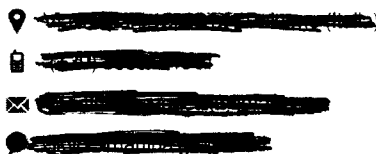


INFORMAZIONI PERSONALI

Martina Gregoriotti



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

30/9/2012–29/9/2016

Laurea Magistrale in Biologia Marina

Università di Pisa, Pisa (Italia)

Titolo della tesi: "Risultati del monitoraggio dei cetacei lungo il transetto Livorno-Bastia nel triennio 2013-2015 e confronto con le precedenti annualità"

Relatori: Prof. Alberto Castelli, Dott.sa Antonella Arcangeli

Voto di laurea: 107/110

1/1/2013–31/12/2015

Internato di tesi all'interno del progetto "FLT MED Monitoring Network"

Ho svolto il mio internato di tesi da Gennaio 2013 a Dicembre 2015 presso l'Università di Pisa, inserendomi nel progetto "FLT MED Monitoring Network: traghetti di linea come piattaforma di osservazione per il monitoraggio multidisciplinare di mega e macro fauna e principali pressioni nel Mediterraneo" coordinato da ISPRA.

Mi sono occupata in prima persona e per tutto il triennio sia del monitoraggio dei cetacei (con un minimo di una e un massimo di quattro uscite al mese della durata di otto ore, sui traghetti della compagnia Corsica&Sardinia Ferries) che della gestione e dell'elaborazione dei dati raccolti, inserendoli in appositi fogli Excel ed utilizzando il programma Past per lo svolgimento di test non parametrici quali Kruskal-Wallis e Mann-Whitney.

30/9/2007–23/3/2012

Laurea Triennale in Scienze Ambientali - Gestione e conservazione dell'ambiente marino

Università di Genova, Genova (Italia)

Titolo della tesi: "Osservazioni su *Zu cristatus* (Bonelli, 1819) (Osteichthyes, Trachypteridae) in Mar Ligure"

Relatori: Prof.sa Lidia Orsi Relini, Dott. Fulvio Garibaldi

Voto di laurea: 106/110

13/10/2010–8/9/2011

Attività di tirocinio interno per la tesi della Laurea triennale

Università di Genova - Laboratorio di Biologia Marina, Genova (Italia)

Raccolta e analisi delle principali misure biometriche, del contenuto stomacale e delle gonadi del pesce mesopelagico *Zu cristatus* allo scopo di approfondire alcuni aspetti legati alla morfologia e alla biologia di questa specie, ancora poco conosciuta.

20/9/2001–25/7/2006

Diploma di Liceo Classico

Liceo Classico Giuseppe Garibaldi, Palermo (Italia)

