



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome / Cognome **Chiara Bernini**  
 Indirizzo Via della Mazzetta, 18 – 01100 Viterbo (VT). Italy  
 Telefono  
 E-mail chiarabernini@unitus.it Cellulare: 3288872529  
 Cittadinanza italiana  
 Data di nascita Viterbo, 23.07.1981

### Esperienza professionale

Marzo 2013-marzo 2014 Assegno di ricerca "Identificazione e caratterizzazione molecolare di peptidi antimicrobici da pesci antartici" –responsabile scientifico Prof. Giuseppe Scapigliati, presso l'Università degli studi della Toscana  
 Giugno-dicembre 2012 Collaborazione coordinata e continuativa dal titolo: "Effetti di nanoparticelle sulla biologia cellulare e molecolare di cellule di *Dicentrarchus labrax*" presso l'Università degli studi della Toscana  
 Agosto-Novembre 2008 Borsa di studio post-lauream dal titolo: "L'ecologia di *Leptoconops* (Diptera, Ceratopogonidae) in aree umide costiere del grossetano ai fini dello sviluppo di efficaci metodi di controllo", in collaborazione con la ASL n. 9 di Grosseto. Presso il Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università degli Studi della Toscana.

### Istruzione e formazione

2012 Dottore di Ricerca  
 Dottorato di ricerca XXIV ciclo in "Evoluzione Biologica e Biochimica" presso l'Università degli Studi della Toscana (2012) con una tesi dal titolo: "Gli immunostimolanti naturali: una nuova prospettiva per l'allevamento biologico di teleostei marini". Settore scientifico disciplinare BIO-05.  
 2008 Abilitazione all'esercizio della professione di biologo  
 Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi della Toscana 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 Toscana di Viterbo (2008). 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 Toscana di Viterbo (2005). 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 (2000) ottenuta con la votazione di 92/100 presso l'Istituto Magistrale S.Rosa da Viterbo

### Capacità e competenze personali

Altra(e) lingua(e)  
 Autovalutazione  
 Livello europeo (\*)

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	

Lingua	B2	Inglese	C1	Inglese	B1	Inglese	C2	Inglese	B2	Inglese
--------	----	---------	----	---------	----	---------	----	---------	----	---------

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

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
Ulteriori informazioni	<p>PUBBLICAZIONI IN ESTENSO</p> <p>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 (<i>Dicentrarchus labrax</i>) as a model. <i>Fish Shellfish Immunol.</i> 2011, 31:655-62.</p> <p>2) Picchiotti S, Bernini C, Belardinelli MC, Ovidi E, Taddei AR, Guerra L, Abelli L, Fausto AM. Immune modulatory effects of <i>Aloe arborescens</i> extract on the piscine SAF-1 cell line. <i>Fish Shellfish Immunol.</i> 2013, 34:1335-1334.</p> <p>3) Nuñez Ortiz N, Gerdol M, Stocchi V, Marozzi C, Randelli E, Bernini C, Buonocore F, Picchiotti 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 (<i>Dicentrarchus labrax</i>). <i>Dev. Comp. Immunol.</i> 2014, 47:309-318.</p> <p>4) Picchiotti S, Abelli L, Guerra L, Randelli E, Proietti Serafini F, Belardinelli MC, Buonocore F, Bernini C, Fausto AM, Scapigliati G. "MHC II-<math>\beta</math> chain gene expression studies define the regional organization of the thymus in the developing bony fish <i>Dicentrarchus labrax</i> (L)". <i>Fish Shellfish Immunol.</i> 2014, accepted.</p>

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)".

Firma

15/12/2014

*Anna Bernini*