

FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Monica Russo
Indirizzo Strada Comunale Corso, 17
91023 Favignana (TP) Sicilia - Italia
Telefono cell. (+39) 3381 382 012
E-mail mbochina.russo@gmail.com
Pec monica.russo2@biologo.onb.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 26 Gennaio 1980 Erice
C.F.: RSS MNC 80A66 D423E
Professione Biologa marina
Iscritta all'albo nazionale dei biologi n.060423

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a) Luglio 2013-Luglio 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro ENEA (Ente Nazionale Energia e Ambiente), Area Marina Protetta Isole Egadi, Comune di Favignana
Tipo di Azienda o Settore Ente Pubblico
Tipo di impiego Contratto di collaborazione nell'ambito del progetto Ecoinnovazione Sicilia: gestione delle risorse naturali e monitoraggio Posidonia; Monitoraggio dati ambientali con centralina Watchdog; Monitoraggio batimetrico, Monitoraggio Falesie; Raccolta dati ambientali.

Date (da – a) Luglio 2010- ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro Area Marina Protetta Isole Egadi, Comune di Favignana
Tipo di Azienda o Settore Ente Pubblico
Tipo di impiego Contratto di collaborazione a supporto dell'Area Marina Protetta Isole Egadi.
Dal luglio 2010 al dicembre 2011 come collaboratore amministrativo per lavoro archiviazione
Dal 01 Gennaio 2012 come collaboratore amministrativo con profilo anche Tecnico Scientifico.

Supporto alla gestione e al funzionamento amministrativo:

Autorizzazioni e modulistica: redazione e revisione della modulistica di richiesta autorizzatoria e dei moduli autorizzatori secondo le indicazioni per le diverse discipline indicate dal disciplinare e dal regolamento dell'Area Marina Protetta Isole Egadi. Istruttoria delle autorizzazioni per il rilascio.

Determine, convenzioni e note: redazione di note e determine comunali, convenzioni e protocolli d'intesa tra enti e/o con associazioni.

Organizzazione e gestione: organizzazione degli uffici, dal front desk e back office al lavoro amministrativo. Gestione del protocollo e della posta in entrata ed in uscita.

Nuova Zonazione: collaborazione tecnica con i ricercatori dell'ISPRA nei campionamenti realizzati ai fini della nuova proposta di zonazione dell'Area Marina Protetta Isole Egadi. Collaborazione nella stesura della proposta di nuova zonazione dell'Area Marina Protetta Isole Egadi. Organizzazione incontri con le categorie di operatori delle tre isole per

acquisizione informazioni e proposte.

Regolamento e disciplinare: Collaborazione nella stesura dei disciplinari integrativi e proposte di modifica al regolamento vigente. Collaborazione nella stesura di proposta del nuovo regolamento.

Front desk: assistenza alla compilazione della richiesta autorizzatoria, divulgazione di informazioni inerenti le regole da seguire all'interno dell'Area Marina Protetta Isole Egadi, compilazione delle autorizzazioni e rilascio al cittadino.

Archiviazione: archiviazione della documentazione esistente delle precedenti gestioni dell'Area Marina Protetta Isole Egadi seguendo un metodo di ordinamento temporale e argomentativo. Organizzazione dell'archivio in carteppe e informatizzazione di alcuni dati.

Grafica e pubblicità: predisposizione di pagine pubblicitarie per riviste, predisposizione della cartellonistica da impiantare nelle cale più importanti delle tre isole, e di cartellonistica stradale informativa, predisposizione del calendario dell'amp 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 e 2019 e predisposizione del dvd packaging per la diffusione della Clip istituzionale dell'amp e del documentario "Egadi, un mare da proteggere", pubblicazione in collaborazione con il DISTEM-Università degli Studi di Palermo del volume "Area Marina Protetta Isole Egadi – percorsi naturalistici ed archeologici"; realizzazione merchandising dell'Area Marina Protetta Isole Egadi (borse con le vele riciclate, stesura convenzioni per la vendita del merchandising);

Gruppo di Comunicazione: collaborazione nella redazione di comunicati stampa e newsletter e relativa divulgazione ai mass media e presso il territorio. Creazione della pagina dell'Area Marina Protetta Isole Egadi su face book. Organizzazione e archiviazione dei comunicati stampi.

Supporto tecnico scientifico:

Progetti:

FORMEZ: collaborazione nell'ambito del progetto inerente le comunità sostenibili e l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili.

