

Curriculum vitae

Maria Grazia PALETTA

Esperienza

- **Borsista**

Università di Ferrara – Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra,

data: Dal 1 Novembre 2019

Vincitrice Borsa di Studio per "Mappatura delle dune e degli habitat e caratterizzazione ecologica della Laguna di Barbamarco" presso Università di Ferrara – Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, di durata mesi 4. – 3° Rinnovo 2/05/2020

Principali mansioni: Partecipazione a misure sul campo volte alla caratterizzazione ecologica della laguna, determinazione delle specie costituenti l'ecosistema locale e lo stato di "salute" dello stesso al fine di definire un quadro conoscitivo dello stato ambientale del sistema dunare e di identificare le zone più critiche che necessitano di eventuali interventi di ripristino ambientali

- **Borsista**

Università di Bologna – Campus di Ravenna,

data: - 10 Dicembre 2018 – 31 Ottobre 2019

Vincitrice Borsa di Studio per "Applicazione delle tecniche molecolari all'analisi della strutturazione genomica di popolazioni di invertebrati marini sessili" presso Università di Bologna – Campus di Ravenna, di durata mesi 4. – 3° Rinnovo dal 10/08/2019 al 31/10/2019

Principali mansioni: Analizzare il livello di divergenza e di strutturazione genetica e genomica in specie target presenti sulle biocostruzioni a coralligeno, per valutare il grado di connettività e la diversità genetica, tramite approccio molecolare multilocus (attraverso tecniche di sequenziamento RAD)

- **Laureato frequentatore**

Università di Bologna – Campus di Ravenna,

data: - 1 Aprile 2018 al 30 Novembre 2018

Collaborazione come LAUREATO FREQUENTATORE presso Laboratorio di Ecologia Sperimentale e Genetica Ecologica del Gruppo di Ricerca "Ecologia, Conservazione e Ripristino degli Ambienti Marini e Costieri"

Principali mansioni: Estrazione DNA; amplificazione loci microsatelliti e loci mitocondriali; applicazione protocollo 2bRAD; analisi risultati tramite software

2

- **Tutor materie scientifiche**

IES, Scuola dei Talenti. Via Ghandi ,16 Reggio Emilia

data: - Dal 15 Aprile 2018 al 31 maggio 2018

Contratto di lavoro presso la IES (International Experimental School Collaborazione)

- **Ricercatore**

CNR-Ancona

data: - 30 Novembre 2018 – 5 Dicembre 2018

Partecipazione, alla III fase (Adriatico Orientale), in qualità di ricercatore, alla "Campagna di campionamento SOLEMON", a bordo della nave oceanografica "G. DallaPorta"

Istruzione

- **Laurea magistrale- Dottoranda in Biologia Marina**

Università di Bologna – Campus di Ravenna

data: 22 Marzo 2018

Laurea Magistrale in Biologia Marina (LM-06), con votazione 106/110, con tesi dal titolo: "GENETIC DIVERSITY AND POPULATION STRUCTURE OF THE MESOPHOTIC PARAMURICEA MACROSPINA IN THE MENORCA CHANNEL"

- Università E-campus

data: 31 Luglio 2018

Master annuale I livello in "La didattica, la funzione del docente e l'inclusione scolastica degli alunni con bisogni educativi speciali (BES)", con votazione 110/110

- **Consulente per l'igiene degli alimenti e gestione sistema HACCP**

GRUPPO PARISE

data: 11 Novembre 2017

3

- **Laurea Triennale- Dottoranda in Scienze Biologiche**

Università degli studi del Sannio – Benevento

data: 11 Dicembre 2015

Laurea Triennale in Scienze Biologiche (L-13), con votazione 93/110; tesi dal titolo: "EPIGENETICA NELLE PSICOSI: PROGRESSI, PROBLEMI E PROSPETTIVE"

- **Diploma Liceo Scientifico**

Liceo Scientifico "G.Rummo" – Benevento

data: 2008/2009

Diploma con votazione 70/100

ALTRE CAPACITA' E COMPETENZE

- OTTIME CAPACITA' DI UTILIZZO DEL MICROSCOPIO OTTICO E STRUMENTAZIONI DI LABORATORIO, SVILUPPATE NEL CORSO DELLA ATTIVITA' UNIVERSITARIA, DURANTE I TIROCINI CURRICULARI E DURANTE IL TIROCINIO PREPARATORIO DELLA TESI E LA COLLABORAZIONE POST LAUREA
- CAPACITÀ PER ATTIVITÀ DI FORMAZIONE SCIENTIFICA EXTRASCOLASTICA PER BAMBINI ED ADOLESCENTI ACQUISITA DURANTE EVENTI DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA (UniJunior_Ravenna (30 Marzo 2019); DIGITA_Ravenna (5 e 6 Aprile 2019); "Notte Europea dei Ricercatori 2019"_Ravenna)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua ITALIANA

