

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **COSTANTINI CESARE**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail cesare.costantini@unipa.it

Nazionalità Italiana
Data di nascita 03.09.1980

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Luglio 2014 – Agosto 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello sviluppo rurale e della pesca mediterranea – Dipartimento Regionale della Pesca Mediterranea – Via degli Emiri, 45 Palermo.
- Tipo di azienda o settore Regione Siciliana
- Tipo di impiego Collaborazione continuata e collaborativa
- Principali mansioni e responsabilità Esperto esterno nel supportare il Dipartimento Regionale della Pesca Mediterranea nella fase conclusiva del programma FEP in tutte le sue azioni (valutazioni, gestione, monitoraggio, rendicontazione e controllo) e nella fase iniziale del FEAMP. Ho collaborato all'interno del Servizio 3 "Interventi nell'ambito della biologia marina e riduzione dello sforzo di pesca" ed in particolare, all'attuazione della misura 1.3 FEP "investimenti a bordo dei pescherecci e selettività" e della misura 1.1 FEP "arresto definitivo".

- Date (da – a) Maggio 2014 – Agosto 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Palermo
- Tipo di azienda o settore Università degli studi di Palermo – DiSTeM
- Tipo di impiego Contratto di prestazione d'opera di natura occasionale
- Principali mansioni e responsabilità Assistenza alle attività di laboratorio presso le strutture del DiSTeM ed anche presso gli Istituti di istruzione, nonché per esercitazioni di campo per un totale di 30 ore. L'attività si riferisce alla Convenzione di collaborazione esistente tra il DiSTeM e l'Istituto Comprensivo "Russo Raciti" per l'espletamento del progetto "ForMare e SperiMentARE: educare alla cultura scientifica" per tale incarico è richiesta la competenza sulle fanerogame marine e l'analisi su Posidonia oceanica.

- Date (da – a) 01/01/2012 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Palermo
- Tipo di azienda o settore Università degli studi di Palermo – Facoltà di Agraria
- Tipo di impiego Dottorato di ricerca in Sistemi Agro-Ambientali
- Principali mansioni e responsabilità Tecnologie per la Sostenibilità ed il Risanamento Ambientale

- Date (da – a) 01/01/2012 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Palermo

