

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CAMILLA CAPACCIA**  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail

Nazionalità Italiana

Data di nascita

ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE

*Febbraio 2020*

**Laurea Triennale (L2) in Biotecnologie** con votazione **106/110**, presso l'Università degli Studi di Perugia. Titolo di tesi "Aspetti molecolari alla base della relazione tra stress e sistema immunitario" effettuata presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria sez. Fisiologia Veterinaria, Relatore Professore Danilo Zampini, correlatore Dottorssa Gabriella Guelfi.

*Luglio 2016*

Diploma di maturità classica conseguito presso il Liceo Classico F.A. Gualterio a Orvieto.

ATTIVITÀ DI TIROCINIO

*Ottobre 2019- Febbraio 2020*

Attività di Tirocinio per la preparazione della tesi di Laurea triennale presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria, sotto la supervisione del Dott. Danilo Zampini e della Dott.ssa Gabriella Guelfi.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUA **INGLESE**

- Comprensione B1
- Parlato B1
- Scritto B1

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Le competenze di laboratorio sono state acquisite presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria VET/02, dell'Università degli Studi di Perugia.

**TECNICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE:**

- Estrazione e purificazione acidi nucleici: DNA, RNA e microRNA da tessuto, da pellet cellulari e da campioni paraffinati;
- Separazione di acidi nucleici su gel d'agarosio;
- Retro Trascrizione di RNA codificanti e RNA non codificanti;
- Real-time PCR per amplificazione di cDNA e DNA con primer di riconoscimento della sequenza o con sonde TaqMan;
- Analisi dell'espressione genica e scelta del miglior gene di riferimento
- Sequenziamento di nuova generazione (NGS);
- Estrazione di proteine da tessuto e da pellet cellulari, purificazione e quantificazione;
- Western blotting;

**CONOSCENZE INFORMATICHE E BIOINFORMATICHE**

- Esperto utilizzo di Excell, Word e Powerpoint;
- Uso di tools bioinformatici come: BLAST, PrimerBLAST, PrimerExpress, PerlPrimer, ClustalW;
- Uso dei principali databases online d'interesse biologico e biomedico sulla genomica, trascrittomica, proteomica, interattomica con particolare riferimento ai microRNA (DIANA, StarBase, miRBase);
- Utilizzo di programmi per analisi statistica (Excel Stat, GraphPad)

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

Buone capacità relazionali e ottimo senso di adattamento, capacità sviluppate grazie alla frequentazione di contesti in cui era necessario relazionarsi con gli altri per conseguire un obiettivo di ricerca condiviso. Dall'inizio della mia esperienza universitaria ad oggi ho collaborato con gli altri studenti in armonia e con rispetto.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

Buone competenze di organizzazione del lavoro di ricerca e di analisi delle criticità con attitudine alla risoluzione dei problemi nell'immediato. Capacità di organizzare in autonomia le procedure sperimentali di biologia molecolare acquisite durante il periodo di tirocinio e tesi.

PARTECIPAZIONI A  
CONGRESSI E SEMINARI

Presentazione, in inglese, dal titolo "Drug detection dogs and environmental enrichment" alla Winter school on Biotechnology. 6th edition *Epigenetics: how the environment and life interact. How biotechnology benefits*. 20-23 Gennaio 2020. Università degli Studi di Perugia.

PUBBLICAZIONI

Basile, F.; **Capaccia, C.**; Zampini, D.; Biagetti, T.; Diverio, S.; Guelfi, G. Omics Insights into Animal Resilience and Stress Factors. *Animals* 2021, 11, 47. <https://doi.org/10.3390/ani11010047>

La sottoscritta Camilla Capaccia dichiara che tutti i fatti riportati nel presente curriculum corrispondono a verità ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dell'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Si allega a tale scopo copia del documento di identità in corso di validità

Perugia 18/06/2021  
(luogo e data)

.....  
Firma