

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome CALDARONI BARBARA

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Periodo	Settembre 2015 - Marzo 2016
presso	Università degli Studi di Perugia
settore	Dipartimento di Chimica – Biologia – Biotecnologie, Laboratorio di Ecotossicologia
impiego	Prestazione di lavoro autonomo di natura occasionale per lo svolgimento della ricerca “Biomarcatori di stress ossidativo su linee cellulari di pesci marini, d’acqua dolce e mammiferi trattati con arsenico: analisi dei campioni e elaborazione dei dati”
Periodo	Agosto 2014 - Febbraio 2015
presso	Università degli Studi di Perugia
settore	Dipartimento di Chimica – Biologia – Biotecnologie, Laboratorio di Ecotossicologia
impiego	Prestazione di lavoro autonomo di natura occasionale per lo svolgimento della ricerca “Biomarkers di stress ossidativo su campioni di pesci marini infestati da Anisakis”
Periodo	Marzo 2012 ad oggi
presso	Plestina - società cooperativa
settore	Educazione ambientale per le scuole
impiego	Operatore di educazione ambientale
Periodo	Febbraio 2011- Gennaio 2012; Ottobre 2012-Marzo 2013
presso	Euronisc, Settevalli, Perugia
settore	Elettronica
impiego	Addetta alla vendita
Periodo	Settembre 2011- Giugno 2012
presso	P.O.S.T.
settore	Officina per la Scienza e la Tecnologia
impiego	Conduttrice di attività di laboratorio per studenti
Periodo	Dicembre 2010 maggio 2011
presso	Psiquadro
settore	Associazione scientifica - mostre ed eventi scientifici, didattica e formazione per studenti
impiego	Guida per mostre scientifiche “Il Pianeta che cambia”, conduttrice di attività di laboratorio
Periodo	Febbraio 2011
presso	Istituto Zooprofilattico del Piemonte, Liguria e Valle D’Aosta
impiego	Stage

Periodo	Giugno 2010 - Aprile 2011
presso	Università degli studi di Perugia
settore	Dipartimento di Chimica – Biologia – Biotecnologie, Laboratorio di Ecotossicologia
impiego	Tirocinante
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
Anno	2011
presso	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA
Qualifica conseguita	Esame di stato – Biologo
Anno Accademico	2009-2010
istituto di formazione	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA
	Laurea Specialistica in <i>Biologia e Ambiente</i> - tesi sperimentale
Titolo Tesi	“PROCESSI DI BIOACCUMULO E DETOSSIFICAZIONE IN ESEMPLARI DI ACIPENSER BAERII (BRANDT, 1896) ALIMENTATI CON DIETE ARRICCHITE IN SELENIO”
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Eco-tossicologia, botanica, zoologia, ecologia
Qualifica conseguita	Dottoressa in biologia e ambiente
Votazione	110/110 e lode
Anno Accademico	2008-2009
istituto di formazione	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA
	Laurea triennale in <i>Biologia e Ambiente</i>
Titolo Tesi	“MORFOLOGIA AL SEM DI UN TRICOTTERO ENDEMICO DELL’ITALIA CENTRO MERIDIONALE APATANIA VOLSCORUM (MORETTI 1986)”
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Botanica, zoologia, ecologia
Qualifica conseguita	Dottoressa junior in biologia e ambiente
Anno Scolastico	A.S. - 2000-2001
• istituto di formazione	LICEO CLASSICO “VINCENZO SIMONCELLI”
Titolo conseguito	Maturità Classica
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	
	FRANCESE
• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	OTTIMO
• Capacità di espressione orale	OTTIMO
	INGLESE
• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	ECCELLENTE

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

ESPERIENZE DI STUDIO ALL'ESTERO
1998 LONDRA, (College)
1999 DUBLINO, (College)
2009 ERASMUS PARIGI

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Coordinamento di persone in laboratorio per la realizzazione di progetti ed aiuto agli studenti in laboratorio per la tesi di laurea
Attività di volontariato all'estero per persone senza tetto
Sport di gruppo
Acquisizione del brevetto di secondo livello da sub (maggio 2012)

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE -
SCIENTIFICHE**

Capacità e uso attrezzature di laboratorio scientifico
Spettrofotometro,
Bilancia,
Centrifuga,
Real-time

Capacità scientifiche
Nell'esperienza di tirocinio e lavoro presso il laboratorio di Ecotossicologia, la sottoscritta ha potuto apprendere le tecniche per la valutazione di biomarkers di stress ossidativo, su pesci e molluschi

Capacità informatiche
Pacchetto Office: word, power-point, excel
Navigazione internet

**PATENTE
patente di guida**

patente A2 e B
Auto e moto munita

Curriculum scientifico in breve

Il periodo di formazione scientifica è iniziato durante l'internato pre-laurea svoltosi nel periodo 2009-2010 presso il Dipartimento Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia sotto la supervisione della Dott.ssa Elia A.C.