Altra Lingua INGLESE

- Capacità di lettura: BUONO
- Capacità di scrittura: BUONO
- Capacità di espressione orale: BUONO

4

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- ESPERIENZA NELL' ESTRAZIONE DI DNA DA DIVERSE SPECIE SESSILI E VAGILI (PARAMURICEA MACROSPINA, EUNICELLA SINGULARIS, VELELLA VELELLA, ANTIPATHELLA SUBPINNATA) E NELLE TECNICHE DI PCR CON MARCATORI MITOCONDRIALI, NUCLEARI E MICROSATELLITI PER: P.MACROSPINA, E. SINGULARIS, MYTILUS SPP., E SPECIE DI SOTTOCLASSE OCTOCORALLIA
- ESPERIENZA NELLA APPLICAZIONE DEL PROTOCOLLO DI SEQUENZIAMENTO RAD (2b_RAD) PER LA SPECIE SESSILE PARAZOANTHUS AXINELLAE E ANTIPATHELLA SUBPINNATA.
- CAPACITA' NELLA PREPARAZIONE E STOCCAGGIO DI CAMPIONI BIOLOGICI
- ANALISI DEI DATI DI SEQUENZIAMENTO E GENOTIPIZZAZIONE DI LOCI MICROSATELLITI E MARCATORI MITOCONDRIALI E CON CAPACITÀ DI UTILIZZO DEI SOFTWARE PER STUDIO DI ANALISI DI GENETICA DI POPOLAZIONE (MEGA SOFTWARE, DNAsp, ARLEQUIN, GENEPOP, GENETIX, STRUCTURE, HAPVIEW, PEAKSCANNER).
- ESPERIENZA NELLA ACQUISIZIONE DATI E RICONOSCIMENTO HABITAT VEGETZIONALI IN CAMPO.
- BUON UTILIZZO PACCHETTO MICROSOFT OFFICE.

PUBBLICAZIONI

PALETTA M.G, GRINYÓ J, GILI J-M, DIAZ DD, MUÑOZ A, GARRABOU J, ABBIATI M, LEDOUX JB, COSTANTINI F (2019) - Exploring the genetic diversity and the population structure of the mesophotic *Paramuricea macrospina* in the Menorca Channel. -ESTAURINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE – PUBLISHED 2019-

CONVEGNI

COSTANTINI F, **PALETTA MG**, GRINYÓ J, DÍAZ D, MUÑOZ A, LEDOUX JB, GILI JM, ABBIATI M. - GENETIC DIVERSITY AND POPULATION STRUCTURE OF THE MESOPHOTIC PARAMURICEA MACROSPINA IN THE MENORCA CHANNEL- European Coral Reef Symposium, OXFORD, UK.-

COSTANTINI F, TERZIN M, **PALETTA MG**, COPPARI M, BAVESTRELLO G, ABBIATI M, BO M. - POPULATION GENOMICS IN MEDITERRANEAN VULNERABLE ECOSYSTEMS: THE CASE OF THE BLACK CORAL ANTIPATHELLA SUBPINNATA- Ices Annual Science Conference 2019, GOTHENBURG, SW.-

5

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

PRECISA, RESPONSABILE E MOLTO DETERMINATA. BUONA CAPACITÀ ORGANIZZATIVA E DI COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ, CON ATTITUDINE AL SUPPORTO DIDATTICO PER COMPILAZIONE TESI DIMOSTRATA ANCHE DURANTE L'ESPERIENZA DI COLLABORAZIONE ALL'INTERNO DEI LABORATORI

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

RAGAZZA ALLEGRA E SOCIEVOLE. IN OCCASIONE DELLA REALIZZAZIONE DI DIVERSI PROGETTI UNIVERSITARI E LABORATORIALI MI SONO INSERITA BENE NEI GRUPPI DI LAVORO E NELLE ATTIVITÀ IN TEAM

PATENTI

PATENTE B

ALTRE INFORMAZIONI

SOCCORRITORE DI PRIMO LIVELLO E VOLONTARIO PRESSO IL COMITATO CRI DI BENEVENTO

Lì, 30 APRILE 2020

Maria Grazia **Paletta**

Non viene apposta la firma, a tutela dei dati della persona interessata, ai sensi del regolamento UE 2016/679 e del d.lgs. 196/2003 aggiornato al d.lgs. n. 101/2018.