

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome e Nome **La Marca Emanuela Claudia**

Titolo Professionale [REDACTED]

Indirizzo [REDACTED]

Telefono [REDACTED]

Mobile [REDACTED]

e-mail [REDACTED]

Data di nascita [REDACTED]

Sesso [REDACTED]

Cittadinanza [REDACTED]

Esperienza professionale

Data e luogo **Luglio 2018 –Dicembre 2019, CoNISMa**

Posizione ricoperta **Post-Doctoral Research Grant on Marine Ecology** (24 Luglio 2018 – 24 Dicembre 2019), nell'ambito del progetto Interreg Med "AMAre" (Actions for Marine Protected Areas), avviso del 03.07.2018 al link <http://www.conisma.it/it/bandi-e-gare-2/avvisi-per-selezione-di-personale/>. Assegnazione della borsa ufficializzata con Ordine n. 211 e 403 del CoNISMa.

Principali attività e responsabilità

- Valutare gli effetti di attività antropiche sullo stato ecologico di specifici habitat di interesse conservazionistico (praterie di *Posidonia oceanica*, habitat a coralligeno, comunità bentonica intertidale e subtidale di fondo roccioso)
- Valutare il GES all'interno di Aree Marine Protette (AMP) ed in siti esterni mediante il monitoraggio di specifici target di conservazione
- Produzione di linee guida e di strumenti per la gestione coordinata di AMP a scala transnazionale al fine di rafforzare il "network" di AMP Mediterranee
- Organizzazione di incontri e workshops con gli stakeholders per promuovere il loro coinvolgimento verso una gestione partecipativa
- Attività di reportistica inerente alle diverse attività del progetto (campionamenti, attività pilota, general assembly, meeting)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Professoressa Simonetta Frascchetti, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Napoli Federico II. simona.frascchetti@unina.it

Data e luogo **Luglio 2018, Università degli Studi di Palermo**

Posizione ricoperta

Assegnazione Borsa di studio post-lauream della durata di sei mesi (D.R. n. 2099 del 31/07/2018), nell'ambito del progetto Interreg V-A Italia-Malta "Harmony" (The Italo-Maltese harmonization for a Good Environmental Status: sea-floor integrity and interactions with invasive species to preserve the marine ecosystem functioning). Responsabile scientifico del progetto: Professore Gianluca Sarà. gianluca.sara@unipa.it

***La borsa di Studio non è stata fruita per incompatibilità con la suddetta Post-doctoral Research Grant on Marine Ecology nell'ambito del progetto Interreg Med "AMAre".**

