sulla popolazione non affetta da patologie autoimmuni.

Responsabilità a progetti locali sostenuti da finanziamenti nazionali

Coordinatore del progetto "Creazione di una library genomica di ceppi di *Entamoeba histolytica* dotati o meno di potere patogeno isolati da soggetti provenienti da diverse aree geografiche tropicali e subtropicali", sostenuto da finanziamenti del MIUR (ex 60% - 1993).

Responsabilità a progetti internazionali sostenuti da finanziamenti locali

- 2010 - Progetto start-up per lo studio delle co-infezioni rotavirus-enteroparassiti in una popolazione infantile in un villaggio della provincia del Sud-Ovest del Camerun: Responsabile locale.
- 2010 - Progetto start-up di internazionalizzazione per la cooperazione con l'Université des Montagnes del Camerun per la realizzazione di un percorso di studi del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia con riconoscimento di doppio titolo di diploma di laurea: Responsabile locale
- 2011 - Progetto start-up di internazionalizzazione per lo studio delle co-infezioni rotavirus-enteroparassiti in una popolazione infantile in un villaggio della provincia del Sud-Ovest del Camerun: Responsabile locale

Responsabilità a progetti locali sostenuti da finanziamenti di Enti esterni

- 2017 – Assegno di Ricerca su "Valutazione delle infezioni da HIV, HBV, HCV in popolazioni a fragilità sociale mediante strategie di intervento ed offerta del test HIV rapido".

Attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) ufficiale presso atenei e istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione:

- Fellow of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene of London 01/1994 11/2012

Partecipazione a enti o istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione: