



## Curriculum Vitae Europass

Inserire una fotografia (facoltativo, v. istruzioni)

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) Maura Ferrari

Indirizzo(i) [REDACTED]

Telefono(i) [REDACTED] [REDACTED]

Fax [REDACTED]

E-mail [REDACTED]

Cittadinanza [REDACTED]

Data di nascita [REDACTED]

Sesso [REDACTED]

**Occupazione desiderata/Settore professionale** Settore biologico nell'ambito delle colture cellulari e della disciplina virologica

### Esperienza professionale

Date (da - a) 1986-2011

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna. Via A. Bianchi 7, 25124 Brescia

Pubblica; settore Sanitario

Dirigente della Struttura in cui opera

- 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 del Centro di Referenza Nazionale Metodi Alternativi, Cura e Benessere degli Animali da Laboratorio.
- Responsabile del "Punto di Contatto Nazionale per l'Europa relativamente ai metodi alternativi
- 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)
- Attivazione di una collezione di risorse e materiale biologico dell'ZSLER (biobanca)

• 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'afta epizootica**

### Istruzione e formazione

Date **1970-1974**

Titolo della qualifica rilasciata **Laurea (110/110)**

Principali tematiche/competenze professionali possedute **Genetica e Microbiologia/Virologia**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione **Università degli Studi di Parma; Facoltà di Scienze Biologiche**

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

### Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiana**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

*Livello europeo (\*)*

Lingua **Inglese**

Lingua..... **Francese**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
C1	C2	B2	B2	B2
B2	C2	B1	B1	B1

**Attività' come docente**

- 1979-1995 Docente al Corso Post Laurea "Scuola per la Ricerca Scientifica"

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2003-2009 Docente al Corso di Specializzazione in Patologia Suina dell'Università di Parma, Facoltà di Medicina Veterinaria</li> <li>• 2005-2006 Docente al Corso di Specializzazione in Microbiologia dell'Università di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia</li> <li>• 2005-2010 Tutor al Corso di Laurea di Biotecnologie, Università di Parma</li> <li>• 2011-2012 Tutor alla Scuola di Dottorato in Scienze Alimentari e Medico Veterinarie nel curriculum "Immunologia, Immunopatologia Veterinaria"</li> </ul>
<b>Attività' come formatore</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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)</li> <li>• 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).</li> <li>• Relatore al Corso internazionale di deposito e controlli colture cellulari (Dublino 2005, Cascais 2007)</li> <li>• Organizzazione e relatore Giornata sul ruolo dell'immunità locale e cellulare nelle malattie virali del suino; anno 2006 – 2009 (Istituto Zooprofilattico Brescia)</li> <li>• Attivazione riunioni periodiche con veterinari ippisti per la standardizzazione dell'applicazione delle cellule staminali ; anni 2008-2009</li> <li>• Organizzatore e relatore Giornata di studio sulle zoonosi emergenti; ottobre 2009</li> <li>• Organizzatore e relatore giornate di studio sull'applicazione terapeutica delle cellule staminali settembre 2010, ottobre 2011</li> </ul>
<b>Pubblicazioni</b>	Autore e co-autore di oltre 200 articoli scientifici relativi ai settori delle colture cellulari, virologia ed immunologia
<b>Capacità e Competenze sociali</b>	Buoni rapporti interpersonali con colleghi
<b>Capacità e competenze organizzative</b>	Evidenziabili dalle variegate attività perseguite nel laboratorio. Capacità di coinvolgimento degli addetti ai differenti settori, cooperazione per il perseguimento delle differenti linee operative
<b>Capacità e competenze tecniche</b>	Le competenze professionali riguardano principalmente la disciplina delle Colture Cellulari ed il settore Virologico sia veterinario che umano. La professionalità è stata acquisita inizialmente, frequentando laboratori del settore (Università di Perugia, Istituto di Malattie Infettive, Facoltà di Medicina Veterinaria, come pure operando in prima persona sia nel settore laboratoristico che in quello relativo alla sperimentazione in vivo. Tali attività si sono concretizzate nel perseguimento di progetti di ricerca di differente tipologia con coinvolgimento di Unità Operative di altre Istituzioni con conseguente costante acquisizione di nuove conoscenze
<b>Capacità e competenze informatiche</b>	Uso del computer : DOS, Windows; Software : Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) Internet, posta elettronica
<b>Capacità e competenze artistiche</b>	Nessuna
<b>Altre capacità e competenze</b>	Nessuna
<b>Patente</b>	Tipo B

**Ulteriori informazioni**

- Esperto del Ministero della Salute "all'European Agency for the Evaluation of Medicinal Products (EMA)" per il controllo qualitativo di vaccini veterinari.
- Membro del Comitato Scientifico della Società Internazionale delle Biobanche "ISBER" e ESBB
- Idoneità quale "Persona Qualificata" per il controllo di prodotti farmaceutici ad uso umano inclusi i prodotti di terapia cellulare.

**Allegati**

Nessuno

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

**Firma**

Maura Ferrari