TELETHON: organizzazione dell'evento di raccolta fondi "il cammino per la ricerca", all'interno del progetto di collaborazione tra fondazione TELETHON e federparchi.

ECOAMARE: collaborazione nell'ambito del progetto di un modello sperimentale di gestione dei rifiuti all'interno dell'A.M.P..

PROGETTO FOCA MONACA e VEDETTE DEL MARE: all'interno del progetto "Vedette del Mare" collaborazione con i ricercatori dell'ISPRA per ricerca diretta in campo per il censimento delle grotte delle Isole di Marettimo, Favignana e Levanzo e ricerca di eventuali tracce della presenza di esemplari di *Monachus monachus*. Pubblicazione dei dati raccolti e organizzazione del Concorso "Il nome della Foca" nel 2013.

CORSO ACCOMPAGNATORE NAUTICO: organizzazione e programmazione nel 2011 e nel 2015 del corso di accompagnatore nautico rivolto agli operatori delle tre isole. Redazione e presentazione del secondo modulo riguardante "gli aspetti storico-culturali-paesaggistico delle isole egadi".

CORSO ISTRUTTORI FIPSAS: collaborazione con CONI, FIPSAS e CMas per il corso di istruttori di 1° livello organizzato a Favignana. Redazione e presentazione del modulo di "Sostenibilità della Subacquea in un'A.M.P..".

CAMPI BOE: collaborazione nell'organizzazione nella nuova messa in posa dei campi boe all'interno dell'Area Marina Protetta Isole Egadi; indagini sulle concessioni demaniali marittime esistenti degli specchi acquei individuati per i campi boe.

MEZZI CONFISCATI: richiesta alla prefettura di mezzi confiscati ai clandestini per sbarchi illegali. Sopralluogo a Pantelleria e richiesta di una imbarcazione in legno, un gommone, uno scafo in resina e alcuni motori in discrete condizioni.

PORTALE NATURA: redazione testi sull'Area Marina Protetta Isole Egadi per il portale del Ministero dell'Ambiente che raccoglie le principali informazioni di tutte le aree marine protette italiane.

SIC A MARE: partecipazione ai tavoli tecnici con l'assessorato territorio e ambiente della regione sicilia per l'individuazione, la costituzione e l'aggiornamento della scheda del sic a mare FONDALI ISOLE EGADI ITA010024.

PROGETTO ENEA: collaborazione con i ricercatori Enea, nell'ambito del progetto ECOINNOVAZIONE SICILIA, per la sperimentazione sulle biomasse spiaggiate di *Posidonia oceanica*; per la certificazione di qualità inerente i servizi turistici

nell'arcipelago; per l'indagine ambientale sui servizi turistici con compilazione di questionari per residenti, turisti ed operatori; per l'analisi e la raccolta di dati meteorologici ad opera di una centralina meteo.

VIAGGI E VACANZE, PIACERE SICILIA, GUIDA VERDE: redazione testi e raccolta immagini per riviste o guide turistiche, in cui è stata dedicata una sezione all'Area Marina Protetta Isole Egadi.

COUS COUS FEST 2011: organizzazione, coordinamento delle cooperative e allestimento dello stand al Cous Cous Fest 2011 a San Vito lo Capo.

EUDISHOW 2016: organizzazione e coordinamento del personale per l'allestimento dello stand presso la manifestazione fieristica EUDISHOW 2016, svoltasi a Bologna dal 04 al 06 Marzo 2016.

FESTAMBIENTE 2017: organizzazione e coordinamento del personale per l'allestimento dello stand presso la manifestazione fieristica FESTAMBIENTE MEDITERRANEO 2017, svoltasi a Palermo dal 14 al 17 Settembre 2017.

CORSO VOLONTARI 2015: collaborazione nell'organizzazione del nuovo corso di preparazione per volontari 2015, insegnamento del modulo di biologia e redazione del test finale.

GEMELLAGGIO MONTEREY: collaborazione nell'ambito del progetto di gemellaggio con il santuario nazionale marino della Baia di Monterey.

GEOSWIM: collaborazione e redazione atti per il progetto "GEOSWIM3.0- Geoswimming at Egadi Islands", del 2014, e che ha previsto il giro a nuoto delle coste delle isole Egadi con rilevamenti con apposito zatterino di due telecamere, un GPS, un anemometro ed una sonda CTD, presentato dall'Università degli Studi di Trieste.

