

Informazioni Personali

Michela Angiolillo

Profilo professionale

Ecologia e Biologia Marina (LS8_8 Environmental and marine biology)

Biodiversità Bentonica Marina – Ecosistemi Profondi – Marine litter – Ambienti remoti

ORCID: 0000-0001-5420-8868N

MA si occupa principalmente dello studio della distribuzione e diversità delle comunità zoo-bentoniche profonde mediterranee, con particolare interesse per le associazioni a cnidari. I suoi studi sono finalizzati alla valutazione ecologica, alla caratterizzazione biocenotica delle comunità bentoniche e alla variabilità delle risposte ai fattori di stress indotti dall'uomo, per una conservazione e gestione sostenibile di questi fragili ecosistemi. È coinvolta in diversi progetti di ricerca multidisciplinare nazionali ed internazionali, utilizzando metodi per lo più non invasivi, come la tecnologia ROV (Remotely Operated Vehicle). È esperta nella pianificazione e l'esecuzione di attività di campionamento e ha un'ampia esperienza in metodologie di analisi delle immagini, applicate alla biodiversità e conservazione delle specie e alla distribuzione degli habitat. Sta studiando la presenza, l'abbondanza e i modelli di distribuzione spaziale dei rifiuti marini sul fondo del mare, ed in particolare le loro interazioni ed impatti sugli organismi bentonici. Dal 2010, in corrispondenza dell'uscita del decreto D.lgs.190/2010, fa parte del gruppo di lavoro sulla Marine Strategy Framework Directive (MSFD, 2008/56/EC), per la definizione dei programmi di monitoraggio previsti per il Descrittore 1 (Biodiversità) sugli habitat bentonici di fondo duro del circoalitorale e del batiale (rocky reefs: coralligeno e coralli profondi) e per il Descrittore 10 (Rifiuti) per il monitoraggio dei rifiuti marini depositati sul fondo, nelle zone costiere e di alto mare. Partecipa regolarmente a crociere oceanografiche nazionali e internazionali per l'acquisizione di dati da piattaforma remota.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

Data	Aprile 2017 – oggi
Impiego	Ricercatrice in ecologia marina (III livello, tempo indeterminato)
Principali attività	<p>Studi ecologici sui popolamenti bentonici profondi mediterranei per la caratterizzazione delle comunità finalizzata alla conservazione e gestione sostenibile degli ecosistemi profondi. Rilevamenti da piattaforma remota (tecnologia ROV) e analisi di immagine.</p> <p>Analisi della distribuzione dei rifiuti marini sul fondo e sviluppo di un metodo consolidato per studiare l'<i>entanglement</i> e altre interazioni tra i rifiuti marini e il biota bentonico, attraverso metodologie di indagine visuale.</p> <p>Responsabile scientifico per l'attività di mappatura di habitat marini di acque profonde di interesse conservazionistico presenti sui monti sottomarini e sugli affioramenti rocciosi circoalitorali e batiali, nell'ambito dell'Investimento 3.5, Missione M2 e Componente C4 - Ripristino e tutela dei fondali e degli habitat marini del PNRR MER.</p> <p>Responsabile scientifico e coordinatore del progetto MoRinet (2021–2023) per il censimento, la valutazione dell'impatto ed il recupero di attrezzi da pesca persi e rifiuti marini.</p> <p>Supporto tecnico e referente per i programmi di monitoraggio della Direttiva quadro sulla strategia marina (MSFD, 2008/56/CE) per il Descrittore 1 (Biodiversità; PR 2.1 - Habitat a coralli bianchi e PR 2.2 - Habitat coralligeno) e Descrittore 10 (Rifiuti; PR 3.7 - Rifiuti sul fondo marino).</p> <p>Partecipazione alle attività del Gruppo di Lavoro ISPRA per il supporto tecnico al Ministero dell'Ambiente italiano nell'ambito degli studi di fattibilità delle Aree Marine Protette (AMP). Partecipazione alle attività del Gruppo di Lavoro ISPRA, in qualità di esperto per la componente biocenosi marine, per le verifiche di ottemperanza delle prescrizioni di cui al D.M. 223 dell'11/09/2014 relativo al gasdotto TAP "Trans Adriatic Pipeline" e al D.M. 469 del 02/08/2010 relativo al metanodotto di interconnessione Grecia-Italia denominato "Poseidon".</p> <p>Studio della fauna ittica costiera mediante <i>visual census</i> in immersione in Aree Marine Protette e zone limitrofe.</p> <p>Redazione di articoli scientifici e deliverables.</p>
Datore di lavoro	ISPRA Istituto Superiore per la Ricerca e Protezione Ambientale, Via Vitaliano Brancati 60, 00144, Roma (Italia)
Business	Ricerca scientifica in ecologia marina e supporto tecnico
Data	Marzo 2015 – Marzo 2017

