

## INFORMAZIONI PERSONALI

Anna Garau



Sesso Femminile | Data di nascita

Nazionalità Italiana

## OCCUPAZIONE DESIDERATA

Biologa

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

04/07/2003 Diploma di maturità classica  
Liceo classico G.M. Dettori, Cagliari (Italia)

06/2008 Corso di radioprotezione  
Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Fisica  
Autorizzazione a lavorare con materiale radioattivo (rilascio attestato della validità di 5 anni)

01/02/2008 - 30/06/2008 Tirocinio formativo  
Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Biologia Sperimentale - Sezione Neuroscienze, Cagliari (Italia)  
Laboratorio di Farmacologia biochimica e comportamentale – Resp. Prof.ssa Mariangela Serra

A.A. 2003/2004 – A.A. 2007/2008 Laurea Triennale in Biologia Sperimentale  
Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Corso di Laurea in Biologia sperimentale - Sezione Neuroscienze, Cagliari (Italia)  
Titolo tesi: "Validità del test del nuoto forzato nella valutazione dello stato mnemonico del ratto"

09/2008 - 10/2010 Tirocinio formativo  
Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Biologia Sperimentale - Sezione Neuroscienze, Cagliari (Italia)  
Laboratorio di Farmacologia biochimica e comportamentale – Resp. Prof.ssa Mariangela Serra

A.A. 2008/2009 – A.A. 2009/2010 Laurea Specialistica in Neuropsicobiologia  
Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Corso di Laurea Specialistica in Neuropsicobiologia - Sezione Neuroscienze, Cagliari (Italia)  
Titolo Tesi: "Sensibilità allo stress e memoria spaziale nei figli dei ratti sottoposti a stress cronico"  
Voto: 110/110 con lode

25/10/2011 - 27/10/2011 Corso di sicurezza e prevenzione dei rischi in laboratorio  
Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Sanità Pubblica – Sezione Medicina del Lavoro  
Acquisizione delle norme di sicurezza e prevenzione per poter lavorare in un laboratorio.  
Sostenuta prova finale con punteggio 30/30 e conseguente rilascio attestato

13/02/2012 Biologa  
Ordine dei Biologi  
Esame di Stato per Biologo Laurea Magistrale

A.A. 2010/2011 – A.A. 2012/2013

**Dottorato di ricerca in Neuroscienze**

Università degli Studi di Cagliari – Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente - Sezione Neuroscienze – Scuola di Dottorato in Neuroscienze e Scienze Morfologiche – Dottorato in Neuroscienze – Ciclo XXVI

Titolo Tesi: " Isolamento sociale nel ratto adolescente: differenze di genere nella sensibilità allo stress ed influenza sulla generazione successiva "

Giudizio: Ottimo

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

01/03/2011 – 08/05/2014

**Dottorando di ricerca in Neuroscienze**

Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze della vita e dell'ambiente Sezione Neuroscienze – Responsabile laboratorio: Prof.ssa Mariangela Serra  
Responsabile sezione: Prof. Giovanni Biggio

Il mio ambito di ricerca riguarda prevalentemente l'effetto dell'isolamento sociale sul comportamento materno e l'effetto transgenerazionale dell'isolamento sociale dei genitori sullo stato emozionale nel ratto adulto, attraverso dei test comportamentali in correlazione con la valutazione dell'attività e della funzionalità dell'asse ipotalamo-ipofisi-surrene. Inoltre studio come gli effetti dell'isolamento sociale possono essere revertiti quando i ratti vengono rimessi in gruppo.

Quotidianamente mi occupo di organizzare e condurre gli esperimenti elaborando i dati ottenuti, di seguire gli studenti del laboratorio e di mantenere i rapporti con i fornitori.

11/2010 - 02/2011

**Tirocinante post laurea**

Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Biologia Sperimentale - Sezione Neuroscienze, Cagliari (Italia)

Laboratorio di Farmacologia biochimica e comportamentale – Responsabile Prof.ssa Mariangela Serra

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Ho buone capacità comunicative, ottenute grazie al rapporto quotidiano con studenti e colleghi all'interno del laboratorio e anche ai rapporti con i fornitori. Ho tenuto delle lezioni didattiche per il corso di Laurea Magistrale in Neuropsicobiologia.

Competenze organizzative e gestionali

Ho buone competenze organizzative e gestionali sviluppate negli anni di lavoro all'Università, in cui mi sono occupata quotidianamente di coordinare gli esperimenti in programma svolgendo sempre lavoro di squadra.