

Maria Giovanna Piro

ESPERIENZA LAVORATIVA

Collaborazione scientifica

Presso il gruppo di ricerca SSD VET/03 di patologia generale e anatomia patologica (chibiofaram) [nov 2021 - Attuale]

Città: Messina

Paese: Italia

- Pratiche necroscopiche ed istologiche su teleostei e altri organismi acquatici;
- Pratiche di diagnostica molecolare (estrazione di acidi nucleici, PCR, elettroforesi);
- Conoscenze sulla normativa di sperimentazione con modelli acquatici DL26/2014 e tecniche di stabulazione degli stessi, nonché tecniche anestesologiche e prelievi ematici;
- Tecniche di campionamento di organismi.

(Allegato 1)

Tirocinio: Attività formativa

Imbarco per Consiglio Nazionale di Ricerca su motonave "G.Dallaporta" [2 set 2022 - 10 set 2022]

Città: Messina

Paese: Italia

- Lettura mappa e segnalazione punti di stazionamento;
- Campionamento zooplanctonico con l'utilizzo del "bongo40";
- Campionamento con sonda multiparametrica "CTD" (conduttività, temperatura, profondità);
- Campionamento di piccoli pesci pelagici (acciughe e sardine) con l'impiego di una rete pelagica monobarca;
- Riconoscimento specie e divisione;
- Campionamento ed estrazione gonadi a specie "target";
- Apprendimento sulle varie caratteristiche di una nave oceanografica;

(Allegato 2)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale

Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero- Università degli Studi di Messina [ott 2021 - Attuale]

Indirizzo: Messina (Italia)

Corso 24 CFU per accesso FIT

Università degli Studi di Messina [2022]

Didattica Generale, Fondamenti di Antropologia Culturale, Fondamenti di Pedagogia Generale, Fondamenti di Psicologia dello Sviluppo.

Laurea Triennale

Scienze Biologiche (L-13) - Università degli Studi di Messina [2021]

Voto finale: 100/110

Tesi: Bioluminescenza del Gasteropode *Kaloplocamus ramosus* nel Lago di Faro

Diploma di Maturità

Liceo Scientifico- Istituto Istruzione Secondaria Superiore "Francesco Crispi" [2015]

Indirizzo: Ribera (AG) (Italia)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

COMPETENZE DIGITALI

Certificazione PEKIT EXPERT riconosciuta dal MIUR / Attestato di addestramento professionale di Dattilografia: riconosciuto dal Miur

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida:A1

Patente di guida:B

CONFERENZE E SEMINARI

XXVI Convegno Nazionale S.I.P.I (Società Italiana Patologia Ittica)

[Università degli Studi di Messina (Partecipazione da uditore), 23 giu 2022 - 25 giu 2022]

Conferenza sull'aggiornamento di nuove ricerche sperimentali su varie specie ittiche di interesse commerciale e discussione sulle problematiche che si verificano negli allevamenti di acquacoltura, di gestione degli impianti nello specifico i sistemi a "Ras" e sulla gestione dei fondi economici a disposizione per lo sviluppo dell'acquacoltura a livello regionale.

(Allegato 3)

MEDNIGHT – LA NOTTE MEDITERRANEA DELLE RICERCATRICI

[Università degli Studi di Messina, 2022]

Partecipazione alla presentazione del contributo dal titolo: "Strategia di innovazione intelligente per la riproduzione controllata di *Haliotis tuberculata*"

(Allegato 4)

La terapia nutrizionale come supporto clinico al paziente oncologico

[Università degli Studi di Messina, 2018]

BREVETTI

Brevetto sub Open Water Diver- PSS

(Allegato 5)

CORSI

Percorso di eccellenza nelle scienze PES, "DLgs81/08 e Sicurezza nei Laboratori"

[2022]

DLgs 81/08 e Sicurezza nei Laboratori 2021/2022 - Università degli Studi di Messina

Uso sostenibile delle risorse ittiche nelle acque interne e rischi sanitari

[2022]

Organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie e tenutosi presso il dipartimento di Chibiofaram dell'Università degli Studi di Messina.

