

**CURRICULUM VITAE**  
**STEFANIA BENEDETTI**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**BENEDETTI Stefania**

Nazionalità

Data e luogo di nascita

Stato civile

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Da

• Da novembre 2008 a novembre 2009

Borsa di studio sui progetti: n. 4/2007 – Linea 1 – “Correlazione delle variazioni dei livelli serici materni in PAPP-A e free BhCG con lo sviluppo della placenta (flussimetria delle aa. uterine) e l’outcome materno-fetale”  
n. 5/2007 – Linea 1 – “Andamento dello stress ossidativo nelle gravidanze fisiologiche e nelle gravidanze complicate”

- Nome e settore del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore e indirizzo
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Istituto per l’infanzia, ospedale infantile e pie fondazioni “Burlo Garofolo”  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (I.R.C.C.S.)  
Borsista

• Da AA. 2004/05 a AA. 2006/07

- Nome e settore del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore e indirizzo
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Arruolamento donne ai progetti di ricerca, studio delle concentrazioni di Papp-A e free- $\beta$ hCG nel siero materno; analisi del liquido amniotico per lo stress ossidativo, analisi del sangue materno post parto e del cordone ombelicale

**Dottorato di Ricerca in “Evoluzione Biologica e Biochimica”, XIX ciclo. Titolo della tesi: ATTIVITA’ CELLULARI E MOLECOLARI DEI LEUCOCITI DEI TELEOSTEI**

prof. Massimo Mazzini, Laboratorio di Biotecnologie Animali e Zoologia Applicata, Facoltà di Scienze MMFFNN

Università degli studi della Tuscia, Largo dell’Università snc, 01100 Viterbo

Dottoranda

Studio dell’attivazione del  $Ca^{2+}$  come secondo messaggero e dell’attività biologica delle citochine

• Da giugno a novembre 2007

- Nome e settore del datore di lavoro

**Borsa di studio sulla ricerca “PREPARAZIONE DI UN ANTICORPO MONOCLONALE CONTRO LE IMMUNOGLOBULINE DI SOLEA SOLEA”, finanziata con il progetto “Prove sperimentali di vaccinazione di Solea solea nei confronti di Photobacterium damsela subsp. piscicida con differenti tipi di vaccini commerciali”**

<sup>(1)</sup>Prof. Giuseppe Scapigliati, Laboratorio di Biotecnologie Animali e Zoologia Applicata, Facoltà di Scienze MMFFNN

<sup>(2)</sup>Dott.ssa Teresa Bossù, Direzione Operativa Sviluppo e Sicurezza delle produzioni ittiche

- Tipo di azienda o settore e indirizzo
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Da maggio a ottobre 2006**

- Nome e settore del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore e indirizzo
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**• Da gennaio a dicembre 2005**

- Nome e settore del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore e indirizzo
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**• Da giugno a agosto 2004**

- Nome e settore del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore e indirizzo
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- **Da marzo 2001 a novembre 2003**

- Nome e settore del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore e indirizzo
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

**Da AA. 2004/05 a AA. 2006/07**

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

**Anno 2005**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

<sup>(1)</sup>Università degli studi della Tuscia, Largo dell'Università snc, 01100 Viterbo

<sup>(2)</sup>Istituto Zooprofilattico del Lazio e della Toscana, Via Appia Nuova, 1411 - 00178 Roma (Capannelle)

Borsista

Purificazione di Ig, vaccinazione di topi, fusione di splenociti murine con cellule tumorali, clonaggio, screening per la ricerca del miglior clone produttore l'anticorpo

**Borsa di studio sulla ricerca "IMPIEGO DI SAGGI IMMUNOENZIMATICI PER LO STUDIO DELLA RISPOSTA IMMUNITARIA DEI PESCI TELEOSTEI", finanziata dal progetto della comunità europea IMAQUANIM**

Prof. Giuseppe Scapigliati, Laboratorio di Biotecnologie Animali e Zoologia Applicata, Facoltà di Scienze MMFFNN

Università degli studi della Tuscia, Largo dell'Università snc, 01100 Viterbo

Borsista

Studio della variazione nell'attivazione proteica e nella cascata dei secondi messaggeri in seguito a vaccinazione.

**Borsa di specializzazione sulla tematica "EVOLUZIONE DELLE RISPOSTE IMMUNITARIE INNATE E ACQUISITE"**

Fondazione Ca.ri.Vit.

Ente Cassa di Risparmio della Provincia di Viterbo, Palazzo Brugiotti via Cavour 67, 01100 Viterbo

Borsista

clonaggio di geni per molecole immunomediatrici, e studio di meccanismi di segnalazione intracellulare.

