



Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Sabia Alessandra**
Indirizzo(i) 33 C Via Balducci, 40014 Crevalcore (BO) Italia
Telefono(i) 051 983059 Cellulare: +39 340 5795799
E-mail sabia.alessandra@gmail.com
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 22 Marzo 1987
Sesso Femminile

Occupazione desiderata/ Settore professionale

Biologa Marina

Istruzione e formazione

Date 01/01/13- in corso
Titolo della qualifica **Dottoranda di Ricerca** in Biologia Evoluzionistica ed Ambientale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie
Laboratorio di Citofisiologia Vegetale
Università degli Studi di FERRARA

Date 12/04/2012 – 12/07/2012
Titolo della qualifica **Tirocinio post-laurea** all'estero (Campusworld project)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Estation de Fotobiologia- Playa Union- ARGENTINA

Date 19\12\2011
Titolo della qualifica **Esame di Stato** abilitazione alla professione di Biologo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università Politecnica delle Marche

Date Settembre 2009 - 09\11\2011
Titolo della qualifica **Laurea Magistrale in Biologia Marina**
Principali tematiche/competenze professionali possedute Ecologia Marina, Biodiversità degli animali e vegetali marini, Microbiologia Marina
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università Politecnica delle Marche
Livello nella classificazione nazionale o internazionali Laurea Magistrale con votazione 110/110 e LODE

Date Settembre 2006 - 09/11/2009

Titolo della qualifica **Laurea triennale in Scienze Biologiche indirizzo Biologia Marina ed Oceanografia**

Principali tematiche/competenze professionali possedute Biologia Marina, Zoologia, Ecologia

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università Politecnica delle Marche

Livello nella classificazione nazionale o internazionali Laurea triennale con votazione 103/110.

Date 2001-2006

Titolo della qualifica Diploma di maturità scientifica

Principali tematiche/competenze Professionali possedute Lingue straniere (Inglese, Francese, Tedesco), Matematica, Scienze

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Istituto Statale di Istruzione Superiore "Archimede"

Livello nella classificazione nazionale o internazionali Liceo Scientifico Ind. Linguistico "Brocca" corrispondente al Liceo Linguistico

Esperienza professionale

Date Settembre 2007- ad Oggi

Lavoro o posizione ricoperti Cameriera, Barista, Addetta alla cassa durante tutti i fine settimana

Principali attività e responsabilità Rapporto con la clientela, Servizio ai tavoli

Nome e indirizzo del datore di lavoro Lucia Scaramelli, Pizzeria "Poki ma Buoni" Via PietroBuoni, 18 40019 Sant'Agata Bolognese (BO)

Tipo di attività o settore Ristorazione

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo**

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese
Francesce
Tedesco
Spagnolo

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base
A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base

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

Capacità e competenze sociali

Capacità di relazionarsi con persone di diversa nazionalità e cultura grazie all'esperienza maturata all'estero in uno scambio culturale in Francia e in Olanda e alla partecipazione ad un viaggio universitario di istruzione in Indonesia e a un periodo di tirocinio post-laurea in Argentina. Esperienza di volontariato presso la Fondazione Cetacea Onlus di Riccione in cui mi occupavo del monitoraggio delle tartarughe marine e dell'accoglienza del pubblico in visita al centro.

Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza dei Sistemi Operativi **Microsoft Windows**, **pacchetto Office** (Word, Excel, Power point) e **Internet Explorer** con corsi realizzati anche in ambito universitario. Conoscenza del sistema operativo **Mac OS X 10.7.4**.

Capacità e competenze organizzative

Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite tramite la mia esperienza professionale sopra elencata nella quale mi è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati. Capacità rafforzata anche grazie alla mia presenza nel comitato organizzatore della riunione congiunta dei gruppi di lavori di "Biologia cellulare e molecolare" e "Biotecnologie e differenziamento" della Società Botanica Italiana, tenutasi a Ferrara dal 17 al 19 giugno 2013. Sono in grado di lavorare in situazioni di stress, capacità acquisita grazie alla gestione di relazioni con il pubblico/clientela. Ho inoltre partecipato alla fiera Start to B nell'ambito di R2B tenutasi a Bologna, il 5-6 giugno 2013.