EDUCAZIONE AMBIENTALE E CONTRIBUTI: organizzazione giornate ecologiche in collaborazione con associazioni ambientaliste (Marevivo, Legambiente, Lega Navale, Velanzignu); organizzazione in collaborazione con Greenpeace del Convegno sulla Pesca Sostenibile a bordo dell'unità navale Artic Sunrise. Collaborazione con l'Associazione Marevivo per il progetto DELFINI GUARDIANI dal 2015 al 2018, nelle Isole di Favignana e Marettimo, collaborazione organizzazione CAMPI SWIMMTRKING, CAMPI LEGAMBIENTE, SUMMER SCHOOL, EVENTI SPORTIVI CON ASSOCIAZIONE EXTREMA E GULLIVER.

ATELIER DEL VENTO: progetto di educazione ambientale per i bambini della scuola elementare di Favignana realizzato nel 2017 con l'associazione SENSI CREATIVI per la realizzazione di giardini del vento e laboratori di costruzione di aquiloni". Un progetto laboratoriale attraverso il quale verranno realizzati aquiloni con materiali da riciclo.

CONTABILITA' AMBIENTALE: progetto elaborato da Federparchi, che propone di delineare sinteticamente i fondamenti e le procedure necessarie per realizzare una contabilità ambientale basata sulla quantificazione del valore, anche economico, del patrimonio ambientale e variazioni dei flussi che lo mantengono, all'interno delle Aree Marine Protette Italiane. Si prevede quindi il Completamento del quadro conoscitivo propedeutico dell'Area Marina Protetta Isole Egadi.

MARINE STRATEGY: Monitoraggio ex art. 11 del D.Lgs 190/2010 - Strategia Marina nelle Aree Marine Protette – Protocollo di attuazione del D.M. n. 24833 dell'11 dicembre 2015, redazione atti propedeutici e controllo indagini eseguite.

CARTELLONISTICA DELL'Area Marina Protetta Isole Egadi: realizzazione e installazione dei cartelli informativi ed esplicativi dell'Area Marina Protetta Isole Egadi nelle tre isole dell'arcipelago e nei porti di Marsala e Trapani.

PROGETTO ENPI CBC MED JELLYRISK: Monitoraggio integrato delle proliferazioni di meduse nelle zone costiere del Mediterraneo: impatto ecologico e socio-economico.

NOTTE DA RICERCATORI: preparazione materiale per partecipazione AMPEgadi al bando (non approvato).

MONITORAGGIO FEDERPARCHI: raccolta dati e lavori scientifici realizzate nelle AMP italiane.

CENTRO RECUPERO PER TARTARUGHE MARINE: collaborazione nella gestione del nuovo centro aperto nell'estate 2015;

CARTA DEL MARE: redazione dei documenti per l'adesione e l'ottenimento alla CARTA DEL MARE 2015, 2016 e 2017.

PROGETTO MEDONIA: un progetto di ricerca che nasce - dalla collaborazione tra il dipartimento PDTA (Pianificazione, Design, Tecnologia dell'architettura) dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza", il centro di ricerca di Casaccia a Roma dell'Enea (Sustainable Territorial and Production Systems Department) e l'Area Marina Protetta delle "Isole Egadi" (AMP) - "Medonia. *Il design per la salvaguardia della Posidonia oceanica*" (Mediterraneo/Posidonia). Medonia si configura per questi motivi una ricerca applicata sviluppata per coniugare la salvaguardia di biomasse di origine marina con