voto: 100/100

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Martina Gregoriotti

- 1/1/2018–alla data attuale **Partecipazione al progetto MedSeaLitter**
Accademia del Leviatano
Il progetto mira a creare una rete tra aree marine protette, organizzazioni scientifiche e non governative per sviluppare, testare e applicare protocolli efficaci per monitorare e gestire l'impatto dei rifiuti plastici sulla biodiversità.
- 30/7/2017–alla data attuale **Partecipazione al progetto TursioMed**
Fondazione Acquario di Genova, Genova (Italia)
Il progetto ha l'obiettivo di valutare lo stato di conservazione del tursiopo Mediterraneo, ampliando la rete di collaborazione tra i diversi enti di ricerca. I singoli enti condivideranno i propri dati (punti di avvistamento della specie oggetto dello studio e degli altri Cetacei, dati fotografici per la foto-identificazione degli individui attraverso i marcaggi naturali della pinna dorsale) sulla piattaforma www.intercet.it, ideata e gestita dalla Fondazione Acquario di Genova per Regione Liguria all'interno del progetto GIONHA.
- 24/3/2017–alla data attuale **Membro dello staff educativo (settore ambiente)**
Ecomuseo Mare Memoria Viva, Palermo (Italia)
Un Ecomuseo è il museo della comunità e del territorio. In particolare, l'Ecomuseo Mare Memoria Viva si propone di raccontare, attraverso diverse installazioni multimediali, il patto ancora possibile tra i palermitani e il loro mare. Sono tante le voci che testimoniano le molteplici trasformazioni subite dalla città di Palermo, e attraverso questi racconti l'obiettivo è di stimolare nel singolo cittadino il senso di collettività e di "bene comune".
In questi mesi ho lavorato a contatto con bambini di ogni classe di età e, insieme agli altri membri del team, sto sviluppando nuovi laboratori a tema strettamente ambientale e marino.
- 1/3/2017–31/12/2017 **Collaborazione presso il Bioacoustics lab**
IAMC- CNR, Capo Granitola (Italia)
Analisi di dati acustici tramite l'utilizzo di appositi software, quali Avisoft Acoustics e Cool Edit, volta alla comprensione di caratteristiche quali presenza, influenze naturali (ora del giorno, mese dell'anno) e antropiche (entità del traffico navale) nella distribuzione dell'emissione dei suoni da parte della popolazione di piccoli cetacei in un'area costiera del Canale di Sicilia.
- 1/1/2016–alla data attuale **Partecipazione al progetto "FLT Mediterranean Monitoring Network", ISPRA**
Accademia del Leviatano
E' un progetto esistente dal 2007, che ha lo scopo di coordinare nella regione marina del Mediterraneo un monitoraggio continuativo di mega e macro fauna marina (cetacei, tartarughe marine, uccelli marini, etc.), traffico marittimo e rifiuti marini galleggianti. I survey sono condotti in maniera sistematica lungo 11 transetti transfrontalieri, utilizzando i traghetti di linea come piattaforme di osservazione. Per la raccolta dati vengono applicati due protocolli di ricerca specifici su:
 - mega e macro fauna e traffico marittimo;
 - rifiuti marini galleggianti.Le tratte di mia competenza sono state Livorno-Bastia (fino a giugno 2016) e Palermo-Tunisi (da dicembre 2016 alla data attuale). Oltre allo svolgimento delle attività di monitoraggio, mi occupo del coordinamento e del tutoring dei volontari, e dell'analisi ed elaborazione dei dati.
- 1/3/2015–30/7/2016 **Guida**
Acquario di Livorno, Livorno (Italia)
Ho condotto visite guidate e attività di laboratorio relativamente a varie tematiche allo scopo di sensibilizzare, secondo i principi dell'intrattenimento educativo e del metodo d'indagine, adulti e bambini di ogni età alla conoscenza e alla tutela dell'ambiente, con particolare attenzione verso quello marino.

Martina Gregoriotti

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	B2	B2	B2
spagnolo	B2	B2	A2	A2	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Ottime capacità relazionali, di ascolto e comprensione. Sono in grado di relazionarmi con persone di differenti culture e lingue.

Durante l'esperienza maturata presso l'Acquario di Livorno, l'Ecomuseo Mare Memoria Viva e con la partecipazione ad eventi di divulgazione scientifica ho imparato ad adattare le mie conoscenze per renderle accessibili alle diverse tipologie di interlocutori.

Competenze organizzative e gestionali Buona capacità di gestione delle mansioni affidatemi in maniera autonoma ed in team, di definizione di priorità e assunzione di responsabilità.