- Tipo di azienda o settore Laboratorio di Ecologia Acquatica del Dipartimento delle Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM) dell'Università di Palermo
- Tipo di impiego Assegno di ricerca dal titolo "analisi morfobatimetrica e della distribuzione delle comunità fitobentoniche mediante acquisizione ed elaborazione di dati con sistemi acustici ad alta risoluzione"
- Principali mansioni e responsabilità "Sviluppo di tecnologie avanzate eco-sostenibili finalizzate alla bonifica ed al ripristino di aree marine costiere degradate".
- Date (da – a) 01/07/2011 – 31/12/2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Consedin S.p.A. – Roma, via Innocenzo XI n.8.
- Tipo di azienda o settore Società che opera nel settore della consulenza e dell'assistenza tecnica ai Fondi Strutturali.
- Tipo di impiego Contratto a progetto
- Principali mansioni e responsabilità Assistenza tecnica nell'ambito del Fondo Europeo per la Pesca (FEP), strumento finanziario di sostegno al settore della pesca per il periodo 2007/2013 in attuazione del regolamento 1198 del 27 luglio 2006 del Consiglio dell'Unione Europea, per la realizzazione degli obiettivi della politica comune della pesca. Ho collaborato all'interno del Servizio 3 "Interventi nell'ambito della biologia marina e riduzione dello sforzo di pesca" ed in particolare, all'attuazione della misura 1.3 FEP " investimenti a bordo dei pescherecci e selettività"
- Date (da – a) Maggio 2011 - Agosto 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CNR – Consiglio Nazionale delle Ricerche – Via Aldo Moro,7 – Roma
- Tipo di azienda o settore CNR
- Tipo di impiego Contratto Di Prestazione D'Opera In Regime Di lavoro Autonomo Occasionale
- Principali mansioni e responsabilità Campionamento a bordo di pescherecci a strascico e processamento campioni, previsto nell' ambito del progetto di Pesca sperimentale "Una ricerca applicata alla valutazione dell'ecocompatibilità e della sostenibilità dell'attività di pesca ai cefalopodi adulti (sepiola spp. e allotheutis spp.) con reti a strascico di tipo tradizionale, nell'area di Sciacca e Lampedusa, e della pesca al cicirello (*gymnammodytes cicirelus*), nell'area di Trapani a seguito dell'applicazione del Regolamento CE n. 1967/2006"
- Date (da – a) 10 maggio 2010 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Assessorato Regionale Dipartimento Pesca – Via degli Emiri,45-90100 Palermo
- Tipo di azienda o settore Regione Sicilia
- Tipo di impiego Stage extra-curriculare post-laurea
- Principali mansioni e responsabilità Fondo Europeo per la Pesca 2009-2010
- Date (da – a) Dicembre 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Biosurvey srl – Viale delle Scienze Ed.16 90128 Palermo
- Tipo di azienda o settore Analisi Ambientali
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione occasionale
- Principali mansioni e responsabilità Acquisizione ed Elaborazione dati Sub Bottom Profiler
- Date (da – a) Settembre 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo, con sede legale a Palermo, piazza Marina, 61, C.F.80023730825
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Palermo – Centro Orientamento e Tutorato
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione a tempo parziale
- Principali mansioni e responsabilità Fornire informazioni:
 - sul nuovo ordinamento universitario;
 - sui corsi di studio dell'Università;
 - sulle modalità di immatricolazione;
 - sui piani di studio.

- Date (da – a) Dicembre 2007 – Febbraio 2008
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro C.I.S.A.C. - Centro Interdipartimentale per lo Studio dell'Ecologia degli Ambienti Costieri, Sede: viale delle Scienze edificio 16, Palermo
 - Tipo di azienda o settore Università degli studi di Palermo
 - Tipo di impiego Contratto di collaborazione occasionale
 - Principali mansioni e responsabilità Collaborazione alla effettuazione di analisi fenologiche e lepidocronologiche su praterie di *Posidonia oceanica*, caricamento dati su supporto cartaceo ed informatico; nell'ambito del progetto GEOGRID: un "laboratorio virtuale" basato su una piattaforma di condivisione telematica per il Knowledge Management del territorio – Accordo di programma Quadro (A.P.Q.) per la Ricerca tra la Regione Siciliana, il Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica (MIUR) ed il Ministero dell'Economia e Finanze del 14.06.05, di cui è coordinatore tecnico-scientifico, nonché delegato il prof. Goffredo La Loggia, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Applicazioni Ambientali.

- Date (da – a) Aprile – Maggio 2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro C.I.S.A.C. - Centro Interdipartimentale per lo Studio dell'Ecologia degli Ambienti Costieri, Sede: viale delle Scienze edificio 16, Palermo
 - Tipo di azienda o settore Università degli studi di Palermo
 - Tipo di impiego Contratto di collaborazione occasionale
 - Principali mansioni e responsabilità Collaborazione alla effettuazione di analisi fenologiche e lepidocronologiche su campioni di *Posidonia oceanica* e caricamento dei dati ottenuti su supporto cartaceo ed informatico, nell'ambito della convenzione stipulata con il comune di Palermo, per valutare la compatibilità ambientale delle attività inerenti gli interventi di ripascimento da realizzare in località Arenella(Palermo).