	<p>prodotti di arredo per la spiaggia attraverso modelli di design sostenibile in grado di incentivare pratiche di balneazione responsabile nel rispetto degli habitat naturali. PROGETTO TARTALIFE: il progetto LIFE+ LIFE12 NAT/IT/000937 " Riduzione della mortalità della tartaruga marina nelle attività di pesca professionale", – incarico nell'Azione E.3 "Organizzazione e coordinazione per attività di animazione per eventi programma TARTAWORLD e TARTADAY". CORSO ASTA: organizzazione alta scuola di formazione turistica per la stagione 2018 "Miglio Blu di Marettimo": prosecuzione del progetto e promozione di forme di turismo sportivo responsabile ed ecocompatibile; PROGETTO GIS dell'Area Marina Protetta Isole Egadi e Progetto Medonia: prosecuzione degli stessi, con il supporto dell'Università Roma Tre, e sulla base della convenzione con l'Università di Roma La Sapienza e l'ENEA; sviluppo del progetto di reimpiego della Posidonia spiaggiata nella fitocosmesi, in convenzione con la start-up Egadi Cosmesi; attuazione dei progetti, in partenariato con diversi enti di ricerca ed organizzazioni pubbliche e private di rilievo nazionale ed internazionale, INTERREG-MED "FISHMPABLUE2"; EASME "THE TOUNA ROUTE"; LIFE "CALMARSI" e LIFE SEPOSSO; monitoraggio del prelievo legato alla pesca ricreativa, sui mammiferi marini, e sulle colonie di vermeti (<i>Dendropoma petraeum</i>), ove autorizzato dal Ministero; PROGETTO Citizen science per il monitoraggio dei siti subacquei,</p>
<i>Date (da – a)</i>	Gennaio 2016—Agosto 2016
<i>Tipo di Azienda o Settore</i>	Ditta individuale Monica Russo P.IVA: 02342790819
<i>Tipo di impiego</i>	Redazione misure di mitigazione della messa in sicurezza del porto di Favignana e del formulario di Bruxelles.
<i>Date (da – a)</i>	Ottobre – Dicembre 2008
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	CoNiSMa Via Isonzo 32 - Roma
<i>Tipo di Azienda o Settore</i>	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare
<i>Tipo di impiego</i>	Contratto di collaborazione occasionale nell'ambito del progetto 4 AAMMPP "Analisi e valutazione dello stato degli ecosistemi marini delle zone A e B in 4 AAMMPP anche al fine di valutare l'efficacia delle misure di gestione delle stesse"
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Scarto e separazione alla stereo lente di campioni di benthos prelevati nell'AMP Isole Egadi
<i>Date (da – a)</i>	Agosto – Dicembre 2007
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	CoNiSMa Via Isonzo 32 - Roma
<i>Tipo di Azienda o Settore</i>	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare
<i>Tipo di impiego</i>	Contratto di lavoro a progetto nell'ambito del progetto "Analisi e valutazione dello stato degli ecosistemi marini delle zone A e B in 4 AAMMPP anche al fine di valutare l'efficacia delle misure di gestione delle stesse ed acquisizione di alcuni aspetti dei processi fisici, chimici e biologici in atto nelle potenziali AAMMPP nelle zone profonde del Mediterraneo"
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Rilevamenti in campo condotti nelle Isole Egadi relativi all'uso del territorio marino da parte di diving centers, subacquei sportivi, diportisti, pescatori professionisti e sportivi, bagnanti.
<i>Date (da – a)</i>	Gennaio 2007 – Aprile 2007
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Centro Studi Alias Piazza Leoni, 31a Palermo
<i>Tipo di Azienda o Settore</i>	Ente di formazione

<i>Tipo di impiego</i>	Incarico di Tutor d'aula, nell'ambito di un corso di formazione professionale per 20 allievi, per il conseguimento della qualifica di "Promotore di sviluppo ambientale" all'interno del progetto denominato DIOGENE, realizzato nell'ambito delle iniziative formative previste nel P.O.R. Sicilia 2000-2006 – Sottoprogramma F.S.E.
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Controllare lo svolgimento delle lezioni ed assistere i corsisti ed i docenti nello svolgimento delle stesse durante tutta la durata del corso.
<i>Date (da – a)</i>	Novembre, Dicembre 2006
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	UNCI SICILIA , via G. Ventura n°5 Palermo
<i>Tipo di Azienda o Settore</i>	Unione Nazionale Cooperative Italiane, Federazione Regionale Sicilia
<i>Tipo di impiego</i>	Docenza nell'ambito di un progetto POR Sicilia 2000/2006 , per gli operatori della pesca delle Isole Egadi
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Lezioni di Biologia Marina e di Attrezzature di pesca
<i>Date (da – a)</i>	Ottobre 2006- Luglio 2007
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Area Marina Protetta Isole Egadi, Comune di Favignana
<i>Tipo di Azienda o Settore</i>	Ente Pubblico
<i>Tipo di impiego</i>	Biologo Marino
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Incarico di supervisione posizionamento campi boe per ormeggio natanti nelle zone B dell'AMP
<i>Date (da – a)</i>	Stagione estiva 2006,2007,2008,2009
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Cooperativa Il Paguro
<i>Tipo di Azienda o Settore</i>	Cooperativa di servizi turistici e ricerche ambientali
<i>Tipo di impiego</i>	Accompagnatrice turistica-ambientale
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Giro guidato per mostrare le bellezze naturali e raccontare la storia dell'Isola di Favignana
<i>Date (da – a)</i>	Dal 15 Agosto 2005 al 7 Ottobre 2005, 20 Giugno 2004-31 Agosto 2004
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Area Marina Protetta Isole Egadi Comune di Favignana
<i>Tipo di Azienda o Settore</i>	Ufficio Pubblico
<i>Tipo di impiego</i>	Incarico conferito da una cooperativa privata per la gestione del Front Office
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	-Segreteria -Servizio Prima Accoglienza
<i>Date (da – a)</i>	Dal 20 Giugno 2005 al 27 Luglio 2005
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	ICRAM sede di Roma
<i>Tipo di Azienda o Settore</i>	Istituto di Ricerca
<i>Tipo di impiego</i>	stage
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	-Sorting -Divisione dei campioni nei principali gruppi tassonomici -Identificazione tassonomica a livello di genere e specie di molluschi, crostacei e policheti -Esperienza sulla nave oceanografica "Astrea" per campionamenti in mare di benthos ed