Data e luogo	Luglio – Settembre 2017, Area Marina Protetta Isola di Ustica, Palermo
Posizione ricoperta	Incarico per la conduzione di segreteria tecnico-operativa di convegnistica scientifica dell'area marina protetta Isola di Ustica per l'organizzazione del workshop "Il coralligeno dei mari italiani".
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - Redazione e trasmissione di informazioni relative alle attività convegnistiche e realizzazione e gestione del sito web e del materiale divulgativo dell'evento - Compilazione e tenuta dei registri dei partecipanti e dei movimenti di cassa - Conduzione e supervisione dell'accoglienza al pubblico - Orientamento nelle giornate di convegno - Produzione di un elaborato tecnico scientifico e di un documento conclusivo delle attività del convegno.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dott. Salvatore Livreri Consoli, Direttore dell'Area marina protetta Isola di Ustica. direttore@ampustica.it
Data e luogo	Gennaio 2014 – Gennaio 2016, Università degli Studi di Palermo
Posizione ricoperta	Collaborazione al progetto di ricerca PRIN 2010-2011 "Biocostruzioni costiere: struttura, funzione e gestione" finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR).
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - Attività di campionamento in AMP ed aree non protette per la valutazione dell'effetto di impatti antropici sullo stato di conservazione di biocostruzioni costiere Siciliane - Raccolta dati relativi a struttura fisica e biodiversità associata alle biocostruzioni studiate - Mappatura delle biocostruzioni all'interno di aree marine protette mediante tecniche di cartografia GIS - Analisi ed elaborazione dei dati.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Professore Renato Chemello, Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare, Università degli Studi di Palermo. renato.chemello@unipa.it
Data e luogo	Novembre 2012 – Luglio 2013, University of Oxford, UK
Posizione ricoperta	Studente borsista presso l'Oxford Rock Breakdown Laboratory, Centre for the Environment, University of Oxford (UK)
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - Ecologia di organismi incrostanti di ambiente costiero - Biogeomorfologia intertidale - Effetto di organismi del benthos su strutture ingegneristiche costiere e su rocce naturali - Analisi dei fenomeni di bioprotezione mediante test di laboratorio (Cromatografia, Microscopio Elettronico a Scansione, Equotip, Environmental Cabinet, Spettrofotometro, Analisi Chimiche) - Studio della biodiversità e della geomorfologia di piattaforme carbonatiche costiere nel sud dell'Inghilterra (Portland Island) - Descrizione della biodiversità bentonica in campioni prelevati da pareti di grotte marine
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Heather Viles, Department of Geography, South Parks Road, Oxford, OX1 3QY; Prof. Larissa Naylor, School of Geographical and Earth Sciences, University of Glasgow. heather.viles@ouce.ox.ac.uk
Data e luogo	Marzo 2008 – Giugno 2012, Università degli Studi di Palermo
Posizione ricoperta	Tesista e Tirocinante su ricerche inerenti la Conservazione e tutela della Biodiversità marina, la Gestione integrata della fascia costiera, la Biologia e l'Ecologia Marina.

Principali attività e responsabilità

- Studio di variabilità naturale ed indotta da disturbi antropici su comunità bentoniche di ecosistemi costieri
- Identificazione di organismi animali e vegetali bentonici di ambiente meso- ed infra-litorale mediante censimento visivo e *sorting-out*
- Valutazione di impatti sulla struttura fisica di biocostruzioni e *key-stone species*
- Monitoraggi di fauna ittica e macroinvertebrati all'interno di Aree Marine Protette
- Analisi statistica di dati ecologici.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Professore Renato Chemello e Prof. Marco Milazzo, Laboratorio di Conservazione della Natura e Gestione della Fascia Costiera, Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare, Via Archirafi, 20 – 90123 Palermo.

renato.chemello@unipa.it; marco.milazzo@unipa.it

**Istruzione e formazione
Universitaria**

Data e luogo

Novembre 2018, Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare, Università degli Studi di Palermo

Titolo della qualifica rilasciata

Cultore della Materia per l'insegnamento Conservazione Marina e Gestione della Fascia Costiera, SSD BIO/07, cfu 6. Nomina attribuita dal consiglio di dipartimento (Prot. n. 1952 del 16/11/2018).

Data e luogo

22 Febbraio 2017, Università degli Studi di Palermo

Titolo della qualifica rilasciata

Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra e del Mare, Università degli Studi di Palermo (Protocollo n. 433 del 7/01/2014, decreto n. 26/2014)

Principali tematiche

Titolo della tesi: *"Investigation into the development and role of a Mediterranean intertidal bioconstruction for coastal conservation: the Vermetid Reef"*. "Studio sullo sviluppo e sul ruolo di una biocostruzione marina intertidale per la conservazione dell'ambiente costiero: il reef a molluschi Vermetidi". Tutor: Professore Renato Chemello.

Data e luogo

Luglio 2011, Università degli Studi di Palermo

Titolo della qualifica rilasciata

Abilitazione alla professione di biologo, Ordine Nazionale dei Biologi

Data e luogo

15 Marzo 2011, Università degli Studi di Palermo

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea Magistrale in Ecologia Marina con la valutazione di 110/110 *cum laude* (LM-6, Classe delle Lauree magistrali in Biologia).

Titolo della tesi: *"Effetto di attività antropiche sulla micro-topografia del reef a vermeti"*.