**Contratto di prestazione occasionale riguardante la tematica "STIMULATION OF FISH LARVAL DEFENCE MECHANISMS AGAINST INFECTIOUS DISEASES" riguardante il progetto europeo riguardante il progetto UE QLK2-CT-2000-01076**

Prof. Giuseppe Scapigliati, Laboratorio di Biotecnologie Animali e Zoologia Applicata, Facoltà di Scienze MMFFNN

Università degli studi della Tuscia, Largo dell'Università snc, 01100 Viterbo

Co.co.pro

Analisi immunoenzimatica di campioni biologici

**Studio delle "ATTIVITA' IMMUNITARIE UMORALI "IN VIVO" E "IN VITRO" NELLA SPIGOLA DICENTARCHUS LABRAX", tesi di laurea**

Prof. Giuseppe Scapigliati, Laboratorio di Biotecnologie Animali e Zoologia Applicata, Facoltà di Scienze MMFFNN

Università degli studi della Tuscia, Largo dell'Università snc, 01100 Viterbo

Tesista

Progettazione di anticorpi e di metodi di vaccinazione

**Dottorato di Ricerca in "Evoluzione Biologica e Biochimica", XIX ciclo. Titolo della tesi: ATTIVITA' CELLULARI E MOLECOLARI DEI LEUCOCITI DEI TELEOSTEI**

Università degli studi della Tuscia, Largo dell'Università snc, 01100 Viterbo

Studio dell'attivazione del Ca<sup>2+</sup> come secondo messaggero e dell'attività biologica delle citochine, purificazione di proteine, analisi proteomica, marcatura metabolica con radioattività, uso di fluorimetri a doppia emissione di fluorescenza e sonde per il calcio

Dottore di ricerca

**Vincitrice di un premio per giovani ricercatori**

Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie (con sede amministrativa a Padriciano-Trieste).

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**Febbraio 2005**

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

**Novembre 2004**

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

**Settembre 2004**

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

**Giugno 2004**

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

**Anno accademico 2002-2003**

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

**Anno 2001**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

**Partecipazione al corso: "LA REAL-TIME PCR NELLA VALUTAZIONE QUANTITATIVA DELL'ESPRESSIONE GENICA: APPLICAZIONI IN IMMUNOBIOLOGIA"**

(1)Polo Universitario di Palermo- Via Archirafi, 28 - 90123 Palermo Sede di Trapani  
(2)Applied Biosystem International Via Tiepolo 18, 20052 Monza (Mi)

Apprendistato dell'uso della PCR REAL-TIME

Tecnico di Real-time PCR

**Esame di Stato per l'abilitazione professionale**

Fatto presso l'Università degli studi della Tuscia, Largo dell'Università snc, 01100 Viterbo

Biologo

**Partecipazione al corso "TUTELA DEL TERRITORIO E QUALITÀ DELL'AMBIENTE NELLA PROVINCIA DI VITERBO"**

(1)Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio Via Cristoforo Colombo, 44 Roma

(2)ARPA-Lazio Via Montezebio snc, Viterbo

(3)Regione Lazio Via R. Raimondi Garibaldi, 7 Roma

Analisi della stato ambientale nella provincia di Viterbo

**Partecipazione al workshop "Rna-2day"**

(1)Università La Sapienza Piazzale A. Moro 5, Roma

(2)CNR Piazzale A. Moro 7, Roma

(3)Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie, sede amministrativa presso l'area di ricerca di Padriciano 99, Trieste

Studio di tecniche per l'analisi dell'espressione dei microRNA

**Laurea in Scienze Biologiche (vecchio ordinamento, 5 anni). Titolo della tesi: "ATTIVITÀ IMMUNITARIE UMOREALI "IN VIVO" E "IN VITRO" NELLA SPIGOLA DICENTARCHUS LABRAX"**

Università degli studi della Tuscia, Largo dell'università snc, 01100 Viterbo

Progettazione di anticorpi contro batteri e antigeni sintetici, studio di protocolli di vaccinazione ottimali, analisi immunoenzimatica, analisi della citotossicità mediante misurazione dell'ATP  
Dottore in Scienze Biologiche

**Partecipazione al corso: "METODOLOGIE DI DIAGNOSTICA MOLECOLARE LEGATE ALL'INNOVAZIONE METODOLOGICA E TECNOLOGICA"**

Università degli studi della Tuscia, Largo dell'università snc, 01100 Viterbo

Studio e applicazione di varie tecniche in biologia molecolare, microbiologia, biotecnologie, oncologia, qualità alimentare e nutrizione.

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Anno scolastico 1995-1996**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

**Diploma di maturità classica**

Liceo ginnasio "M. Buratti", via Tommaso Carletti 8, 01100 Viterbo

Diploma liceale

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

PRIMA LINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

**FRANCESE**

ECCELLENTE

OTTIMA

OTTIMA

**INGLESE**

BUONA

BUONA

BUONA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**INFORMATICA**

**PC**

Livello ottimo

**MacIntosh**

Livello sufficiente

**Internet**

Livello ottimo

**Sistemi operativi**  
**Programmi applicativi**

Windows, Basic, Pascal, MS-DOS, Ubuntu a livello ottimo

Microsoft office, Photoshop, Coreldraw, Chemdraw a livello ottimo

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE | Ha la capacità di amministrare e coordinare persone e progetti. Tale capacità è stata sviluppata presso il Laboratorio di Biotecnologie animali e zoologia applicata del prof. G. Scapigliati all'Università della Tuscia di Viterbo; in questo laboratorio, infatti, si è occupata dell'insegnamento delle tecniche di laboratorio ai nuovi tesisti e della coordinazione del lavoro di tesi di questi ultimi. |
| CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE      | Ha un'ottima conoscenza del pc e di vari programmi applicativi, inoltre ha un'ampia esperienza nell'uso di strumentazioni da laboratorio  |
| ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE         | E' in grado di lavorare con isotopi radioattivi.  |
| PATENTE O PATENTI                   | B   |

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data 04/02/2020

Firma Stefano Burchi