	acque presso le piattaforme Agip situate a largo di Pescara, nell'ambito del progetto di ricerca BioPlatform 2005 - Attività analitica per la determinazione delle caratteristiche granulometriche dei sedimenti attraverso l'utilizzo di un setacciatore meccanico a vibrazione e basculamento, sedigrafo a raggi X.
<i>Date (da – a)</i>	Dal 01 Settembre 2004 al 31 Novembre 2004
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	EFESO Soc. Coop. A. R. L. Viale Aldo Moro, 16- Bologna
<i>Tipo di Azienda o Settore</i>	Ente di Formazione per l'economia sociale
<i>Tipo di impiego</i>	Incarico di docenza relativa al progetto FARO-Flessibilità, Adattabilità. Riconversione degli Operatori della pesca delle isole egadi- ITS-SMDL-182-AZIONE 2, inserito nel programma di Iniziativa Comunitaria EQUAL 2001 e realizzato con il contributo del Ministero del Lavoro.
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Lezioni di Biologia Marina e Didattica Ambientale
<i>Date (da – a)</i>	5-8 Aprile 2004
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Dipartimento di Biologia Animale Università degli Studi di Palermo
<i>Tipo di Azienda o Settore</i>	Laboratorio di oceanografia ed ecologia
<i>Tipo di impiego</i>	stage - estrazione di proteine dalle acque marine - visione al binoculare dei principali gruppi tassonomici dello zooplancton - analisi della struttura della <i>Posidonia oceanica</i> - visione al binoculare del contenuto stomacale delle specie ittiche
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	
<i>Date (da – a)</i>	1-8 Febbraio 2004
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	One Ocean, The Zanzibar Dive Center P.O.Box: 608, Stone Town Zanzibar - Tanzania.
<i>Tipo di Azienda o Settore</i>	Diving Center
<i>Tipo di impiego</i>	Stage
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Operatore Tecnico Scientifico Subacqueo
<i>Date (da – a)</i>	Dal 29/09/02 al 24/03/03
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Laboratorio di Oceanografia dell'IMBC, Institut of Marine Biology of Crete P.O. Box 2214 - 71003 Iraklio, Creta, Grecia (GR)
<i>Tipo di Azienda o Settore</i>	Dipartimento di Oceanografia
<i>Tipo di impiego</i>	Vincitrice di una borsa di tirocinio nell'ambito del Programma Europeo "Leonardo Da Vinci"
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Nell'ambito del progetto europeo INTERPOL: -Scarto di campioni -Divisione in gruppi tassonomici degli individui -Identificazione tassonomica degli anfipodi a livello di specie -Realizzazione di un poster

-Esperienza di campionamento in mare sulla nave oceanografica Filia per: misurazione potenziale redox sedimenti, conservazione di sedimenti sciolti prelevati presso le gabbie di un impianto di acquacoltura.

