



## CURRICULUM VITAE FORMATO EUROPEO

**Manfredi Di Lorenzo**

**Ricercatore – Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine (IRBIM),**  
Consiglio Nazionale delle ricerche (CNR),  
Via Vaccara, 61 - 91026 Mazara del Vallo,  
Sicilia, Italia

---

### DATI PERSONALI

**Luogo e data di nascita:** omissis  
**Nazionalità:** Italiana  
**Indirizzo:** omissis (PA)  
**Tel:** 0039 omissis  
**E-mail:** [manfredi.dilorenzo@cnr.it](mailto:manfredi.dilorenzo@cnr.it)  
**E-mail:** [manfredi.dilorenzo@libero.it](mailto:manfredi.dilorenzo@libero.it)  
**Skype:** manfrodilo

---

### Interessi di Ricerca

- Ecologia teorica e Fondamentale;
  - Biodiversità marina e funzionamento degli ecosistemi;
  - Comunità marina e biologia della conservazione
  - Aree Marine Protette (AMP) e pesca artigianale;
  - Ecologia dei pesci (sia osteitti che Condroitti);
  - Pattern di movimento ed ecologia comportamentale delle specie ittiche
  - Gestione della pesca e delle risorse marine del Mediterraneo.
- 

### Esperienze professionali

#### Anno 2014-presente

Ricercatore III livello presso il CNR-IRBIM di Mazara del Vallo.

Partecipazione alla campagna di pesca sperimentale nello Stretto di Sicilia nell'ambito del progetto "MEDITS" (Mediterranean International Trawl Survey) come osservatore scientifico a bordo di un peschereccio. Responsabile scientifico Dott. Fabio Fiorentino

#### Anno 2019

Partecipazione alla campagna oceanografica nell'Oceano Indiano nell'ambito del progetto "Hope to Cope" come ricercatore a bordo della nave Marion Dufresne. Responsabile scientifico Dott.ssa Suzanne Mills and Joachim Claudet

#### Anno 2013-2019

Ottiene contratti dal CoNISMA nell'Ambito di diversi Progetti per "Raccolta dati di *visual census* della fauna ittica in immersione presso 20 Aree Marine Protette italiane, inserimento dati in matrice, analisi statistiche uni- e multivariate, supporto alla stesura della relazione finale"

### **Anno 2015**

*Visiting researcher* presso il “Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)” di Perpignan (France) nell’ambito del progetto “Buffer” per “Raccolta dati della fauna ittica attraverso visual census in immersione subacquea presso l’Area Marine Protetta di Banyuls (France)” responsabile scientifico Dott. Joachim Claudet

*Visiting researcher* presso il CONICET-CENPAT di Puerto Madryn (Chubut, Argentina) nell’ambito del progetto “RECOMPRA (Reef ECOlogy and design of Marine PRotected Areas) Responsabile scientifico Prof. José Antonio Garcia Charlton.

### **Anno 2014**

Ottiene contratto dal CNR-IAMC di Mazara del Vallo per lo svolgimento della seguente attività “supporto alla realizzazione di una campagna di marcatura e ricattura di due specie di elasmobranchi (palombo e razza chiodata) nel canale di Sicilia con marche convenzionali e elettroniche” responsabile scientifico Dott. Francesco Colloca. Periodo Giugno-Luglio 2014.

### **Anno 2013**

Ottiene un contratto dal CNR-IAMC di Mazara del Vallo per lo svolgimento della seguente attività “supporto alla realizzazione di una campagna di marcatura e ricattura di due specie di elasmobranchi (palombo e razza chiodata) nel canale di Sicilia con marche convenzionali e elettroniche” responsabile scientifico Dott. Francesco Colloca. Periodo Settembre-Novembre 2013.

### **Anno 2012**

“Visiting researcher” presso il “Fisheries and Conservation Lab”. Moss Landing Marine Laboratories (California, USA), sotto la supervision del Dr. Rick Starr direttore del California Sea Grant Extension Program. Dal 26 Aprile al 28 Agosto 2012

### **Anno 2011**

Ottiene un contratto dal DIP.TE.RIS per “Raccolta, informatizzazione e analisi dati nell’ambito del progetto denominato “Analisi dell’effetto protezione nelle Aree Marine Protette della Liguria” responsabile scientifico Prof. Riccardo Cattaneo Vietti.

---

## **Istruzione e Formazione**

### **Anno 2016**

Partecipazione al corso “Advances in Analysis of Multivariate Ecological Data: Theory and Practice presso l’Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS, Trieste)

### **Anno 2015**

Partecipazione al corso “Development of a new methodological approach to study the recruitment dynamics of fish and crustaceans in the Kotor Bay, presso il CNR of Torretta Granitola (Sicily, Italy)

### **Anno 2012**

*Dottorato di ricerca* in “Ecologia Fondamentale” presso il laboratorio di conservazione e gestione delle risorse marine e costiere, Università degli Studi del Salento, Lecce. Conseguito in data 13 Dicembre 2012.

### **Anno 2010**

Partecipazione al corso “Experimental design & data analysis for marine biologist”. Sven Loven Centre for marine science-Tjarno, Gotheborg (Svezia) 3-14 agosto 2010

Partecipazione al corso “Ecological modelling of aquatic ecosystems and phytoplankton growth”. Centro Ecotekne Lecce, 22-27 Marzo 2010

### **Anno 2008**

Svolge un tirocinio post laurea presso l’Università de La Laguna (Tenerife), sotto la supervisione del Prof. Alberto Brito. Dal 16 Maggio al 16 Novembre 2008

### **Anno 2007**

*Laurea in Scienze Naturali* presso l’Università di Palermo, tesi sperimentale dal titolo: Predazione su *Paracentrotus lividus* e *Arbacia lixula*: confronto tra tre aree siciliane

### **Anno 2000**

Consegue il Diploma di Maturità Classica presso l’istituto “G. Garibaldi”, Palermo.

### **Altre informazioni**

- Vincitore Premio Luigi e Francesca Brusarosco al XXIV Congresso S.It.E 2014.
- Vincitore del Premio Marchetti sessione poster al XXI Congresso della S.It.E, 2011
- Vince una borsa di perfezionamento all’estero dell’Università degli Studi Palermo, 2008.

### **Lingue straniere**

*Inglese:*  
Ottimo

*Spagnolo:*  
Ottimo

*Francese:*  
Buono

### **Competenze tecniche e di laboratorio e brevetti**

- Uso del Software Microsoft Office, Acrobat, Photoshop, GMAV5, Primer, Permanova plus, R, G.I.S., QGIS, acoustic telemetry programmes.
- Competenze nel campo della telemetria acustica sottomarina per lo studio dei *pattern* di movimento ed *home range* delle specie marine.
- Competenze nella determinazione specifica di organismi del benthos sessile e vagile e della fauna ittica ottenuti da censimenti visivi diretti e indiretti
- Possesso di brevetti 3 subacquei
- Elevata esperienza di imbarchi su pescherecci come osservatore scientifico
- Competenze nella raccolta e nella preparazione di campioni per analisi isotopica, genetica e microstruttura di otoliti.
- Patente di guida categoria “A” e “B”
- Patente Nautica entro le 12 miglia