Competenze digitali

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Ottima conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point).
- Buona conoscenza del programma di analisi dei dati Past utilizzato durante il periodo di stesura della tesi di laurea magistrale.
- In grado di utilizzare GPS e il relativo software MapSource per modificare, aggiungere e/o rimuovere mappe.
- Conoscenze di base dei software di analisi acustica Avisoft Acoustics e Cool Edit.
- Conoscenze di base del software QGis per la creazione, modifica, visualizzazione e analisi di informazioni geospaziali.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Certificazioni - Qualifica di Osservatore nazionale delle quote di Tonno rosso

Partecipazione a congressi, corsi e workshop

- 18/23 Settembre 2017: Partecipazione al II Congresso nazionale congiunto UZI-SZF, Dipartimento di Scienze della vita e Biologia sei sistemi, Università degli Studi di Torino
- 8 Settembre 2017: Partecipazione al seminario "The influence of environmental boundaries on the population structure of marine vertebrates". "Studies and long-term monitoring of dolphins in the Gulf of Trieste" organizzato da IAMC-CNR presso la UOS di Capo Granitola
- 15/18 Maggio 2017: Partecipazione al corso di Osservatore nazionale quote tonno rosso tenutosi a Mazara del Vallo da Oceanis srl e Cofrepeche
- 3/5 Maggio 2017: Partecipazione al XIII incontro dei dottorandi in Ecologia e Scienze dei sistemi acquatici, Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare, Università degli Studi di Palermo

Martina Gregoriotti

- 21 Aprile 2017: "Il rumore antropico in mare e il suo impatto sui cetacei", Aula Magna INFN-LNS di Catania
- 21/23 Novembre 2013. Partecipazione al corso di formazione specialistica teorico-pratico "Cetacei e tartarughe: emergenze, interventi ed epidemiologia" organizzato dal Centro Studi Cetacei ONLUS
- 13 Novembre 2013. Partecipazione al corso di formazione "Santuario Pelagos, Direttiva Habitat in ambiente marino. Rete Natura 2000" organizzato da Osservatorio Toscano Cetacei e Regione Toscana
- Pubblicazioni e atti congressuali**
- Gregoriotti M., Papale E., Grammauta R., Filiciotto F., Ceraulo M., Mazzola S., Buscaino G., 2017. Monitoraggio acustico a lungo termine di *Tursiops truncatus* (Montagu, 1821) in un'area ad elevato impatto antropico nel Canale di Sicilia. Congresso nazionale congiunto SZF-UZI. The evolution of animal biodiversity: a comparative approach. Università degli Studi di Torino, 18-23 Settembre 2017. Sicilia". Act of the II Joint Meeting of the Societe Zoologique de France and Unione Zoologica Italiana, University of Torino, 18-23 September 2017, page 85
- Arcangeli A., Campana I., Angeletti D., Atzori F., Azzolin M., Carosso L., Di Miccoli V., Giacoletti A., Gregoriotti M., Luperini C., Paraboschi M., Pellegrino G., Ramazio M., Sarà G., Crosti R., 2017. Amount, composition, and spatial distribution of floating macro litter along fixed trans-border transects in the Mediterranean basin. *Marine Pollution Bulletin* (2017), <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2017.10.028>
- Giacoletti A., Gregoriotti M., Pellegrino G., Arcangeli A., Sarà G. "Marine litter distribution and potential influence on cetacean occurrence in the Sicilian channel using fixed-line transects". Act of the XIII Ph.D. meeting in Ecology and Environmental Sciences, University of Palermo, 3-5 May 2017, S7 page 80
- Interventi divulgativi**
- "Cetacei nello Stretto di Sicilia: monitoraggio e minacce"
Relatore all'evento "World Oceans Day", 8 Giugno 2017, Museo di Zoologia P.Doderlein di Palermo
- "Monitoraggio dei cetacei e del marine litter nel Canale di Sicilia"
Intervento alla conferenza "Quanti rifiuti ci sono in mare? Numeri e proposte per combattere il marine litter nel Mediterraneo" organizzata da Legambiente per l'arrivo di Goletta Verde a Palermo, 13 Luglio 2017
- Appartenenza a gruppi / associazioni**
- Da Giugno 2017 alla data attuale. Consigliere della ONLUS Accademia del Leviatano - ente per lo studio e la conservazione dei mammiferi marini

18/01/2018

Martina Gregoriotti