Impiego	Ricercatrice a tempo determinato
Principali attività	Supporto tecnico per la Direttiva Quadro sulla Strategia per l'Ambiente Marino (MSFD) 2008/56/CE. Collaborazione allo sviluppo di protocolli standardizzati per il monitoraggio MSFD e la valutazione dello stato ambientale degli habitat bentonici marini. Definizione dei relativi standard informativi e delle procedure per il controllo e la validazione di dati. Elaborazione e analisi dei dati di monitoraggio (video e foto) dell'habitat a coralli bianchi (PR 2.1) e dell'habitat coralligeno (PR 2.2).
Datore di lavoro	ISPRA Istituto Superiore per la Ricerca e Protezione Ambientale, presso Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM), Roma, Italia
Business	Supporto tecnico
Data	Luglio 2012 – Febbraio 2015
Impiego	Ricercatrice a tempo determinato
Principali attività	Studi ecologici riguardanti la diversità, l'abbondanza e la distribuzione spaziale delle specie bentoniche profonde mediterranee attraverso rilevamenti da piattaforma remota (tecnologia ROV). Analisi d'immagine dei rifiuti bentonici marini per rilevarne la distribuzione e l'impatto sulle comunità bentoniche profonde. Valutazione dello stato dell'arte sulle specie bentoniche protette italiane. Collaborazione al gruppo di lavoro MSFD (habitat bentonici) per la definizione di GES, Targets e Misure per il raggiungimento del GES, relative al Descrittore Biodiversità (D1) per l'attuazione della direttiva quadro sulla strategia marina (MSFD). Partecipazione al Working group dell'accordo quadro "Per una più organica collaborazione in tema di conservazione della biodiversità" per la realizzazione della lista rossa IUCN coralli italiani.
Datore di lavoro	ISPRA Istituto Superiore per la Ricerca e Protezione Ambientale, Via Vitaliano Brancati 60, 00144, Roma, Italia
Business	Ricerca scientifica e supporto tecnico in ecologia marina
Data	Agosto 2009 – Giugno 2012
Impiego	Assegno di ricerca (Prot. n. 034652)
Principali attività	Studi ecologici riguardanti la diversità, l'abbondanza e la distribuzione spaziale dei taxa bentonici profondi del Mediterraneo (in particolare Cnidari: gorgonie, antipatari e zoantidi), attraverso rilevamenti da piattaforma remota (tecnologia ROV) e analisi d'immagine. Studio e individuazione di comunità di importante valore ecologico, naturalistico e/o economico. Analisi del ruolo dei coralli nell'ecosistema marino, delle loro associazioni, architetture, risposte ai cambiamenti naturali e antropici e vulnerabilità agli impatti della pesca.
Employer	ISPRA Istituto Superiore per la Ricerca e Protezione Ambientale, Via Vitaliano Brancati 60, 00144, Roma, Italia
Business	Ricerca scientifica in ecologia marina
Data	Gennaio 2008 – luglio 2009
Impiego	Contratto per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa (Prot. ICRAM n. 729/08, Prot. n. 6046/08, Prot. n. 1821)
Principali attività	Studio della biodiversità marina bentonica della costa calabrese attraverso l'analisi di video e foto ROV, nell'ambito del progetto MoBioMarCal. Identificazione tassonomica di specie bentoniche superficiali e mesofotiche. Analisi della ricchezza di specie, abbondanza, distribuzione spaziale e caratterizzazione ecologica di popolamenti.
Datore di lavoro	ISPRA Istituto Superiore per la Ricerca e Protezione Ambientale (ex ICRAM), Via Vitaliano Brancati 60, 00144, Roma, Italia
Business	Ricerca scientifica in ecologia marina
Data	Agosto 2006 – settembre 2010
Impiego	PhD – Dottorato di ricerca
Principali attività	Studi ecologici sui pesci antartici con particolare enfasi sulle connessioni multidisciplinari. Studio delle caratteristiche morfologiche dei pesci rispetto ai vincoli ambientali e allo stile di vita. Analisi degli oligoelementi nei tessuti e nelle ossa delle specie ittiche. Osservazioni macroscopiche e istologiche delle gonadi.
Datore di lavoro	Università degli studi di Siena e Università di Genova

