FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Alice Scuderi

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

01/01/2013 - 30/09/2013

• Nome e indirizzo del datore di

CoNISMA

lavoro
• Tipo di impiego

Borsa di studio

• Competenze acquisite e principali

rincipali Confron

mansioni

Confronto di metodiche basate sull'impiego di saggi biologici e prove di bioaccumulo finalizzate al monitoraggio delle attività di movimentazione e gestione dei sedimenti portugli

portuali

• Date (da – a)

Dicembre 2011-Dicembre 2012

• Nome e indirizzo del datore di

Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente

lavoro
• Tipo di impiego

Assegno di ricerca

• Competenze acquisite e principali

Sviluppo di saggi ecotossicologici per la valutazione della qualità dei sedimenti

mansioni portuali

• Date (da – a)

Giugno 2011- Novembre 2011

• Nome e indirizzo del datore di

Centro di Biologia Marina ed Ecologia Applicata "G.Bacci", viale Nazario Sauro 4

lavoro Livorno

Tipo di impiego

Borsa di studio

• Competenze acquisite e principali

orincipali Utilizzo di

mansioni

Utilizzo di *Mytilus galloprovincialis* per lo studio di fenomeni di bioaccumulo di metalli pesanti in aree portuali soggette a dragaggio, nell'ambito del progetto

MOMAR.

• Date (da – a)

 $6\ settembre\ 2010-6\ febbraio\ 2011$

• Nome e indirizzo del datore di

Tecnis S.p.A, Via Felicetto 239, 95010 S. Venerina (Ct)

lavoro

• Tipo di impiego

mansioni

Contratto a progetto

• Competenze acquisite e principali

Analisi chimico-biologiche relative al monitoraggio e alla caratterizzazione dell'area

portuale di Catania

• Date (da – a)

2 Maggio 2010 - 2 Giugno 2010

• Nome e indirizzo del datore di

Centro di Biologia Marina ed Ecologia Applicata "G.Bacci", viale Nazario Sauro 4

lavoro Livorno

Tipo di azienda o settore

 $Centro\ interuniver sitario$

• Tipo di impiego

Collaborazione occasionale

 Competenze acquisite e principali mansioni Analisi chimico-biologiche (Mussel Watch) relative al monitoraggio delle attività di dragaggio nel porto di Viareggio

• Date (da – a)

15 Marzo 2010 – 15 Aprile 2010

• Nome e indirizzo del datore di

Polaris S.R.L. Servizi Marittimi, via G. Puntoni 5, Livorno

lavoro

• Tipo di impiego Collaborazione occasionale

 Competenze acquisite e principali mansioni Attività di analisi chimico-biologiche (Mussel Watch) relative al monitoraggio ambientale della vasca di colmata di Livorno

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

Aprile 2012

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Oceans Research, Southern African Marine Research Project, Mossel Bay marine lab

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Studio della composizione e abbondanza nella popolazione di squalo bianco *Carcharodon carcharias*, tramite foto identificazione, tasso di avvistamento e metodo della marcatura-ricattura

Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Attestato di stage

• Date (da – a)

Febbraio 2011-Luglio 2011

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

ISPRA (Istituto Superiore di Protezione e Ricerca Ambientale) Stage di formazione "Studio delle dinamiche di accumulo di contaminanti inorganici in *Mytilus galloprovincialis* in ambienti costieri in seguito a risospensione di sedimento"

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 Qualifica conseguita Utilizzo di organismi biondicatori per analisi di metalli pesanti in aeree caratterizzate da periodiche risospensioni di sedimento (aree portuali soggette a dragaggi)

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Attestato di stage

• Date (da – a)

Novembre 2007 – Febbraio 2010

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Laurea Specialistica in Biologia indirizzo ecologico-marino, Università degli studi di Milano-Bicocca.

Tesi di Laurea: *Habitat mapping e Visual Census nell'area a coralli profondi di Santa Maria di Leuca (Mar Ionio settentrionale)*

Media ponderata esami

28,868/30

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Analisi visive, biometriche, studio dell'ecologia dei reef profondi, analisi di statistica multivariata; Ecologia quantitativa, Paleoecologia marina, Analisi gestione biocenosi acquatiche, Geomorfologia marina

Qualifica conseguita

Laurea Specialistica in Biologia con votazione 110 e lode /110

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Date (da – a)

Giugno 2009 - Luglio 2009

 Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Biologia Marina ed Ecologia Applicata "G.Bacci", viale Nazario Sauro 4 Livorno

• Tipo di azienda o settore

Consorzio interuniversitario

· Tipo di impiego

Stage

Qualifica conseguita

Attestato di stage

 Competenze acquisite e principali mansioni Mineralizzazione di campioni di sedimento per l'analisi allo spettrofotometro ad assorbimento atomico; analisi del pescato commerciale e di scarto nel settore pesca; saggi ecotossicologici con *Corophium orientale*

• Date (da – a)

Settembre 2005 - Dicembre 2007

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Laurea triennale in Scienze biologiche indirizzo ecologico, Università degli studi di Milano-bicocca.

Tesi di Laurea: *Dna barcoding come strumento molecolare per la sicurezza alimentare*—Il caso dei Selaci in Lombardia-

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Tecniche di biologia molecolare, Tassonomia molecolare; nozioni base di ecologia, genetica, chimica, biochimica, zoologia, botanica, fisiologia

Qualifica conseguita

Laurea triennale in Scienze Biologiche con votazione 110/110

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a)

Maggio 2007

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Stage di ecologia marina tropicale presso EEAA di Sharm El Sheik, Egitto

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tecniche di campionamento non distruttivo: Point intercept transect, line intercept transect, belt transect, transetto bionomico, visual census; nozioni di base sull'ecologia dei reef tropicali

Qualifica conseguita

Attestato di frequenza

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a)

Settembre 1998 - Giugno 2005

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo scientifico statale, sezione staccata dell'ITC "Benini" di Melegnano (MI)

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

Maturità scientifica votazione 85/100

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali Dal mese di marzo 2010 svolge attività di collaborazione presso i laboratori dell'ISPRA di Livorno, occupandosi di analisi chimiche sul comparto abiotico e biotico nell'ambito dei progetti relativi al monitoraggio ambientale; analisi di bioaccumulo di metalli pesanti in *Mytilus galloprovincialis* (Mussel Watch).

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

Capacità di lettura
 Capacità di scrittura
 Capacità di espressione orale
 Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc. Buona capacità di lavorare in team e di relazione con gli altri dovuta ad una naturale tendenza alla socializzazione e a una buona dialettica

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Discreta conoscenza dei sistemi operativi Windows, del pacchetto Office e dei browser per la navigazione in internet.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Pubblicazioni scientifiche:

Vertino A. , Savini A. , Negri M. , Beuk L. , Scuderi A. , Malinverno E. , Milan L. , Panettieri M. , Baratti V.

Cold-water coral province from Santa Maria di Leuca (Ionian Sea): habitat characterization, ecological and paleoecological observation

CoralFish 2nd Science Meeting, Milan, Italy

Scuderi A., Ligas A., Sartori D., Pellegrini D., Gaion A.

Sex as possible discriminating factor in bioaccumulation of trace metals in tissues of *Galeus melastomus* (Rafinesque, 1810) from northern Tyrrhenian Sea, Italy Biological Trace Element Research (under review)

PATENTE O PATENTI B

Sotto la mia responsabilità dichiaro che quanto contenuto in questo curriculum vitae corrisponde a verità, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute negli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n.445, e di essere consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'articolo 76 del predetto D.P.R. n° 445/200.

Inoltre il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs 196/2003

Alice Scuderi