



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome / Cognome	<b>Chiara Bernini</b>
E-mail	chiara.bernini@asl.vt.it
Cittadinanza	italiana
Data di nascita	Viterbo, 23.07.1981
Stato civile	Coniugata, 1 figlio

### Esperienza professionale

2009 – febbraio 2020	Libero professionista con qualifica di Dirigente biologo presso ASL VT
2012-2015	Assegnista e borsista di ricerca presso l'Università degli studi della Tuscia
Febbraio 2020 ad oggi	Dirigente biologo presso UOC Diagnostica Polo ASL Viterbo, Ospedale Belcolle

### Istruzione e formazione

2016	Specializzazione in "Patologia Clinica" conseguita con il punteggio di 70/70 con lode presso l'Università la Sapienza di Roma con una tesi dal titolo: "Free Light Chains: confronto tra metodi"
2012	Dottorato di ricerca XXIV ciclo in "Evoluzione Biologica e Biochimica" conseguito con il giudizio di ottimo presso l'Università degli Studi della Tuscia con una tesi dal titolo: "Gli immunostimolanti naturali: una nuova prospettiva per l'allevamento biologico di teleostei marini". Settore scientifico disciplinare BIO-05.
2011	Periodo di formazione e ricerca presso la Nord Universitet - Bodø Norway (4 mesi)
2008	Abilitazione all'esercizio della professione di biologo Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo
2008	Laurea magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare conseguita con il punteggio di 110/110 con lode presso Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo. La tesi sperimentale ha avuto il seguente titolo: "Il ruolo del 1,1,1-tricloro-2,2-bis(p-clorofenil)etano (DDT) nel processo di internalizzazione del recettore della tireotropina (TSHr), in cellule CHO trasfettate".
2005	Laurea di primo livello in Scienze Biologiche conseguita con il punteggio di 109/110 presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo. La tesi compilativa-sperimentale in zoologia ha avuto il seguente titolo: "Il ruolo delle ghiandole accessorie all'apparato riproduttore femminile negli insetti".
2000	Maturità linguistica ottenuta con la votazione di 92/100 presso l'Istituto Magistrale S.Rosa da Viterbo

**Capacità e competenze personali**

Altra lingua  
Autovalutazione  
Livello europeo (\*)

**Lingua**

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

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

Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza Internet, pacchetto "Office", di programmi di grafica quali Photoshop e Photo Impression e di statistica quali Prism4

Patente

Patente B

**Premi e Riconoscimenti**

Premio giovani ricercatori SIICS 2011 Monteortone (PD), 16-18 febbraio 2011  
Premio giovani ricercatori SIICS 2015 Trieste, 18-20 febbraio 2015  
Premio giovani ricercatori ISDCI 2015 Murcia Spagna, 28 giugno-3 luglio 2015

Attualmente in regola con accreditamento ECM

#### PUBBLICAZIONI IN ESTENSO

- 1) Boschi I, Randelli E, Buonocore F, Casani D, Bernini C, Fausto AM, Scapigliati G. Transcription of T cell-related genes in teleost fish, and the European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) as a model. *Fish Shellfish Immunol.* 2011, 31:655-62.
- 2) Picchietti S, Bernini C, Belardinelli MC, Ovidi E, Taddei AR, Guerra L, Abelli L, Fausto AM. Immune modulatory effects of Aloe arborescens extract on the piscine SAF-1 cell line. *Fish Shellfish Immunol.* 2013, 34:1335-1334.
- 3) Nuñez Ortiz N, Gerdol M, Stocchi V, Marozzi C, Randelli E, Bernini C, Buonocore F, Picchietti S, Papeschi C, Sood N, Pallavicini A, Scapigliati G. T cell transcripts and T cell activities in the gills of the teleost fish sea bass (*Dicentrarchus labrax*). *Dev. Comp. Immunol.* 2014, 47:309–318.
- 4) Picchietti S, Abelli L, Guerra L, Randelli E, Proietti Serafini F, Belardinelli MC, Buonocore F, Bernini C, Fausto AM, Scapigliati G. "MHC II-β chain gene expression studies define the regional organization of the thymus in the developing bony fish *Dicentrarchus labrax* (L.)". *Fish Shellfish Immunol.* 2015, 42(2):483-93.
- 5) Buonocore F, Stocchi V, Nunez-Ortiz N, Randelli E, Gerdol M, Pallavicini A, Facchiano A, Bernini C, Guerra L, Scapigliati G, Picchietti S. Immunoglobulin T from sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.): molecular characterization, tissue localization and expression after nodavirus infection. *BMC Mol Biol.* 2017 Mar 15;18(1):8.
- 6) Picchietti S, Bernini C, Stocchi V, Taddei AR, Meschini R, Fausto AM, Rocco L, Buonocore F, Cervia D, Scapigliati G. Engineered nanoparticles of titanium dioxide (TiO<sub>2</sub>): Uptake and biological effects in a sea bass cell line. *Fish Shellfish Immunol.* 2017 Apr;63:53-67.
- 7) Nuñez-Ortiz N, Pascoli F, Picchietti S, Buonocore F, Bernini C, Toson M, Scapigliati G, Toffan A. A formalin-inactivated immunogen against viral encephalopathy and retinopathy (VER) disease in European sea bass (*Dicentrarchus labrax*): immunological and protection effects. *Vet Res.* 2016 Sep 2;47(1):89.
- 8) Buonocore F, Bernini C, Coscia MR, Giacomelli S, de Pascale D, Randelli E, Stocchi V, Scapigliati G. Immune response of the Antarctic teleost *Trematomus bernacchii* to immunization with *Psychrobacter* sp. (TAD1). *Fish Shellfish Immunol.* 2016 Sep;56:192-198.
- 9) Olivieri C, Buonocore F, Picchietti S, Taddei AR, Bernini C, Scapigliati G, Dicke AA, Vostrikov VV, Veglia G, Porcelli F. Structure and membrane interactions of chionodracine, a piscidin-like antimicrobial peptide from the icefish *Chionodraco hamatus*. *Biochim Biophys Acta.* 2015 Jun;1848(6):1285-93.

#### PROCEEDINGS

- 1) Baroni S, Corrente F, Muratore MT, Bernini C, Zuppi C. Accuratezza diagnostica delle strisce reattive Aution Screen (Menarini) nello screening della microalbuminuria. POSTER presentato al 44° Congresso Nazionale SIBloC "Le nuove sfide scientifiche, tecniche di organizzazione in medicina di laboratorio", Rome Marriott-Park Hotel, Roma 5-7 Novembre 2012

Relatore presso l'Evento formativo della **Scuola di aggiornamento in Medicina Interna Fadoi Lazio** "Malattie del cuore e dei vasi" Viterbo 20/04/2017 con una comunicazione dal titolo "**Peptidi natriuretici e scompenso cardiaco; sinergia tra clinica e laboratorio**"

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)".

Viterbo, 03.2021