Business	Ricerca scientifica in ecologia marina
Data	Febbraio 2006 – dicembre 2007
Impiego	Borsa di studio in attività di ricerca (Prot. ICRAM n. 1078/06 and n. 105/07)
Principali attività	Studio della biodiversità marina bentonica della costa calabrese attraverso l'analisi di video e foto raccolte tramite telecamera filo-guidata e ROV, nell'ambito del progetto Mo.Bio.Mar.Cal. Identificazione tassonomica di specie bentoniche superficiali e mesofotiche e descrizione delle comunità. Collaborazione alla raccolta di dati oceanografici mediante CTD, pescate sperimentali con rete PHN e al censimento dei cetacei nell'ambito del progetto per la marcatura satellitare della balenottera comune nelle isole Pelagie "Fin Whales in the Sicily Strait" (FWSS).
Datore di lavoro	Istituto Centrale per la Ricerca Scientifica e Tecnologica Applicata al Mare (ICRAM), Roma, Italia.
Business	Ricerca scientifica in ecologia marina
Data	2005
Impiego	Consulenza
Principali attività	Acquisizione di dati geofisici e topografici, attraverso l'utilizzo di multibeam (MBES), Side Scan Sonar (SSS) e Sub Bottom Profile (SBP), nell'ambito dei progetti "Lago di Albano" e "Gasdotto di Ischia".
Datore di lavoro	Società Studio Mare & Ambiente s.r.l., Napoli, Italia.
Business	Geofisica marina
Data	2003–2005
Impiego	Collaborazione
Principali attività	Assistente istruttore nell'area costiera del Golfo di Napoli; Logistica, coordinamento e supervisione delle attività subacquee a terra e a mare.
Datore di lavoro	Scuola Subacquea "Technical Scuba Service", Napoli, Italia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dates	Agosto 2006 – settembre 2010
Title	Scuola di Dottorato di ricerca in Scienze Polari (XXII ciclo) - Università di Siena, Italia PhD Tesi: Caratterizzazione ecomorfologica e chimica di due specie antartiche di Notothenioidi pelagici: <i>Pleuragramma antarcticum</i> e <i>Trematomus eulepidotus</i> . Relatore: Dott. Marino Vacchi.
Dates	Ottobre 1999 – giugno 2005
Title of qualification	Laurea in Scienze Ambientali Marine (110/110) - Università Parthenope di Napoli, Italia Tesi: Studio dell'ecologia e delle migrazioni del pesce spada (<i>Xiphias gladius</i>) con l'utilizzo di marche satellitari Pop-up Archival tag. Relatori: Dr. Silvestro Greco, Prof. Alessandra Accornero
Dates	Settembre 1994 – luglio 1999
Title	Maturità Scientifica - Liceo "G.B. Alberti" di Napoli, Italia

CORSI QUALIFICANTI

Open science in Horizon Europe – on-line APRE, 10 dicembre 2024 (3 ore)

Project management: dal consortium agreement alla gestione di un progetto Horizon Europe – on-line APRE, 22 ottobre 2024 (3 ore)

Basic Offshore Safety Induction and Emergency Training (**BOSIET**) with Emergency Breathing System (**EBS**) – APT Safety group, 4-6 novembre 2024 (24 ore)