Tutor Referente: Prof. Renato Chemello e Prof. Marco Milazzo, Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare, Università degli Studi di Palermo.

Data e luogo

25 Marzo 2009, Università degli Studi di Palermo

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea triennale in Scienze naturali, con la valutazione di 110/110 *cum laude* (Classe 27 delle lauree in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura, D.M.509/1999).

Titolo della tesi: *"La valutazione dell'efficacia di un'Area Marina Protetta mediante lo studio della fauna ittica: L'AMP Capo Gallo-Isola delle Femmine"*.

Tutor Referente: Prof. Renato Chemello e Prof. Marco Milazzo, Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare, Università degli Studi di Palermo.

Formazione *post-lauream*

Data e luogo	Luglio 2014, <i>Station Biologique de Roscoff, Francia</i>
Titolo della qualifica rilasciata	<i>Summer School</i> in <i>Taxonomy of Marine Flora</i> , presso la <i>Station Biologique de Roscoff</i> (Francia), Attestato di frequenza e di competenze.
Principali tematiche	Tassonomia della flora marina; esercitazioni di identificazione mediante osservazione al microscopio di campioni algali; attività di campionamento <i>in situ</i> e riconoscimento visivo di specie algali; creazione di un erbario.

Data e luogo	Aprile 2012 – Luglio 2012, <i>Università degli Studi di Palermo</i>
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di specializzazione <i>post lauream</i> in "Monitoraggio e gestione sostenibile degli ecosistemi marini", attestato di frequenza e certificato di competenze.
Principali tematiche	Conservazione degli ecosistemi marini, Biologia Marina, Cartografia e GIS, Risanamento Ambientale, Prevenzione e Mitigazione degli Impatti, Pianificazione della Gestione Integrata della Fascia Costiera, Uso Sostenibile delle Risorse Marine, Monitoraggio Ambientale, Inquinamento ed Indicatori Ambientali.

Data e luogo	Giugno 2011- Novembre 2011, Palermo
Titolo della qualifica rilasciata	Guida Naturalistica Subacquea , corso regionale tenuto da A.N.F.E. Sicilia.
Brevetti conseguiti	<i>Rescue Diver, Dive master, operatore BLS</i>

Esperienze presso enti internazionali

Data	Aprile 2016 - Giugno 2016
Tipo di esperienza	Attività di ricerca presso la <i>School of Geography and the Environment - University of Oxford (UK)</i> nell'ambito del proprio Dottorato di Ricerca.

Data	Luglio 2014
Tipo di esperienza	Periodo di studio presso la <i>Station Biologique de Roscoff, Francia</i> .

Data	Novembre 2012 – Luglio 2013
Tipo di esperienza	Attività di ricerca presso l' <i>Oxford Rock Breakdown Laboratory, Centre for the Environment, University of Oxford (UK)</i> .

Affiliazione a società scientifiche

Data	2011 - ad oggi
Società	Membro della Società Italiana di Biologia Marina, afferente ai comitati scientifici Benthos e Gestione e Valorizzazione della Fascia Costiera.

Tutoraggio

Data e luogo	2015 – 2018, <i>Università degli Studi di Palermo</i>
Attività	Tutoraggio tesi di laurea di studenti del corso di Laurea triennale in Scienze della Natura e dell'Ambiente, Classe L-42 e del corso di Laurea Magistrale in Biologia Marina, Classe LM-6.

