

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Maura Ferrari
Telefono 030 2290 248
Fax 030 2290 386
E-mail Maura.ferrari@izsler.it
Data di nascita 21.06.1950

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **1986-2009**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna. Via A. Bianchi 7, 25124 Brescia
- Tipo di azienda o settore Pubblica; settore Sanitario
- Tipo di impiego Dirigente della Struttura in cui opera
- Principali mansioni e responsabilità
 - Responsabile del Centro di Referenza Nazionale delle Colture Cellulari (collezione di oltre 500 tipi di cellule pari a 40.000 fiale depositate; 650 organizzazioni nazionali ed internazionali, pubbliche e private afferenti al Centro per richieste di cellule e servizi)
 - Organizzazione dell'attività relativa al settore delle colture cellulari e loro applicazione in ambito virologico.
 - Responsabile Scientifico di Ricerche in ambito Sanitario sia prettamente veterinario, (ricerca di virus in materiale biologico, parametri immunologici conseguenti ad infezioni virali, messa a punto di vaccini virali innovativi) che umano (stabilizzazione di cellule, mediante impiego di appropriati virus, di pazienti affetti da morbo di Alzheimer).
 - Responsabile di attività richieste da utenti privati in accordo a specifiche Convenzioni.
 - Attivazione di un servizio di fornitura delle cellule staminali per applicazione terapeutica veterinaria
 - Adozione dei metodi di controllo delle colture cellulari per l'analisi di altre tipologie di campioni
 - Attivazione di attività relative ad indagini sperimentali immunologiche veterinarie (immunità cellulo mediata)

- Date (da – a) **1977-1986**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna. Via A. Bianchi 7, 25124 Brescia
- Tipo di azienda o settore Pubblica; settore Sanitario
- Tipo di impiego Dirigente con ruolo di Ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità Attività relativa al settore delle colture cellulari e controlli di qualità. Responsabile di ricerche di tipo cellulare e virologico

- Date (da – a) **1975-1976**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna. Via A. Bianchi 7, 25124 Brescia
- Tipo di azienda o settore Pubblica; settore Sanitario
- Tipo di impiego Borsista

- Principali mansioni e responsabilità Attività relativa al settore delle colture cellulari nell'ambito del Dipartimento di produzione del vaccino dell'afra epizootica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1970-1974
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Parma; Facoltà di Scienze Biologiche
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Genetica e Microbiologia/Virologia
 - Qualifica conseguita Laurea (110/110)
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- PRIMA LINGUA Italiana
- ALTRE LINGUE Inglese, Francese
- Capacità di lettura Buona
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di espressione orale Buona (inglese); di base (francese)
- CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE
 Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.
 - Uso del computer : DOS, Windows; Software : Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)
 - Internet, posta elettronica

ATTIVITA' COME DOCENTE

Presso Università, scuole superiori, ecc.

- 1979-1995 Docente al Corso Post Laurea "Scuola per la Ricerca Scientifica"
- 2003-2009 Docente al Corso di Specializzazione in Patologia Suina dell'Università di Parma, Facoltà di Medicina Veterinaria
- 2005-2006 Docente al Corso di Specializzazione in Microbiologia dell'Università di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia
- 2005-2009 Tutor al Corso di Laurea di Biotecnologie, Università di Parma

ATTIVITA' COME FORMATORE

Indicare Ente, corso tenuto, date, impegno orario...

- Corsi teorici pratici sulle tecniche di base delle colture cellulari; anni 2001- 2006 (Istituto Zooprofilattico Brescia, Palermo; Ospedale Civile di Brescia, Istituto Tumori di Milano)
- Organizzazione e relatore a Giornate su Cellule colture cellulari incluse cellule staminali e loro applicazione terapeutica in campo umano ed animale : anni 2004 - 2009 (Istituto Zooprofilattico Brescia, Ospedale Civile di Brescia, Università di Urbino).
- Relatore al Corso internazionale di deposito e controlli colture cellulari (Dublino 2005, Cascais 2007)
- Organizzazione e relatore Giornata sul ruolo dell'immunità locale e cellulare nelle malattie virali del suino; anno 2006 – 2009 (Istituto Zooprofilattico Brescia)
- Attivazione riunioni periodiche con veterinari ippisti per la standardizzazione dell'applicazione delle cellule staminali ; anni 2008-2009
- Organizzatore e relatore Giornata di studio sulle zoonosi emergenti; ottobre 2009

PUBBLICAZIONI

Indicare Autori e testi, riviste, ecc...

Autore di oltre 70 pubblicazioni su riviste internazionali
 Complessivamente autore di 135 pubblicazioni relative all'attività di ricerca perseguita in ambito cellulare, immunologico e virologico

ULTERIORI INFORMAZIONI

Membro in qualità di “esperto del Ministero della Salute” all’*European Agency for the Evaluation of Medicinal Products (EMA)*” per il controllo qualitativo di vaccini veterinari.

1997-2009

Membro del Comitato Scientifico della Società Internazionale delle Biobanche “ISBER” 2008

Brescia, 04.08.2009

Maura Ferrari