

EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT



PERSONAL INFORMATION

Name

FORNI MONICA

Address

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Nationality

Italiana

Data di nascita

[REDACTED]

Genere

FEMMINILE

ESPERIENZE LAVORATIVE

• **2001- ad oggi**

PROFESSORE ASSOCIATO DI FISILOGIA VETERINARIA

• Name and address of employer

Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie – Università di Bologna

• Type of business or sector

Formazione/Ricerca

• Occupation or position held

Professore di seconda fascia

• Main activities and responsibilities

Insegnamenti

• 2016- ad oggi

Scienza dell'animale da laboratorio e modelli animali per la medicina traslazionale (modulo Scienza degli Animali da Laboratorio) Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria – Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie

• 2015- ad oggi

Corso di base in Scienza degli Animali da Laboratorio – Corso organizzato in collaborazione con AISAL per gli studenti dei tre corsi di Dottorato del Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie Biologia Cellulare - Laurea triennale in Biotecnologie - Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie

• 2011- ad oggi

Biologia Cellulare - Laurea triennale in Biotecnologie - Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie

• 2006- ad oggi

Biologia applicata (modulo di Disegno sperimentale) – Laurea magistrale in Biotecnologie Animali – Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie

• 2007- ad oggi

Biologia Cellulare - Laurea triennale in Biotecnologie - Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie

• 2011- ad oggi

- 2015- ad oggi
- 2001- 2015

• 2022- ad oggi

- 2021- ad oggi
- 2021- ad oggi

• 2019- ad oggi

• 2018- ad oggi

• 2016- 2019

• 2016- 2018

• 2014- ad oggi

• 2009- ad oggi

• 2008- 2015

• 2008- 2015

• 2008- 2013

• 2004- 2012

• 2001- 2012

• **1994-2001**

- Name and address of employer
- Type of business or sector
- Occupation or position held
- Main activities and responsibilities

• 1998-2000

• 1997-2001

• 1994-2001

EDUCAZIONE E FORMAZIONE

• **Novembre 2020**

- Name and type of organisation providing education and training
- Principal subjects/occupational

Ricerca

Responsabile del Servizio di Bioscienze e Biotecnologie - certificato ISO 9001:2015

Responsabile del laboratorio di Biologia Cellulare e Molecolare - certificato ISO 9001:2015

Attività di coordinamento di ricerche inerenti l'alterazione cellulare durante lo stress in modelli in vitro, ex vivo e in vivo.

Organizzazione

Direttore del Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale – Scienze della Vita (CIRI-SDV UNIBO)

Membro del consiglio dell'Associazione Italiana di Pedagogia Medica

Rappresentante di UNIBO in EOSC (European Open Science Cloud) e in ICDI (Italian Computing and Data Infrastructure)

Presidente della Commissione Paritetica Docenti Studenti del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie

Esperto di valutazione di Sistema per l'accreditamento dell'Università (AVA-ANVUR)

Membro del Presidio di qualità di UNIBO.

Presidente dell'Associazione Italiana per la Scienza degli Animali da Laboratorio (AISAL).

Membro del CIQA (Committee on Internal Quality Assessment) of EAEVE.

Esperto di Quality Assurance per l'accreditamento dei corsi di Medicina Veterinaria di EAEVE (European Association of Establishments for Veterinary Education), membro ENQUA.

Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Animali

Membro della Commissione didattica – Facoltà di Medicina Veterinaria/ Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie.

Membro della Commissione didattica – Corso di Laurea in Biotecnologie.

Segretario del Corso di Laurea in Biotecnologie.

Membro della Commissione Ricerca – Facoltà di medicina Veterinaria

RICERCATORE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MORFOFISIOLOGIA VETERINARIA E PRODUZIONI ANIMALI - UNIVERSITA' DI BOLOGNA.

Dipartimento di morfofisiologia veterinaria e produzioni animali - Università di Bologna.

Formazione/Ricerca

Ricercatore

Insegnamento

Manipolazione del DNA e transgenesi – Corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria;

Fisiologia animale – Corso di Laurea in Produzioni Animali.

Ricerca

Progetti di ricerca correlate ad alterazioni di espressione genica in vari modelli in vitro e in vivo di stress.