Pubblicazioni scientifiche su riviste con Impact Factor

Autori ed anno	La Marca, E.C., Catania, V., Tagliavia, M., Mannino, A., Quatrini, P., Milazzo, M., Chemello, R.
Titolo	Composition and structure of intertidal biofilms enhancing the settlement of the central-Mediterranean reef builder <i>Dendropoma cristatum</i> (Biondi 1859).
Status	Articolo in preparazione
Autori ed anno	La Marca, E.C., Fraissinet, S., Guamieri, G., Rizzo, L., Tamburello, L., Deidun, A., Drago, A., Garcia-Rubies, A., Foglini, F., Grande, V., Kouroutos, V., Macpherson, E., Picciolo, A., Poursanidis, D., Vassilopoulou, V., D'Ambrosio, P., Frascchetti, S.
Titolo	Zooming into Marine Protected Areas in the Mediterranean Sea: fine scale data to improve the effectiveness of protection.
Status	Articolo in preparazione
Autori ed anno	La Marca, E.C., Catania, V., Quatrini, P., Milazzo, M., Chemello, R., 2018
Titolo	Settlement performance of the Mediterranean reef-builders <i>Dendropoma cristatum</i> (Biondi 1859) in response to natural bacterial films.
Rivista	Marine Environmental Research.
DOI	10.1016/j.marenvres.2018.03.005
IF (2016)	3.445 (Journal Citation Reports, JCR) WOS:000432758200015
Autori ed anno	Coombes, M.A., Viles, H.A., Naylor, L.A., La Marca, E.C., 2017
Titolo	Cool barnacles: Do common biogenic structures enhance or retard rates of deterioration of intertidal rocks and concrete?
Rivista	Science of the Total Environment, 580: 1034-1045.
DOI	10.1016/j.scitotenv.2016.12.058
IF	5.589, JCR WOS:000395353600102
Autori ed anno	Milazzo, M., Fine, M., La Marca, E.C., Alessi, C., Chemello, R., 2016
Titolo	Drawing the Line at a Neglected Marine Ecosystems: Ecology of Vermetid Reefs in a Changing Ocean.
Rivista	Chapter Book, Marine Animal Forests, the ecology of benthic biodiversity hotspots. Editors: Rossi, S., Bramanti, L., Gori, A., Orejas Saco del Valle, C.
DOI	10.1007/978-3-319-17001-5_9-1
IF	NA
Autori ed anno	Franzitta, G., Capruzzi, E., La Marca, E.C., Milazzo, M., Chemello, R., 2016.
Titolo	Recruitment patterns in an intertidal species with low dispersal ability: the reef -building <i>Dendropoma cristatum</i> (Biondi, 1859) (Mollusca: Gastropoda).
Rivista	Italian Journal of Zoology, 83 (3): 400-407.
DOI	dx.doi.org/10.1080/11250003.2016.1205152
IF	0.921, Bioxio Journal Impact WOS:000384286100014
Autori ed anno	Coombes, M.A., La Marca, E.C., Naylor, L.A., Thompson, R., 2015.

Titolo Getting into the Groove: Opportunities for enhancing marine concrete for early colonists using fine-scale surface textures.
 Rivista Ecological Engineering, 77: 314-323.
 DOI 10.1016/j.ecoleng.2015.01.032
 IF 3.406, JCR
 WOS:000351705100038

Autori ed anno Coombes, M.A., La Marca, E.C., Naylor, L.A., Piccini, L., De Waele, J., Sauro, F., 2015.
 Titolo The influence of light attenuation on the biogeomorphology of a marine karst cave: a case study of Puerto Princesa Underground River, Palawan, The Philippines.
 Rivista Geomorphology (special issue: Karst Geomorphology), 229: 125-133.
 DOI <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2014.10.007>
 IF 3.681, JCR
 WOS:000351705100038

Pubblicazioni su riviste prive di Impact Factor e atti di congressi

Autori e anno Drago, A. Previali, M., Said, A., Gauci, A., Deidun, A., Galea, A., Azzopardi, J., Frascchetti, S., La Marca, E.C., Laggini, M., Tyllianakis, E., Christie, B., Zammit, A., Galea DeGiovanni, R. (2019).
 Titolo "The MED programme AMAre project: Actions for the North East Marine Protected Area (Malta)"
 Contributo Abstract book, 7th European Marine Science Educators Association Conference, 2019.

Autori e anno La Marca, E.C., Catania, V., Tagliavia, M., Lopresti, F., Mannino, A.M., Milazzo, M., Chemello, Quatrini, P. (2019).