La sottoscritta, prima come tesista e successivamente come tirocinante, ha collaborato al progetto di ricerca inerente gli effetti di diete arricchite con selenio su specie ittiche di allevamento. In particolare, le variazioni di enzimi antiossidanti sono state indagate in esemplari di storione. I risultati conseguiti sono stati presentati al convegno nazionale della S.It.E (2010).

Nell'ambito dell'attività di tirocinio, Giugno 2010 - Aprile 2011, la sottoscritta ha anche collaborato anche con i laboratori di Ittiopatologia e Acquacoltura e di Sicurezza Ambientale e con il Centro di Referenza Nazionale per la Sorveglianza ed il Controllo degli Alimenti per gli Animali (C.Re.A.A.) dell'IZS di Torino. Nell'Aprile 2011 ha svolto un periodo di stage di due settimane presso tali laboratori, acquisendo nuove metodologie molecolari per uno approccio di studio genotossico.

Da settembre 2014 a febbraio 2015, la sottoscritta ha svolto un lavoro di tipo "natura occasionale" presso il Dipartimento Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia sotto la supervisione della Dott.ssa Elia A.C. Durante i sei mesi ha collaborato al progetto di ricerca inerente lo stress ossidativo su campioni di pesci marini infestati da Anisakis..

Da settembre 2015 a marzo 2016, la sottoscritta ha svolto un lavoro di tipo "natura occasionale" presso il Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia sotto la supervisione della Dott.ssa Elia A.C. Durante questo periodo ha collaborato al progetto di ricerca inerente lo stress ossidativo su linee cellulari di pesci e mammiferi trattati con arsenico.

Ha inoltre prestato Assistenza agli studenti in laboratorio nella preparazione di tesi di laurea in Ecotossicologia per il corso di studio di laurea in Scienze Biologiche e Scienze Biomolecolari Applicate.

1. Pacini N., Bianchi L., Caldaroni B., Dörr A.J.M., Abete M.C., Prearo M., Minardi D., Elia A.C. (2010). Effects of selenium diets on antioxidant response in liver sturgeon (*Acipenser baeri*). In: -. Società Italiana di Ecologia (S.It.E). Roma, 27-30 Settembre 2010.
2. Doerr AJM, Scanzio T, Scoparo M, Pacini N, Coffano L, Magara G, Righetti M, Caldaroni B, Elia AC, Abete MC, Prearo M (2015). Detoxifying marker assessment of organotin compounds in trout liver. World Aquaculture Society Meeting LA, New Orleans.
3. Dörr AJM, Pacini N, Magara G, Coffano L, Scoparo M, Righetti M, Scanzio T, Caldaroni B, Elia AC, Abete MC, Prearo M (2014). Valutazione della tossicità di composti antifouling su trota iridea. Convegno SIPI. Certosa di Pisa 17-19 settembre 2014.
4. Coffano L., Burioli E., Righetti M., Scoparo M., Magara G, Caldaroni B, Elia AC, Abete MC, Dörr AJM, De Vita V, Prearo M.(2014). Assessment of effects of tributyltin chloride and copper chloride on enzymes response in freshwater mussel. XXIV Congresso della Società di Ecologia, Ferrara 15-17 settembre 2014.
5. Magara G., Burioli E.A.V. 2 , Coffano L., Righetti M., Elia A.C., Caldaroni B., Gariglio M., Abete M.C.,Dörr A.J.M., Scanzio T., Prearo M. (2015). RAME E ZINCO, ATTUALI COMPOSTI ANTIFOULING AD EFFETTO BIOCIDA. Convegno SIPI, 2015.
6. Caldaroni B., Burioli E.A.V., Magara G., Righetti M., Dörr A.J.M., Scoparo M., Elia A.C., Abete M.C., Scanzio T., Prearo M. (2015). Biomarcatori di stress ossidativo per il monitoraggio di fenomeni di stress nell'ostrica *Crassostrea gigas* di differenti siti produttivi marini. SIRAM 2015

Perugia, 5 Maggio 2016

Firma