Date (da – a)

Dal 22/07/02 al 01/08/02

Nome e indirizzo del datore di lavoro

C.N.R. Mazara del Vallo c/o Nave Oceanografica "Urania" (Napoli)

Tipo di Azienda o Settore

Ricerche oceanografiche

Tipo di impiego

stage

Principali mansioni e responsabilità

-Utilizzo del bongo per il campionamento delle larve e delle uova di acciughe e sardine
-Scarto al microscopio delle larve e delle uova di sardine e acciughe
-Utilizzo di strumentazioni quali: bottiglia Niskin, sonda multiparametrica (CTD), rosetta, box-corer, benna.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)

Giugno 2006

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Palermo

Qualifica conseguita

Biologo

Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Abilitazione all'esercizio della professione di biologo

Date (da – a)

Dal Settembre 2003 al Marzo 2006

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli studi di Palermo

Settore professionale

Geomorfologia e Geologia marina, Genetica delle popolazioni, Biologia e Tecnologie della pesca, Tutela e valorizzazione delle risorse vegetali marine, Biotecnologie, Corso integrato di Acquacoltura, Gestione delle aree protette, Biologia delle popolazioni, Trasformazione e Conservazione dei prodotti ittici, Corso integrato di monitoraggio, Applicazioni informatiche alla gestione delle aziende ittiche, Telerilevamento, Gestione delle aree protette, Ecologia applicata alla conservazione, Biochimica applicata all'acquacoltura, Corso integrato di Conservazione dell'ambiente marino, Corso integrato di ecologia, Corso integrato di ittiopatologia, Fisiologia applicata all'acquacoltura.

Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

Tesi di laurea sperimentale svolta c/o il laboratorio di Conservazione della natura –
Dip. Di Biologia animale

Argomento: Caratterizzazione dei popolamenti bentonici delle grotte superficiali dell'Isola di Marettimo ai fini di una corretta gestione dell'area marina protetta.

Relatore Prof. Renato Chemello

Correlatore: Dott. Marco Milazzo

Qualifica conseguita

Dottore in Risorse Biologiche Marine

Votazione: 110/110 *cum laude*

Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Laurea Specialistica di II° livello biennale

Date (da – a)

Dal Settembre 1998 al Luglio 2003

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli studi di Palermo

Settore generale

Istituzione di Matematiche I e II, Diritto dell'ambiente e nozioni giuridiche fondamentali, Economia ambientale, Geografia fisica e Geomorfologia, Petrografia e Petrologia, Chimica generale ed inorganica, Fisica Generale I e II,

Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

<p><i>Qualifica conseguita</i></p> <p><i>Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</i></p>	<p>Chimica fisica I, Fisica ambientale, Geologia, Zoologia I e II e esercitazioni, Microbiologia generale, Chimica organica, Chimica ambientale, Laboratorio integrato, Chimica analitica + esercitazioni, Lingua Inglese, Laboratorio di Informatica, Metodi e modelli matematici per le applicazioni, Ecologia applicata Geochimica ambientale + esercitazioni, Geofisica ambientale + esercitazioni, Morfologia e fisiologia vegetale + esercitazioni, Fondamenti di botanica sistematica + esercitazioni, Fisiologia ambientale, Ecologia. <i>Settore professionale</i> Diritto ambientale, Geologia ambientale, Fondamenti di VIA, Fondamenti di oceanografia, Laboratorio di oceanografia, Conservazione della natura e delle sue risorse, Cartografia ambientale.</p> <p>Tesi di laurea sperimentale svolta c/o il laboratorio di Conservazione della natura – Dip. Di Biologia animale <i>Argomento: Distribuzione spaziale e temporale degli anfipodi iperbentonici nel Golfo di Thermaikos.</i> Relatore Prof. Renato Chemello</p> <p>Dottore junior in Scienze Ambientali Votazione: 110/110 cum laude Laurea I° livello triennale</p>
<p><i>Date (da – a)</i></p>	<p>Dal Settembre 2003 ad Aprile 2004</p>
<p><i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i></p>	<p>I.S.M. – Istituto per lo sviluppo del Mediterraneo- Via P.Granatelli,76 Palermo <i>Settore generale</i></p>
<p><i>Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio</i></p>	<p>Orientamento, Formazione ambientale, Medicina, Inglese, Informatica, Sicurezza, Ecologia, Biologia marina, Conservazione dell'ambiente marino, Accompagnamento alla creazione d'impresa. <i>Settore professionale</i> Immersioni, Fotografia subacquea, Navigazione.</p>
<p><i>Qualifica conseguita</i></p> <p><i>Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</i></p>	<p>Operatore Tecnico Scientifico Subacqueo Esperto nella gestione delle Riserve Naturali Marine Attestato di qualifica professionale (800 h.)</p>
<p><i>Date (da – a)</i></p>	<p>Dal 1992/93 al 1997/98</p>
<p><i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i></p>	<p>Liceo Scientifico Statale "V. Fardella" Via G. Garibaldi 91100 Trapani</p>
<p><i>Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio</i></p>	<p>Italiano, Matematica, Fisica, Biologia, Storia, Filosofia, Inglese (letteratura e grammatica), Disegno tecnico e architettonico, Chimica, Latino (letteratura e classici), Geografia generale e astronomica. Votazione: 48/60</p>
<p><i>Qualifica conseguita</i></p> <p><i>Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</i></p>	<p>Maturità Scientifica Diploma S. M. S.</p>