- Date (da – a) Novembre – Dicembre 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro C.I.S.A.C. - Centro Interdipartimentale per lo Studio dell'Ecologia degli Ambienti Costieri, Sede: viale delle Scienze edificio 16, Palermo
 - Tipo di azienda o settore Università degli studi di Palermo
 - Tipo di impiego Contratto di collaborazione occasionale
 - Principali mansioni e responsabilità Collaborazione alla effettuazione di analisi fenologiche e lepidocronologiche su campioni di *Posidonia oceanica* prelevati nell'isola di Ustica, misure di produzione primaria annuale dei rizomi e delle foglie mediante essiccamento a peso costante di segmenti annuali dei rizomi e delle foglie e caricamento dei dati ottenuti su supporto informatico.

- Date (da – a) Settembre 2006 – Febbraio – 2008
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro C.I.S.A.C. - Centro Interdipartimentale per lo Studio dell'Ecologia degli Ambienti Costieri, Sede: viale delle Scienze edificio 16, Palermo
 - Tipo di azienda o settore Università degli studi di Palermo
 - Tipo di impiego Attività volontaria di collaborazione
 - Principali mansioni e responsabilità Svolgimento senza soluzione di continuità di attività volontaria di collaborazione su attività di analisi e monitoraggio delle praterie di *Posidonia oceanica* nell'ambito dei seguenti progetti:
 - “Studi applicativi finalizzati all’attivazione del sistema di monitoraggio delle acque marino costiere della Regione Sicilia” – Convenzione di Ricerca tra l’Arpa Sicilia e il C.I.S.A.C. (Centro Interdipartimentale per lo Studio dell’Ecologia degli Ambienti Costieri) dell’Università di Palermo
 - “Compatibilità geologico-strutturale ed ambientale delle opere di adeguamento e completamento dell’impianto di depurazione sito in località Omo Morto (Ustica) e realizzazione della condotta sottomarina di scarico” – Convenzione tra il Comune di Ustica e il C.I.S.A.C. (Centro Interdipartimentale per lo Studio dell’Ecologia degli Ambienti Costieri) dell’Università di Palermo.
 - “Compatibilità ambientale delle attività inerenti gli interventi di ripascimento da realizzare in località Arenella (Palermo)” - convenzione tra il Comune di Palermo e il C.I.S.A.C. (Centro Interdipartimentale per lo Studio dell’Ecologia degli Ambienti

Costieri) dell'Università di Palermo.

“Progetto GEOGRID: un “laboratorio virtuale” basato su una piattaforma di condivisione telematica per il Knowledge Management del territorio – Accordo di programma Quadro (A.P.Q.) per la Ricerca tra la Regione Siciliana, il Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica (MIUR) ed il Ministero dell'Economia e Finanze

- Date (da – a) Settembre - Novembre 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro C.I.S.A.C. - Centro Interdipartimentale per lo Studio dell'Ecologia degli Ambienti Costieri, Sede: viale delle Scienze edificio 16, Palermo
- Tipo di azienda o settore Università degli studi di Palermo
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione occasionale
- Principali mansioni e responsabilità Nell'ambito della Convenzione di Ricerca tra l'Arpa Sicilia e il C.I.S.A.C. dell'Università di Palermo dal titolo “Studi applicativi finalizzati all'attivazione del sistema di monitoraggio delle acque marino costiere della Regione Sicilia”, collaborazione alla effettuazione di analisi fenologiche su campioni di *Posidonia oceanica* prelevati in 95 transetti lungo le coste della Sicilia e delle isole minori, ed effettuazione di misure di produzione primaria delle foglie mediante essiccamento a peso costante delle foglie e caricamento dei dati su supporto informatico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ABP – Associazione biologi della provincia di Palermo
- Qualifica conseguita Abilitazione ai prelievi venosi e microbiologici
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Prelievi venosi e microbiologici, Primo soccorso

- Date (da – a) 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Palermo - Ordine Nazionale dei Biologi
- Qualifica conseguita Abilitazione alla Professione di Biologo (n° iscrizione albo 062264)

- Date (da – a) Novembre 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Palermo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ecologia Marina / Biologia Marina / Monitoraggio Ambientale
- Qualifica conseguita Laurea Specialistica in “Risorse Biologiche Marine” con votazione 110/110 e Lode
- Titolo della tesi Utilizzo di Sistemi avanzati a controllo remoto per la caratterizzazione ambientale: progetto Chimica Arenella - Tutela integrata dell'area costiera
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea magistrale

- Date (da – a) Gennaio 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione SO.GEST. Ambiente
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione al corso di autocontrollo secondo metodo HACCP e pacchetto igiene: Regolamenti (CE) 852/2004 , 853/2004, 854/2004.