Tecniche di comunicazione di base per ricercatori e tecnologi – on-line ISPRA, 22 gennaio 2021

eCognition base e avanzato – Sysdeco, 19 -21 maggio 2021 (24 ore)

Utilizzo di **QGIS** per l'analisi spaziale e il monitoraggio ambientale – on-line ISPRA, 17-19 novembre 2020 (15 ore)

BlueMed webinar and e-training course on Understanding and Acting for a Healthy Plastic Free Mediterranean Sea. BlueMed CSA, 16 giugno – 21 luglio 2020

Corso di **Metodologie Ecologiche 2** – Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, ottobre 2007 - Febbraio 2008

Corso “**Analisi dei sistemi costieri: il caso dell’AMP “Isola di Ustica”** – CIRITA, Università di Palermo, Ustica, Italia, 6 – 12 luglio 2007

CAPACITA' E COMPETENZE

Lingua madre Italiana

Comprensione		Comprensione		Scrittura
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese B2	C1	B2	B2	B2
Spagnolo B2	C1	B2	B2	B2

Attività di campo

Organizzazione e gestione delle attività tecnico-scientifiche durante le campagne oceanografiche. Lunga esperienza in attività di ricerca a bordo, partecipazione a più di 40 campagne scientifiche nel Mar Mediterraneo, di cui 15 come capo missione:

- Progettazione dei piani di campionamento di habitat e specie bentoniche;
- Gestione e coordinamento del personale tecnico scientifico
- Campionamenti di popolamenti bentonici di fondi duri e mobili mediante l'applicazione di tecniche di rilevamento video-fotografico attraverso l'utilizzo di telecamera filo-guidata e di ROV;
- Raccolta campioni e conservazione degli stessi mediante fissativi;
- Tecniche di campionamento subacqueo: censimento visivo della fauna ittica;
- Campionamento e sorting di campioni di plancton e benthos;
- Uso di strumentazione oceanografica, come draghe, box-corer, reti per plancton, rosetta, bottiglia Niskin;
- Data-logging a bordo mediante utilizzo softwares specifici e backup dei dati.

Competenze di laboratorio

- Analisi d'immagine (foto e video) per l'identificazione di macro invertebrati bentonici (in particolare Cold coral waters (CWC): Antipathari, Gorgonie, Scleractinie, Pennatulacei e Zoanthidei), fauna ittica e rifiuti marini;
- Metodi di analisi d'immagine quantitative e qualitative
- Analisi di dati morfometrici ed elaborazione dei dati della struttura della comunità;
- Sorting di micro e macro zoobenthos per la determinazione dei principali taxa;
- Preparazione dei campioni per la determinazione degli scleriti, per l'identificazione delle gorgonie;
- Preparazione di gonadi con tecniche d'inclusione in paraffina per analisi istologiche;
- Preparazione di campioni (muscoli e ossa) per analisi dei contaminanti (liofilizzazione);
- Dissezione di pesci per estrazione di otoliti e analisi dei contenuti stomacali;
- Applicazione di procedure statistiche per descrivere e sintetizzare i dati raccolti.

Competenze informatiche

Sistemi Operativi: MS Windows, Ubuntu Linux, Mac OS

Software:

- ECDL (Files Management, Word, Excel, Access, PowerPoint, Internet);
- analisi d'immagine: NHI Image J, Coral point CPc, Final Cut Pro Softwares, Adelle Video (IFREMER), Kinovea;
- post-produzione di immagini e video: Photoshop, Lightroom, Gimp, Premier;
- analisi statistiche: Statistica, Past, Primer;
- georeferenziazione: Global mapper, Robogeo; QGIS;
- gestione dei riferimenti bibliografici: Reference Manager, Mendely.