(Allegato 6)

Corso di formazione per gli operatori del settore alimentare (HACCP)

[2022]

Corso di formazione per educatori ambientali "Blue Education"

[2017]

- La Tutela ambientale;
- L'educazione ambientale e la didattica attiva;
- La fauna e la vegetazione dell'ambiente marino;
- Escursione ed esercitazioni in campo;
- Supporto all'organizzazione di eventi, laboratori didattici e visite guidate;

Attestato di Qualifica professionale "Capo Azienda" rilasciato dall'Istituto Sociale di Ricerche e Studi (ISORS)

[2017]

Si tratta di una figura professionale competente delle tecniche, gestionali, qualitative e ambientali che è prevista all'interno del Programma di Sviluppo Rurale (P.S.R.) della Regione Sicilia 2014/2020. Il progetto si inserisce nel quadro delle azioni finalizzate a favorire lo sviluppo delle aree rurali siciliane. La finalità della qualifica è quella di sostenere lo sviluppo del sistema produttivo agricolo ed agroalimentare fornendo, alle figure che vi operano, le necessarie competenze per promuovere un'agricoltura in grado di competere nel nuovo contesto globale, e in grado di rispettare in modo più incisivo l'ambiente con l'applicazione di metodi di coltivazione quali agricoltura integrata e biologica.

- Aspetti inerenti alla sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. n. 81/08);
- Gestione aziendale, commercializzazione, vendita diretta e filiera corta, marketing e logistica;
- Contabilità agraria;
- Legislazione fiscale, tributaria, diritto agrario, normativa rifiuti agricoli, legislazione comunitaria e legislazione della pubblica amministrazione;
- Informazioni sul P.S.R. e sulle provvidenze regionali, nazionali e comunitarie a favore dell'agricoltura;
- Gestione sostenibile delle risorse naturali con particolare riferimento ai requisiti della condizionalità e alla necessità di promuovere l'agricoltura a basso impatto ambientale;
- Informatica, innovazione tecnica e tecnologica compreso l'uso delle TIC;
- Qualità dei prodotti e sicurezza alimentare;
- Sviluppo di relazioni di filiera nei settori agricolo, forestale e ambientale;
- Produzione e utilizzo di fonti di energia alternativa;

-Attività di vigilanza e di prevenzione degli incendi boschivi coerentemente con il piano regionale per la difesa dagli incendi-

PARTECIPAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Socio Società Italiana Patologia Ittica (S.I.P.I) dal 2022

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE,
BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE
ED AMBIENTALI

Prof. Fabio Marino

Messina, 22 novembre 2022

Oggetto: attestazione di collaborazione scientifica

Il sottoscritto Prof. Fabio Marino, DVM, PhD, Dipl. ECAAH, PO del SSD VET/03, vice direttore del Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche e ambientali dell'Università degli Studi di Messina, e Responsabile dello Stabilimento Utilizzatore denominato Centro di Ittiopatologia Sperimentale della Sicilia (CISS) dell'Università di Messina.

ATTESTA

Che da novembre 2021 ad oggi la dott.ssa Maria Giovanna Piro ha affiancato il sottoscritto frequentando con assiduità il gruppo di ricerca di Patologia Generale e Anatomia Patologica Veterinaria – SSD VET/03 del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina. L'attività di affiancamento ha riguardato tutte le pratiche di laboratorio inerenti la diagnostica anatomo-patologica degli organismi acquatici. La dott.ssa Piro ha partecipato ad attività di ricerca in ambito di diagnostica istopatologica, molecolare e gestione e stabulazione di organismi acquatici presso lo stabulario Centro di ittiopatologia Sperimentale della Sicilia (CISS).