- Date (da – a) Gennaio 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Palermo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Chimica / Fisica / Matematica
- Qualifica conseguita Laurea in Scienze Ambientali con votazione 102/110

• Titolo della tesi	Distribuzione degli organismi perforatori nella prateria di <i>P. oceanica</i> (Linnaeus) dello Stagnone di Marsala.
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laurea 1° livello
• Date (da – a)	2008
• Qualifica conseguita	Guida Naturalistica Subacquea – Dive Master
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Qualifica Superiore Post-Diploma
• Date (da – a)	Dicembre 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Regione Siciliana Assessorato Territorio ed Ambiente
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al convegno "Culture Ambientali ed Obiettivi Didattici con particolare riferimento alle Raccolte Differenziate"

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA	<u>Italiano</u>
ALTRE LINGUE	<u>Inglese</u>
• Capacità di lettura	<u>Buone</u>
• Capacità di scrittura	<u>Buone</u>
• Capacità di espressione orale	<u>Buone</u>
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottime
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ottime
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Competenze con tutti i programmi di Microsoft e alcune esperienze con Excel e Access. Buona capacità di navigare in Internet.
PATENTE O PATENTI	Patente di guida (patente B) – rilasciata da motorizzazione civile di Agrigento il 05-11-2001

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni scientifiche:

- Luzzu F., Di Maida G., Tomasello A., Pirrotta M., Scannavino A., Bellavia C., Bellissimo G., Costantini C., Orestano C., Sclafani G., Calvo S. Mapping *Posidonia oceanica* lower limit combining high resolution instruments (SSS and MBS)"5 Mediterranean Symposium on Marine Vegetation" (Portorož, Slovenia, 27-31 October 2014)
- Scannavino A., Pirrotta M., Tomasello A., Di Maida G., Luzzu F., Bellavia C., Bellissimo G., Costantini C., Orestano C., Sclafani G., Calvo S. Biodegradable anchor modular system for transplanting *Posidonia oceanica* cuttings"5 Mediterranean Symposium on Marine Vegetation" (Portorož, Slovenia, 27-31 October 2014)
- Luzzu F., Tomasello A., Di Maida G., Orestano C., Pirrotta M., Bellavia C., Costantini C., Scannavino A., Calvo S., 2009. The use of high-resolution seismo-acoustic echosounder imaging for estimation carbon sink in *P. oceanica* dead *matte*. 13th International Workshop on Physical Processes in Natural Waters (PPNW). Palermo, 1-4 Settembre 2009, 20.
- Tomasello A., Di Maida G., Luzzu F., Scannavino A., Pirrotta M., Bellavia C., Costantini C., Orestano C., Calvo S., 2010. Estimating *Posidonia oceanica* shoot length by using Multibeam Sonar System. XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia "Le scienze Ecologiche oggi" – "Sapienza" Università di Roma, 27–30 Settembre 2010.
- Di Maida G., Tomasello A., Pirrotta M., Bellavia C., Costantini C., Procaccini G., Calvo S., 2010. Vulnerability of *Posidonia oceanica* meadow inside a coastal lagoon (Stagnone di Marsala – Western Sicily). IV Congresso Lagunet 2010 "Acque di mezzo: complessità, vulnerabilità, gestione e patrimonio di conoscenze" – Marsala (TP), 27–30 Ottobre 2010.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Palermo, 11 GIU 2014

**Firmato
Costantini Cesare**