Progetti per la produzione di modelli transgenici di suini per scopi biomedici.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise «G. Caporale»

skills covered

- Title of qualification awarded

• **Giugno 22-23 2010**

- Name and type of organisation providing education and training
- Principal subjects/occupational skills covered
- Title of qualification awarded

• **Marzo 30th - Aprile 2nd 2009**

- Name and type of organisation providing education and training
- Principal subjects/occupational skills covered
- Title of qualification awarded

• **20-24 Novembre 2006**

- Name and type of organisation providing education and training
- Principal subjects/occupational skills covered
- Title of qualification awarded

• **17-21 Ottobre 2005**

- Name and type of organisation providing education and training
- Principal subjects/occupational skills covered
- Title of qualification awarded

• **1989-1991**

- Name and type of organisation providing education and training
- Principal subjects/occupational skills covered
- Title of qualification awarded
- Level in national classification

• **1987-1988**

- Name and type of organisation providing education and training
- Principal subjects/occupational skills covered
- Title of qualification awarded

• **1981-1985**

- Name and type of organisation providing education and training
- Principal subjects/occupational skills covered
- Title of qualification awarded

"Recognition of pain, suffering and distress and its application in the evaluation of severity of the procedures (species specific: mice and rats)"

Certificate di completamento

University of Helsinki

Faculty of Veterinary Medicine

Group work on "European best practices exchanges on Quality"

nessuno

University of Manchester - FRAME Reduction Steering Committee - Developed with support from COST Action B24

Training School in the Experimental Design & Statistical Analysis of Biomedical Experiments

Certificato di partecipazione

University of Kuopio, Finland - COST B24 Training School

Experimental Design and Statistical Methods in Biomedical Experimentation

Certificato di partecipazione

SPSS Italia – Scientific software developing company

Statistica

Certificato di partecipazione

Università di Bologna.

Patologia molecolare delle piante

Dottorato

PhD

Volcani Center, Bet Dagan – Research Center

Research in Plant Pathology and transgenic plant production.

Visiting Researcher

Università di Bologna.

Scienze Biologiche

Laurea quinquennale in Scienze Biologiche

• *Level in national classification*

• **1975-1980**

• *Name and type of organisation providing education and training*

• *Principal subjects/occupational skills covered*

• *Title of qualification awarded*

• *Level in national classification (if appropriate)*

COMPENZE PERSONALI E CAPACITÀ

LINGUA MADRE

ALTRE LINGUE

- *Capacità di lettura*
- *Capacità di scrittura*
- *Capacità discorsive*

- *Capacità di lettura*
- *Capacità di scrittura*
- *Capacità discorsive*

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

BS

Liceo scientifico

Scienze

Diploma di scuola superiore

Diploma di scuola superiore

ITALIANO

INGLESE

Eccellente

Buono

Buono

FRANCESE

Eccellente

Base

Base

Capacità di lavorare in team multidisciplinari ed internazionali.

Attività scoutistica in età pre-adolescenziale che ha sviluppato competenze di adesione al cambiamento.

Ottime capacità di comunicazione interpersonale mediate da attività socio- culturali.

Responsabile di gestione di organizzazioni certificate ISO 9001 con compiti di problem solving di natura tecnica, finanziaria e nel campo delle risorse umane.

Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Animali

Esperto di Quality Assurance per sistemi di accreditamento dei corsi di studio e delle Università

Presidente dell'Associazione Italiana per la Scienza degli Animali da Laboratorio (AISAL) dal 2015 al 2018.

Competenze sulla progettazione didattica in contesto nazionale ed internazionale

Competenze sul disegno sperimentale con particolare riferimento agli esperimenti che coinvolgono animali

Competenze di biologia cellulare e molecolare.

Competenze di colture cellulari

Competenze di manipolazione di DNA, RNA e proteine

Competenze sulla valutazione dell'espressione genica

Competenze di disegno sperimentale in particolare con l'impiego di animali

**CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE**

Competenze nella produzione e caratterizzazione di animali transgenici
Competenze di revisione di lavori scientifici e progetti di ricerca
Competenze di gestione della ricerca
Competenze nell'analisi e interpretazione dei risultati sperimentali e analisi della letteratura anche con approccio meta-analitico.
Competenze di redazione di report scientifici in forma orale e scritta
Competenze nell'organizzazione di congressi anche internazionali
Relatore in molti convegni nazionali ed internazionali.

Dette competenze sono state ottenute in oltre 30 anni di ricerca ed insegnamento
Autore di oltre 120 pubblicazioni peer reviewed h index 23.

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7005825568>

Buona conoscenza di Office e Open Office.
Conoscenza di strumenti grafici (Photoshop)
Competenze sull'uso di risorse on line e database bioinformatici e di pubblicazioni scientifiche.
Competenze di gestione di siti web semplici

