

Ricca VincenzoESPERIENZA
PROFESSIONALE

05/2013-...

Docente

Istituti scolastici secondari di primo e di secondo grado, Modena (Italia)
Matematica e Scienze (classe di concorso A059)
Scienze della Terra e Biologia (classe di concorso A060)
In ruolo presso 'IIS Alessandro Volta' di Sassuolo

13/04/2015–12/04/2016

Assegnista ricercatore**ISMAR - CNR, Bologna (Italia)**

Analisi geochimiche di coralli Mediterranei e Antartici all'interno del Progetto Nazionale di Ricerche Antartiche (PNRA) per lo studio dei cambiamenti climatici. Analisi di laboratorio svolte presso la University of Western Australia. Analisi statistiche dei dati mediante software R, Data View, Matlab

01/05/2012–01/05/2013

Assistente ricercatore**University of Western Australia, Perth (Australia)**

Analisi geochimica dello scheletro di coralli per la ricostruzione di parametri marini al fine di ottenere serie temporali, analizzate statisticamente per ottenere quantificazioni predittive dei cambiamenti climatici futuri. SW di analisi utilizzati: CO2SIS, R, JMP

06/2010–09/2010

Tirocinio**Coral Eye, Palau Bangka (Indonesia)**

Ricercatore di biologia marina addetto ad ottimizzare i tassi di accrescimento di diverse specie coralline allevate

06/2007–11/2007

Tirocinio**Rosentiel School of Marine and Atmospheric Science (RSMAS), University of Miami, Miami (Stati Uniti d'America)**

Ricerca per stesura tesi di laurea su tassi di accrescimento di coralli duri allo scopo di valutare l'impatto climatico sugli scenari futuri predetti dall'IPCC

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

06/2011 **Esame di stato per l'abilitazione alla professione di biologo**
Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

10/2010 **Master di primo livello in Biofisica**
Università di Genova

Eccellenze Ambientali Marine: gestione tutela e fruizione sostenibile

Project work: "Tecniche di allevamento di Alcionacei e monitoraggio dei tassi di accrescimento a diverse profondità"

Voto: 108/110

02/2008 **Laurea Specialistica in Biologia Marina**
Università di Pisa

Tesi: "Effetto dell'incremento della CO2 atmosferica su fotosintesi e calcificazione di Montastrea faveolata"

Voto: 110/110 e lode

10/2005 **Laurea triennale in Biologia**
Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

Tesi: "Metodi di osservazione dei Tursiopi nel santuario Pelagos"

Voto: 110/110 e lode

06/2002 **Diploma di Tecnico Economo-Dietista**
Istituti Tecnico per Attività Sociali (ITAS) Francesco Selmi, Modena

Voto: 100/100

COMPETENZE PERSONALI

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	C1	B2	B2	B2
Diploma PET rilasciato dalla University of Cambridge TOEFL test con punteggio 102/120					

Competenze professionali

Buon utilizzo di micrometro elettronico e ottima praticità di titolatori automatizzati e spettrometri di massa

Ottima capacità di lavorare all'interno di un laboratorio chimico di massima precisione

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Buona conoscenza di SW di analisi statistica quali R, Matlab, JMP

Ottima conoscenza di Office, in particolare dei pacchetti Word, Excel, Power Point, Access

Ottimo Internet e Posta elettronica Outlook

Altre competenze

Brevetti subacquei: - Open Water Diver - Advanced Open Water Diver - Rescue Diver - Enriched Air Diver

Patente nautica

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Coral record of southeast Indian Ocean heatwaves with intensified Western Pacific temperature gradient. J. Zinke, A. Hoell, J.M.Lough, M. Feng. A.J. Kuret, H. Clarke, V.Ricca, K. Rankenburg, M.T McCulloch. Nature Communication. 6:8562 | DOI: 10.1038/ncomms9562

Trattamento dei dati personali

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.