La dott.ssa si è distinta nelle pratiche di laboratorio, sviluppando particolari competenze in:

- Pratiche necroscopiche ed istologiche su teleostei e altri organismi acquatici
- Pratiche di diagnostica molecolare (Estrazione di acidi nucleici, PCR, elettroforesi)
- Conoscenze sulla normativa di sperimentazione con modelli acquatici DL26/2014 e tecniche di stabulazione degli stessi, nonché tecniche anestesilogiche e prelievi ematici.
- Tecniche di campionamento di organismi

Il Prof. Fabio Marino



Prof. Fabio Marino
V.le F. Stagno
d'Alcontres, 31
98166 - Messina

Tel. 090.6766711
e.mail: fabio.marino@unime.it
PEC:
dipartimento.chibiofaram@pec.unime.it

Codice Fiscale:
80004070837
Partita IVA:
IT00724160833

Il sottoscritto Aldo CASTAGNA Comandante della N/O "G. Dallaporta", iscritta al compartimento Marittimo di BARI al N. 49 del R.I.,

ATTESTA

che la Dot.sa PIRO MARIA GIOVANNA nata a RIBERA (AG) il ...09/01/1996.....

Dal 02/09/22..... alle ore 18:00

Al 10/09/22..... alle ore 09:00

ha partecipato in qualità di RICERCATORE alla campagna di ricerca, denominata

EVATIR 2022

parte integrante del modulo MEDIAS (Mediterranean International Acoustic Survey) nelle GSA 9, 10 e 16, previsto dal Piano di Lavoro Nazionale per la Raccolta di Dati (PLNRDA) nel settore della pesca e dell'acquacoltura, Reg. Ce. N°2017/1004 e decisione della Commissione (UE N° 2021/1168).

Durante il periodo a bordo della suddetta unità, la Dot.sa PIRO MARIA GIOVANNA ha effettuato turni di lavoro:

dalle 00:00 alle 04:00 e dalle 12:00 alle 16:00.

L'imbarco e lo sbarco sono avvenuti nei sotto elencati porti:

- | | | | |
|------------|---------------------------|---------|----------|
| - Imbarco: | porto di Livorno | in data | 02/09/22 |
| - Sbarco: | porto di Mazara del Vallo | in data | 10/09/22 |

La presente dichiarazione si rilascia ai sensi dell'art. D.P. C.N.R. No. 4376608 del 21.06.1979

IL COMANDANTE

ALDO CASTAGNA





ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Si attesta che

PIRO MARIA GIOVANNA

ha partecipato al

XXVI CONVEGNO NAZIONALE S.I.P.I.

Società Italiana di Patologia Ittica

Messina 23-25 giugno 2022

Messina, 24 giugno 2022

Il Presidente SIPI
Dott. Andrea Gustinelli



MEDNIGHT

NOTTE MEDITERRANEA DELLE RICERCATRICI

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Si attesta che Maria Giovanna Piro ha partecipato alla presentazione del contributo dal titolo:

"Strategia di innovazione intelligente per la riproduzione controllata di *Haliotis tuberculata*"

in occasione dell' evento MEDNIGHT – LA NOTTE MEDITERRANEA DELLE RICERCATRICI, che si è svolto il 30 settembre 2022 a Messina, dalle ore 16:00 alle ore 24:00,

Messina, 20 Dicembre 2022

Marina Trimarchi

Responsabile Locale del Progetto MEDNIGHT





IT IS HEREBY CERTIFIED THAT

MARIA GIOVANNA PIRO

has satisfactorily completed a diving course and is qualified

Open Water Diver

14/07/2017

Messina

Date of Certification

Training Location

A03AA0240

P.S.S. Instructor Number

Maria Piro
Instructor Signature

DICHIARAZIONE DI FREQUENZA

Si dichiara che

MARIA GIOVANNA PIRO

ha partecipato al corso

**Uso sostenibile delle risorse ittiche
nelle acque interne e rischi sanitari**

organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

tenutosi presso il
Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali
Università di Messina
il giorno 24 giugno 2022 dalle ore 09.00 alle ore 13.30

Legnaro (PD), 28 giugno 2022

Il Rappresentante Legale
(ovvero suo delegato)
dot. Giandomenico Pozza

