

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Gianluca Mancini

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

2018- 2022

Università degli studi di Roma “La Sapienza”

Dottorato di Ricerca in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica-XXXIV ciclo – curriculum Scienze Ecologiche (voto: ottimo con lode)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

2015 - 2017

Università degli studi di Roma “La Sapienza”

Laurea Magistrale in Ecobiologia (LM-6) (voto: 110 e lode/110)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

2024 - OGGI

POLISERVISI SRL, VIA DI S. ANDREA DELLE FRATTE 204, ROMA, ITALIA;

CONSULENZA AMBIENTALE

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

2017-2024

- Polaris srl, Via Edda Fagni 63, 57128, Livorno, Italia;
- CIBM, Consorzio per il Centro di Biologia Marina di Livorno, Viale Nazario Sauro 4, 57128, Livorno, Italia.

Ricerca e monitoraggio ambientale

- Valutazione dello stato ecologico di Habitat Prioritari (Coralligeno e *Posidonia oceanica*) e monitoraggio di altre risorse sottomarine di interesse conservazionistico tramite immersioni ARA e metodiche di indagine distruttive e non;
- Restauro ecologico tramite trapianto attivo e monitoraggio in immersione ARA di fanerogame (*P. oceanica*), specie afferenti al Coralligeno (*Paramuricea clavata*, *Eunicella cavolini*, *Eunicella singularis*, *Parazoanthus axinellae*, *Aplysina* spp.) e ulteriori organismi (*Cladocora caespitosa*);
- Monitoraggio di parametri ambientali in colonna d’acqua tramite sonda multi-parametrica;
- Indagini ed elaborazioni cartografiche tramite GIS (Geographical Information System GIS);
- Analisi dati e scrittura di report tecnici.

MADRELINGUA**Italiano****ALTRE LINGUE****[Inglese]**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

[eccellente]

[buono]

[buono]

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

[Spagnolo]

[eccellente]

[buono]

[buono]

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE****Studi ambientali:**

Caratterizzazione ambientale di base; interpretazione di rilievi geofisici; mappatura habitat tramite GIS (Geographical Information System GIS); sviluppo piani di monitoraggio; valutazione stato ecologico Habitat Prioritari; scrittura report tecnici e presentazione di risultati.

Metodi di restauro ambientale:

Fanerogame e specie bentoniche.

Metodi di campionamento e monitoraggio:

Praterie di *P. oceanica* (descrittori fisici, fisiografici, strutturali e funzionali, organismi associati e indici ecologici); popolamenti di fondi duri (campionamenti video-fotografici, grattaggi e indici ecologici); microfitobenthos (cores); alghe; popolamenti ittici (Underwater Visual Census); sedimenti (benna Van veen e cores); transetti video (videocamera filo-trainata); colonna d'acqua (sonda multi-parametrica, data-loggers, trappole di sedimento).

Competenze digitali

Geographical Information System GIS (ArcGIS - ESRI, QGIS); Analisi di dati (Excel, R); Analisi di immagini (ImageJ); Video e Photo editing (Adobe PhotoShop, LightRoom, AfterEffect); editor di testo (Word, LATEX).

ALTRO**Certificati e brevetti subacquei**

Operatore Subacqueo Scientifico - Advanced European Standard Diver (AESD) - AIOSS; CMAS P3; muta stagna; nitrox avanzato; BLS-D; oxygen provider.

Patenti

Guida veicoli (A; B); Mezzi nautici (a motore entro le 12 miglia).

Altro

certificato BOSIET - OPITO; conoscenza ISO-9001 e ISO-45001; certificato da radiotelefonista VHF per la navigazione.

Autorizzo la pubblicazione del mio curriculum vitae e il trattamento dei dati personali in esso contenuti in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16