



PERSONAL INFORMATION

Name

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Nationality

[REDACTED]

[REDACTED]

WORK EXPERIENCE

• 2001- ad oggi

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

• 2018- ad oggi

• 2016- ad oggi

• 2015- ad oggi

• 2006- ad oggi

• 2007- ad oggi

• 2011- ad oggi

• 2004- 2009

• 2015- ad oggi

• 2001- 2015

**FORNI MONICA**

**PROFESSORE ASSOCIATO DI FISILOGIA VETERINARIA**

Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie – Università di Bologna  
Formazione/Ricerca  
Professore di seconda fascia

**Insegnamenti**

*I modelli animali nella ricerca scientifica (modulo Limiti e potenzialità dei modelli animali nella ricerca scientifica) – Corso organizzato per gli studenti del Collegio Superiore dell'Università di Bologna*

*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*

*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*

*Biotecnologie e Modelli Animali (modulo di Scienza degli Animali da Laboratorio) Laurea triennale in Biotecnologie - Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie*

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

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

*OGM nelle produzioni animali – Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria – Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie*

**Ricerca**

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

*Responsabile del laboratorio di Biologia Cellulare e Molecolare - certificato ISO 9001:2008*

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

- 2018- ad oggi
- 2016- ad oggi
- 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

## EDUCATION AND TRAINING

### • June 22-23 2010

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

### • March 30<sup>th</sup> - April 2<sup>nd</sup> 2009

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

### • 20-24 November 2006

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

### • 17-21 October 2005

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

## Organizzazione

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.

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

- 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
- 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)

**PERSONAL SKILLS  
AND COMPETENCES**

MOTHER TONGUE

**OTHER LANGUAGES**

- Reading skills
- Writing skills
- Verbal skills

- Reading skills
- Writing skills
- Verbal skills

**SOCIAL SKILLS  
AND COMPETENCES**

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

**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.

**ORGANISATIONAL SKILLS  
AND COMPETENCES**

*Responsabile del Servizio di Bioscienze e Biotecnologie, certificato ISO 9001:2015.  
Con compiti di problem solving di natura tecnica, finanziaria e nel campo delle risorse umane.*  
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  
Esperto di Quality Assurance per l'accreditamento dei corsi di Medicina Veterinaria di EAEVE (European Association of Establishments for Veterinary Education), membro ENQUA).  
Scuole visitate per l'accreditamento  
2009 Konya  
2010 Copenhagen  
2011 London  
2013 Brno  
2014 Oslo  
2014 Nottingham  
2015 Kosice  
2017 Madrid  
2018 Mosca  
Esperto di valutazione di Sistema per l'accreditamento dell'Università (AVA-ANVUR)  
Atenei visitati per l'accreditamento  
2018 Università di Roma Tor Vergata  
2018 Università di Bari  
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.

**TECHNICAL SKILLS  
AND COMPETENCES**

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  
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  
Dette competenze sono state ottenute in oltre 25 anni di ricerca ed insegnamento

**COMPUTER SKILLS  
AND COMPETENCES**

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

**ADDITIONAL INFORMATION**

Competenze nell'organizzazione di congressi anche internazionali  
Relatore in molti convegni nazionali ed internazionali.  
Membro di società scientifiche (AISAL – Associazione Italiana per la Scienza degli Animali da Laboratorio, SISVET – Società Italiana per le Scienze Veterinarie).  
Autore di oltre 90 pubblicazioni peer reviewed (see Scopus author details) h index 21.

10/02/2019