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

-Anno 2013

Partecipazione al Convegno Green Coast Award, con la presentazione "Progetto Ge.Ri.N.", *Gestione Risorse Naturali* di Sergio Cappucci, C. Creo, M. Maffucci, S. Donati, D. Sammartano, M. Russo, A. Taramelli, E. Valentini, M. Del Monte, V. Pascucci, M. Paci, G. Bovina, A. Carloni; e vincita del titolo- Ferrara 20 settembre 2013;

-Anno 2014

Pubblicazione: *Struttura multifunzionale in fibra naturale biodegradabile per riqualificare i litorali ed il fondo marino*, di S. Cappucci, C. Creo, M. Del Monte, S. Donati, M. Maffucci, M. Russo, I. Simoncelli.

-Anno 2014

Pubblicazione volume "Percorsi naturalistici e Archeologici dell'Area Marina Protetta Isole Egadi", di A. Tomasello, S. Calvo, R. La Rocca, G. Di Maida, M. Pirrotta, S. Donati, M. Russo, G. Sieli, edito da DISTEM UNIPA.

-Anno 2015

Multifunctional structure made with seagrass wrack: a patent of the GERIN project S. Cappucci, C. Creo, V. Cristallo, C. De Simone, S. Donati, M. Russo. I. Simoncelli, Rivista Bimestrale ENEA , Anno 61 n.4/2015.

- Anno 2008

Collaborazione con lo Studio dell'Architetto Mario Minardi, a Pantelleria, nel redigere relazioni di Incidenza Ambientale.

-Anno 2004-2009

Guida ambientale alla scoperta della cultura e della storia dell'Isola di Favignana

- Monza 1 Giugno 2007

Classificata 3° al premio di Laurea in Scienze Biologiche Rossana Majorca 2007 .

-2005

C.R.E.A. , Palermo.

Collaborazione nell'ambito della valutazione di impatto per la realizzazione di un porto. Campionamento fotografico del *Dendropoma petreum*.

-Esperienza di tirocinio presso un diving center come aiuto istruttore, nella stagione estiva 2004 a Favignana.

-2003/2004

Laboratorio di Conservazione della Natura – CoNISMa

Collaborazione progetto di ricerca AFRODITE/VENERE volto alla caratterizzazione ed il monitoraggio della zona di riserva integrale (area A) di 15 AMP italiane

Valutazione dei popolamenti bentonici di substrato duro dell'isola di Marettimo ed Ustica attraverso campionamenti fotografici.

-2003

CoNISMa (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare)

Collaborazione nell'ambito del programma VASTA-Egadi per l'unità operativa di Palermo.

Valutazione dello stato ambientale dell'area marina protetta "Isole Egadi" attraverso visual census di organismi bentonici.

-stagioni estive 2002-2003

Esperienza professionale presso uno sportello di informazioni turistiche con la mansione di operatore di prima accoglienza, Favignana.

Acquisite nel corso della vita e della carriera
ma non necessariamente riconosciute da
certificati e diplomi ufficiali

PRIMA LINGUA

italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

Capacità di lettura

buona

Capacità di scrittura	buona
Capacità di espressione orale	buona
	-Diploma of English rilasciato da St. Peter's School of English - Canterbury (3/16 agosto 1997), -Certificate of achievement rilasciato da The Elizabeth Johnson Organisation - Greenwich (23 luglio – 5 agosto 2000).
ALTRE LINGUE	greco
Capacità di lettura	elementare
Capacità di scrittura	elementare
Capacità di espressione orale	elementare
ALTRE LINGUE	spagnolo
Capacità di lettura	elementare
Capacità di scrittura	elementare
Capacità di espressione orale	elementare

CAPACITA' 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.