Titolo "Structure and composition of intertidal biofilms which enhance the settlement of the central-Mediterranean reef builder *Dendropoma cristatum* (Biondi 1859)"
 Contributo Abstract book, 5th International Conference on Microbial Diversity, 2019.

Autori e anno Curcuraci, E., La Marca, E.C., Milazzo, M., Chemello, R. (2018).
 Titolo "Recruitment of *Dendropoma cristatum* (Biondi 1859) on substrates with different complexity"
 Contributo *Biologia marina Mediterranea*, (25) 1.

Autori e anno La Marca, E.C., Milazzo, M., Chemello, R. (2017a)
 Titolo "First estimates of vermetid colonisation ability on artificial substrates in the perspective of reef restoration"
 Contributo *Biologia Marina Mediterranea*, 24 (1), 148-149.

Autori e anno Breves, A., La Marca, E.C., Junqueira, A. (2017b).
 Titolo "The reappearance of the intertidal reef-building vermetid *Petalochonchus varians* in the south-western Atlantic"

Contributo	<i>Biologia marina Mediterranea</i> , 24 (1), 96-97.
Autori e anno	La Marca, E.C., Franzitta, G., Capruzzi, E., Milazzo, M., Chemello, R. (2016).
Titolo	"Substratum recognition as settlement cue for larvae of <i>Dendropoma cristatum</i> (Biondi, 1859)"
Contributo	<i>Biologia Marina Mediterranea</i> , 23 (1), 202.
Autori e anno	La Marca, E.C., Franzitta, G., Capruzzi, E., Milazzo, M., Chemello, R. (2015a).
Titolo	"Bio-geomorphological role of the vermetid reef in attenuating wave energy on the coast"
Contributo	<i>Biologia marina Mediterranea</i> , 22 (1), 129-133.
Autori e anno	Capruzzi, E., La Marca, E.C., Franzitta, G., Milazzo, M., Chemello, R. (2015b).
Titolo	"The recruitment of <i>Dendropoma petraeum</i> (Mollusca: Vermetidae) at different hydrodynamic conditions"
Contributo	<i>Biologia Marina Mediterranea</i> , 22 (1).
Autori e anno	La Marca, E.C., Coombes, M., Viles, H., Naylor, L. (2014).
Titolo	"The bio-protective role of a biological encrustation"
Contributo	<i>Biologia Marina Mediterranea</i> , 21 (1), 345-346.
Autori e anno	La Marca, E.C., Chemello, R. (2012).
Titolo	"La dimensione frattale dei reef a vermeti"
Contributo	<i>Biologia Marina Mediterranea</i> , 19 (1), 176-177.
Autori e anno	La Marca, E.C., Milazzo, M., Chemello, R. (2011).
Titolo	"Gli effetti del disturbo antropico sulla topografia del reef a vermeti"
Contributo	<i>Biologia Marina Mediterranea</i> , 18 (1), 54-55.

Rapporti Scientifici Prodotti

Data e titolo	Luglio 2020, "Joint Management Plan", deliverable 4.11.1 del Progetto InterregMed AMAre
Autori	Fraschetti S., La Marca E.C., de Franco F., Franzosini C.
Data e titolo	Luglio 2020, "Transferring of Best Practices at transnational scale", deliverable 5.2.1 del Progetto InterregMed AMAre
Autori	Fraschetti S., La Marca E.C., Foglini F., Grande V., Azzellino A., Benedetti Cecchi L., Brodersen M., D'Ambrosio P., De Franco F., Deidun A., Drago A., Gadolou E., Galgani F., Garcia Rubies A., Kikeri M., Kouroutos V., Lanfredi C., Lecci R., Macpherson E., Maina I., Maniopolou M., Pantazi M., Picciolo A., Poursanidis D., Rindi L., Vassilopoulou V.