Altre capacità e competenze

Esperienza nella coltivazione axenica di specie microalgali presso il Laboratorio di Citofisiologia Vegetale (Università di Ferrara). Nel corso del mio primo anno di dottorato ho appreso diverse tecniche di laboratorio quali estrazione e quantificazione dei pigmenti fotosintetici mediante spettrofotometria, microscopia ottica in luce convenzionale e fluorescenza anche con l'ausilio di fluorocromi, preparazione di campioni per la microscopia elettronica in trasmissione, estrazione e quantificazione di proteine.

Esperienza di tre mesi presso l'Estacion de Fotobiologia in Playa Union (Argentina) dove ho condotto diversi esperimenti per testare gli effetti combinati della temperatura e radiazione ultravioletta sulla crescita di diverse specie di fitoplancton. Durante questo periodo ho appreso diverse tecniche di laboratorio e utilizzato differenti strumenti di laboratorio quali spettrofotometro, spettrofluorimetro, pulse amplitude modulated fluorescence (PAM), microscopio invertito.

Esperienza di un anno presso il laboratorio di Zoologia (Università Politecnica delle Marche) dove ho appreso diverse tecniche di studio: allestimento vetrini, analisi al microscopio SEM, vetrini semipermanenti per la classificazione tassonomica di diversi organismi.

In possesso di due brevetti sub: OPEN PADI e ADVANCED DIWA (CMAS): 90 immersione tra il Mar Mediterraneo e mari tropicali. Inoltre ho un brevetto rilasciato da Reef Check Italia durante il corso di monitoraggio della barriera corallina effettuato in Indonesia. Grazie a queste esperienze sono in grado di riconoscere molte specie marine di interesse e di monitorarle autonomamente, pianificandone il campionamento.

Ho svolto una tesi sperimentale sulla sistematica ed ecologia degli Idroidi (Cnidaria: Hydrozoa) dell'arcipelago Indonesiano e ho effettuato una tesi compilativa alla triennale trattando come argomento l'aumento delle meduse nel Mar Mediterraneo con particolare attenzione al ciclo vitale di *Pelagia noctiluca* e *Aurelia aurita*.

Fin dall'infanzia mi sono accostata allo sport della pallavolo che pratico tutt'ora e che mi ha permesso di capire cosa vuol dire essere parte integrante di una squadra, il valore della sconfitta e la fatica del sacrificio. Da un anno frequento settimanalmente lezioni di joga che mi hanno aiutato ad acquisire maggiore sicurezza in me stessa.

Una delle mie passioni è leggere libri e fumetti che acquisto mensilmente.

Publicazioni

Alessandra Sabia, Costanza Baldisserotto, Martina Giovanardi, Lorenzo Ferroni, Simonetta Pancaldi
"Riciclo di terreni di coltura esausti per la coltivazione della microalga *Neochloris oleoabundans*".
108° Congresso della Società Botanica Italiana, Baselga di Pinè (Trento), 18-20 Settembre 2013
Vincitore del premio "miglior poster" della SBI.

Alessandra Sabia, Costanza Baldisserotto, Martina Giovanardi, Lorenzo Ferroni, Simonetta Pancaldi
"Recycling of exhausted growth media for the cultivation of *Neochloris oleoabundans*".
Gruppi di Lavoro di "Biologia Cellulare e Molecolare" e "Biotecnologie e Differenziamento", SBI
Ferrara, 17-19 Giugno 2013

Alessandra Sabia, Virginia Villafañe, Mario Giordano, E. Walter Helbling
"Growth and PSII activity in cultures of marine phytoplankton under UVR exposure and increased temperature: The role of species' coexistence".
Manoscritto in preparazione.

Alessandra Sabia, Costanza Baldisserotto, Martina Giovanardi, Lorenzo Ferroni, Simonetta Pancaldi
"Recycling of exhausted growth media for the cultivation of *Neochloris oleoabundans*".
Manoscritto in preparazione.

Patente

Automobilistica (patente B)

Firma



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".