Disponibilità e sensibilità ai rapporti interpersonali e multiculturali, mediazione, flessibilità, stabilità emotiva/tolleranza allo stress, fiducia in se stessi.
Esperienze di tirocini all'estero, esperienza di lavoro su nave oceanografica.

CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Capacità di sintesi/giudizio e analisi, sperimentazione.
Esperienze di formazione, esperienze di pratica in laboratorio.

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buone competenze: nell'identificazione del gruppo tassonomico degli anfipodi; nell'eseguire censimenti visivi di bentos diretti e indiretti.
Discreta conoscenza del sistema operativo Windows xp e sufficiente conoscenza del sistema operativo MsDos e dei seguenti software operativi: Word, Excel, Power Point, Publisher, Outlook Express, Adobe Photo Deluxe 1.0, Adobe Photoshop 5.0, Internet Explorer, Windows Media Player, Corel Draw 9.0, Pinnacle Studio.
Sufficiente conoscenza dei seguenti linguaggi di programmazione: Matlab.
Uso di software di elaborazione dati (Primer, Statistica, GMAV, SPSS).
Uso del programma di identificazione tassonomica "DELTA".

-Attestato di frequenza ad un corso extracurricolare di alfabetizzazione informatica (h. 15), durante l'anno scolastico 1995/96
-Attestato di partecipazione alla III° edizione della "International School on Marine Chemistry", Ustica (9/16 settembre 2000)
-Attestato di partecipazione a V° Corso di Bentonologia Marina, Ustica (30 giugno – 7 luglio 2001).
-Attestato di partecipazione a VII° Corso di Bentonologia Marina, Valutazione della variabilità naturale in aree marine protette, Ustica (21-29 luglio 2003).
-Diploma di partecipazione al "Third Postgraduate International Course on the Ecology and Taxonomy of Peracarida" (88 hours), presso la Facultad de Ciencias del Mar dell'Universidad Católica del Norte, sede di Coquimbo, Cile (17- 28 Luglio 2006).

CORSI

-Sono state svolte: 150 ore di immersioni per campionamenti di progetti di ricerca universitari e corsi di formazione; 50 ore di immersioni di tipo ricreativo.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

-Partecipazione al Convegno internazionale: "Riserve Marine a confronto: esperienze e suggerimenti per una gestione integrata alle potenzialità del territorio"-promosso da F.a.i.m.e., Favignana 20-22 Settembre 2002.

-"Xlth International Colloquium on Amphipoda" organizzato da "Faculté des Sciences de Tunis, Tunisia", 25-30 Marzo 2003.

Presentazione del poster "Spatial and temporal distribution of hyperbenthic amphipods in Thermaikos Gulf (NW Aegean Sea)"

-Attestato di partecipazione al Workshop internazionale "Le attività subacquee nelle Aree Marine Protette e gli impatti sull'ambiente: esperienze mediterranee a confronto", organizzato da Roma Natura, Ostia 17-18 Febbraio 2005.

-Attestato di partecipazione al Workshop "Geodiversità e biodiversità nel Mediterraneo ed in Sicilia", organizzato da INGV, Palermo 22 Maggio 2006.

-Attestato di partecipazione a "XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia" dal titolo "Cambiamenti globali, diversità ecologica e sostenibilità", presso l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo, 19-22 Settembre 2006.

-Patente di guida B

- Patente Nautica da diporto a vela e motore, senza alcun limite dalla costa, in corso di rinnovo.

-I° Brevetto per immersioni con autorespiratore "Open Water Diver" rilasciato da PADI il 26 agosto 1999.

-II° Brevetto per immersioni con autorespiratore "Advanced Open Water Diver" rilasciato da PADI il 20 luglio 2002.

-Brevetto per immersioni con autorespiratore "First Aid Diver" rilasciato da NASE il 01 aprile 2004.

-III° Brevetto (Dive master) per sommozzatore sportivo rilasciato da FIPSAS-CMAS il 02 agosto 2004.

PATENTE O PATENTI

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 della D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e dalle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, ivi compresi i dati sensibili, secondo quanto previsto del D. Lgs. 196 del 30 giugno 2003, per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Favignana, 26/03/2019

Il dichiarante

Monica Russo