Data e titolo	Luglio 2020, "Transferring of Best Practices across MPAs", deliverable 5.1.1 del Progetto InterregMed AMAre
Autori	Fraschetti S., La Marca E.C., Foglini F., Grande V., Azzellino A., Benedetti Cecchi L., Brodersen M., D'Ambrosio P., De Franco F., Deidun A., Drago A., Gadolou E., Galgani F., Garcia Rubies A., Kikeri M., Kouroutos V., Lanfredi C., Lecci R., Macpherson E., Maina I., Maniopolou M., Pantazi M., Picciolo A., Poursanidis D., Rindi L., Vassilopoulou V.
Data e titolo	Aprile 2020, "Report on Pilot Activities", deliverable 4.7.1 del Progetto InterregMed AMAre
Autori	Fraschetti S., La Marca E.C., Rizzo L., Fraissinet S., Guarnieri G., Tamburello L., Picciolo A., de Franco F., Garcia Rubies A., Macpherson E., Gadolou E., Poursanidis D., Kikeri M., Brodersen M., Maniopolou M., Kouroutos V., Maina I., Pantazi M., Vassilopoulou V.
Data e titolo	Ottobre 2019 "Testing Report", deliverable 4.9.1 del Progetto InterregMed AMAre
Autori	Fraschetti S., La Marca E.C., De Leo F., Rizzo L., Fraissinet S., Guarnieri G., Tamburello L., Picciolo A., de Franco F.
Data e titolo	Ottobre 2019 "Stakeholder Workshop", deliverable 4.9.2 del Progetto InterregMed AMAre
Autori	La Marca E.C., de Franco F., Fraschetti S.
Data e titolo	Aprile 2019 "Testing Report from Sampling Activities", deliverable 4.4.1 del Progetto InterregMed AMAre
Autori	Fraschetti S., La Marca E.C., Rizzo L., Picciolo A., Fraissinet S., Guarnieri G., Tamburello L., Fabbri E., Poursanidis D., Vassilopoulou V., Panayotidis P., Deidun A., Drago A., Gauci A., Garcia-Rubies A., Macpherson E., Foglini F., Grande V.

Partecipazione a congressi

Data e luogo	16-20 Settembre 2019, São Miguel, Azzorre (Portogallo)
Titolo della qualifica rilasciata	"7 th European Marine Science Educators Association Conference", presentazione orale "The MED programme AMAre project: Actions for the North East Marine Protected Area (Malta)". Drago, A. Previali, M., Said, A., Gauci, A., Deidun, A., Galea, A., Azzopardi, J., Fraschetti, S., La Marca, E.C., Laggini, M., Tyllianakis, E., Christie, B., Zammit, A., Galea DeGiovanni, R.
Data e luogo	25-27-Settembre 2019, Catania
Titolo della qualifica rilasciata	"5 th International Conference on Microbial Diversity 2019", presentazione orale (session I: from omics to culturomics): "Structure and composition of intertidal biofilms which enhance the settlement of the central-Mediterranean reef builder <i>Dendropoma cristatum</i> (Biondi 1859)". E.C La Marca, V. Catania, M. Tagliavia, F. Lopresti, A.M. Mannino, M. Milazzo, R. Chemello, P. Quatrini.
Data e luogo	6-7-Maggio 2019, Roma

Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al Meeting "Ecosystem-based responses to Mediterranean biodiversity challenges", organizzato dal progetto Interreg-Med PANACeA. Lavoro presentato: "Fine scale monitoring and shared management strategies to improve marine biodiversity conservation". Poster.
Data e luogo	4-8-Giugno 2018, Cesenatico
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione ai lavori del 49° congresso della Società Italiana di Biologia Marina (SIBM). Lavoro presentato: "Recruitment of <i>Dendropoma cristatum</i> (Biondi, 1859) on substrates with different complexity". Poster, <i>proceedings</i> .
Data e luogo	17-20 Settembre 2017, Palermo
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione all'XXXII Congresso della Società Italiana di Microbiologia generale e Biotecnologie Microbiche (SIMGBM), Palermo. Lavoro presentato: "Biological diversity of the microbial film associated with the central-Mediterranean <i>Dendropoma cristatum</i> (Biondi 1859) reefs". Comunicazione orale, <i>proceedings</i> .
Data e luogo	5-8 Settembre 2017, Ustica, Palermo
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al Workshop Il Coralligeno dei Mari Italiani, Ustica.
Data e luogo	7-9 Giugno 2017, Roma
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al 48° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (SIBM). Lavoro presentato: "First estimates of vermetid colonisation ability on artificial substrates in the perspective of reef restoration". "The reappearance of the intertidal reef-building vermetid <i>Petalochonchus varians</i> in the south-western Atlantic". Comunicazione orale, <i>proceedings</i> .
Data e luogo	13-17 Settembre 2016, Ustica, Palermo
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al congresso GeoSUB, <i>International Congress of Underwater Geology</i> . Lavoro presentato: "Remotely piloted aircraft systems (RPAS) application for structure description of Mediterranean vermetid reefs". Comunicazione orale, <i>proceedings</i> .
Data e luogo	26-30 Giugno 2016, Pisa
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al congresso 11 th <i>International Temperate Reefs Symposium</i> . Lavoro presentato: "Implication of the biofilm ageing for the settlement of the vermetid gastropod <i>Dendropoma cristatum</i> (Biondi 1857)". "The Mediterranean vermetid reefs: distribution and conservation status". Poster, <i>proceedings</i> .
Data e luogo	13-17 Giugno 2016, Torino
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al 47° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (SIBM). Lavoro presentato: "Substratum recognition as settlement cue for larvae of <i>Dendropoma cristatum</i> (Biondi, 1859)". Premio Bernardi , come miglior poster del congresso. Poster, <i>proceedings</i> .
Data e luogo	13-17 Ottobre 2015, Trieste
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al congresso GeoSUB, <i>International Congress of Underwater Geology</i> . Lavoro presentato: "The use of small RPAS for the high resolution mapping of the Mediterranean intertidal vermetid reefs". Comunicazione orale, <i>proceedings</i> .
Data e luogo	2-6 Agosto 2015, Montpellier, Francia

Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al <i>27° International Congress for Conservation Biology and 4° European Congress for Conservation Biology</i> . Lavoro presentato: "Conservation needs for the vermetid reef in the Mediterranean Sea". Poster, <i>proceedings</i> .
Data e luogo	10–12 Giugno 2015, Roma
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al 46° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. Lavoro presentato: "Bio-geomorphological role of the vermetid reef in attenuating wave energy on the coast". Premio come miglior poster del congresso . "The recruitment of <i>Dendropoma petraeum</i> (Mollusca: Vermetidae) at different hydrodynamic conditions". Poster, <i>proceedings</i> .
Data e luogo	27–31 Ottobre 2014, Portoroz, Slovenia
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al <i>Symposia on the conservation of Mediterranean Marine Key Habitats, RAC/SPA</i> . Lavoro presentato: "Results of Different Anthropic Uses on The Structure of Vermetid Reefs"; "Distribution and conservation needs of a neglected ecosystem: the Mediterranean Vermetid Reef". Premio di partecipazione al congresso . Poster, <i>proceedings</i>
Data e luogo	18–23 Maggio 2014, Venezia
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al 45° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. Lavoro presentato: "The bioprotective role of a biological encrustation". Premio come miglior poster del congresso . Poster, <i>proceedings</i> .
Data e luogo	27 Aprile–2 Maggio 2014, Vienna, Austria
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione <i>all'European Geosciences Union, General Assembly</i> . Lavoro presentato: "The influence of light attenuation on the biogeomorphology of a marine karst cave, the Puerto Princesa Underground River, Palawan, The Philippines". Premio come miglior poster del congresso . Poster, <i>proceedings</i> .
Data e luogo	4–8 Giugno 2012, Marina di Camerota (Salerno)
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al 43° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. Lavoro presentato: "La dimensione frattale dei reef a molluschi vermetidi". Poster, <i>proceedings</i> .
Data e luogo	3–6 Ottobre 2011, Palermo
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al XXI Congresso della Società Italiana di Ecologia. Lavoro presentato: "Relazione tra la densità di <i>Dendropoma petraeum</i> e la microtopografia del reef a vermeti". Poster, <i>proceedings</i> .
Data e luogo	23–28 Maggio 2011, Olbia
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al 42° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. Lavoro presentato: "Gli effetti del disturbo antropico sulla topografia del reef a vermeti". Poster, <i>proceedings</i> .
Partecipazione a workshops	
Data e luogo	26 Giugno 2020, on line

Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al Webinar: "Together for revamping Mediterranean biodiversity online" Working Group 1 (Biodiversity protection and management). Organizzato da MBPC (Mediterranean Biodiversity Protection Community).
Data e luogo	28 Ottobre 2019, Bari
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al workshop: "Marine Protected Areas". Ente organizzatore: Regione Puglia.
Data e luogo	10 Settembre 2019, Brindisi
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al workshop: "Modelli di Governance e misure di conservazione per la ZSC di Torre Guaceto". Enti organizzatori: Consorzio di Gestione dell'Area Marina Protetta Torre Guaceto e CoNISMa.
Data e luogo	28 Novembre 2018, Marsiglia, Francia
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al seminario "Interreg Mediterranean, <i>Applicant Seminar 3rd call (how to submit a quality application)</i> ".
Data e luogo	6 Novembre 2018, Rimini
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione ad ECOMONDO, the green technologies EXPO
Data e luogo	Aprile 2017, Università degli Studi di Palermo
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza corso sull'utilizzo del software QGis (25h). <i>Speaker:</i> Professore Rotigliano.
Data e luogo	Febbraio 2016, Università degli Studi di Palermo
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza corso base sull'utilizzo del software Primer-E (20h). <i>Speaker:</i> Professore Quintino.
Data e luogo	23 Marzo 2015, Università degli Studi di Palermo
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza del seminario: "How to write a paper". Ente organizzatore: APRE, Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea.
Data e luogo	Ottobre 2014, Università degli Studi di Palermo
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza del seminario "Metodologie di Comunicazione per la Didattica Universitaria". Ente organizzatore: APRE, Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea.
Data e luogo	Aprile 2014, Università degli Studi di Palermo
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza del workshop teorico-pratico sull'utilizzo del software R. <i>Speaker:</i> Dr. Nico Salmaso.
Data e luogo	Febbraio 2014, Università degli Studi di Palermo
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza del workshop "Occasioni di finanziamento della ricerca e della mobilità in ambito europeo: Le Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) e l'ERC in Horizon 2020. Ente organizzatore: APRE, Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea.
Data e luogo	Febbraio 2014, Università degli Studi di Palermo

Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza del workshop "La sicurezza sociale dei giovani ricercatori: situazione pensionistica e accesso al credito". Ente organizzatore: APRE, Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea.				
Competenze linguistiche					
Madrelingua	Italiano				
Altra(e) lingua(e)	Inglese, Francese				
	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione Orale	Produzione Orale	Produzione Scritta
Lingua Inglese	B 2	B 2	B 2	B 2	C 1
Lingua Francese	B 1	B 1	B 1	B 1	B 1
Autovalutazione livello europeo (*)	(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue				
Competenze informatiche	<ul style="list-style-type: none"> - Corrente utilizzo del software Primer-E per analisi statistiche di dati ecologici - Uso più sporadico del software R - Utilizzo dei programmi QGis, Surfer.9, Fractal 3, ImageJ - Adobe Photoshop, Adobe Lightroom e Paint per analisi di immagini - Utilizzo di WIX per creazione di siti web e di Canva per progetti grafici avanzati - Sistemi Operativi: Windows e Macintosh; ottima conoscenza di tutte le componenti del pacchetto Office di Microsoft 				
Licenze	Patente di guida , categoria B, U19237256V Brevetto Dive master per le immersioni subacquee, didattica CMAS				

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, nonché degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, 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, 09 Luglio 2020

Firma