Patenti e brevetti*Patente di guida:*

- Patente A (rilasciata nel 2009)
- Patente B (rilasciata nel 1999)

Brevetti subacquei:

- Open Water Diver, PADI 0207E79899 (2002)
- Advanced Open Water Diver SSI 0212E75716 (2002)
- Primary & Secondary Care, PADI 0402E19605 (2003)
- Rescue Diver, PADI 0402E18552 (2003)
- Divemaster, PADI 970212 (2005)
- European Scientific Diver, AIOSS (2015)

Affiliazioni

- Ricercatore associato alla Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli;
- Comunità scientifica, Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli;
- Deep Sea Biology Society (DSBS);
- Membro dell'International Network for Scientific Investigations of Deep-Sea Ecosystems (INDEEP);
- Italian Association of Scientific Divers, AIOSS
- CONISMA (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del mare)
- Membro dell'Advisory-board del progetto Science diver.

ATTIVITÀ DI RICERCA**Progetti di ricerca**

- PNRR MER 2022–2026 - Mappatura di habitat marini di acque profonde di interesse conservazionistico presenti sui monti sottomarini e sugli affioramenti rocciosi circalitorali e batiali. Direttore Scientifico Dott.ssa M. Angiolillo – Responsabile Progetto Dott. Giordano Giorgi
- MoRinet 2021–2023 - Monitoraggio, censimento, raccolta e avvio al riciclo delle reti fantasma: i pescatori protagonisti della salvaguardia del mare. FEAMP 2014/2020 Misura 1.40a. Direttore Scientifico Dott.ssa M. Angiolillo
- Marine Strategy (MSFD) 2019-2020 ISPRA e MATTM (Ministero dell'Ambiente) - Attività di monitoraggio per PR 2.1 (habitat coralli bianchi), 2.2 (habitat coralligeno) e 3.7 (rifiuti sul fondo marino). Direttore Scientifico Dr. L. Tunesi e Dr. Cecilia Silvestri.
- TAP "Trans Adriatic Pipeline" - Verifica di Ottemperanza delle prescrizioni di cui al D.M. 223 dell'11/09/2014 relativo al gasdotto TAP "Trans Adriatic Pipeline".
- Poseidon (Greece-Italy pipeline) - Verifica di Ottemperanza delle prescrizioni di cui al D.M. 469 del 02/08/2010 relativo al metanodotto di interconnessione Grecia-Italia denominato "Poseidon"
- MEDREGION 2019–2020 - Support Mediterranean member states toward implementation of MSFD new GES Decision and programs of measures and contribute to regional/sub-regional cooperation.
- Med-Interreg Plastic Buster MPAs 2018–2023 - Preserving biodiversity from plastics in Mediterranean Marine Protected Areas. Direttore Scientifico Dott.ssa. T. Romeo
- "Gocce di civiltà in un mare di plastica" 2018–2019 ISPRA - Educazione ambientale nelle scuole medie superiori. Direttori Scientifici Dr. A. IZZI e B. Di Lorenzo.
- RAMOGE_EXPLO 2018 Ramoge e Ifremer - Studio del megabenthos lungo i canyon e le seamounts francesi e liguri attraverso l'utilizzo di ROV. Direttore Scientifico Dr. B. Daniel.
- SEAMOUNT 2018 MATTM (Ministero dell'Ambiente Italiano) e ISPRA (PR ISPRA L000029) - Attività di monitoraggio per l'istituzione di nuovi siti Natura 2000 in aree off-shore, ai sensi della Direttiva Habitat (92/43 / CEE), relativa all'Habitat 1170 - Rocky reef. Direttore Scientifico Dr. L. Tunesi.
- LIFE SIC2SIC "In bici attraverso la Rete Natura 2000 italiana" LIFE16 GIE/IT/000700. 2017-2020 LIFE + Environmental Governance and Information. Direttore Scientifico Matteo Lener.
- Pr. ISPRA 33025 MATTM (Ministero dell'Ambiente) e ISPRA (PR ISPRA L000029) - Attività di monitoraggio per l'istituzione di Aree Marine Protette "Penisola Salentina (Grotte Zinzulusa e Romanelli)", "Capo Spartivento - Capo Teulada" e "Golfo di Orosei - Capo Monte Santu". Direttore Scientifico Dr. L. Tunesi.
- RAMOGE_EXPLO 2015 Ramoge e ISPRA - Studio del megabenthos lungo i canyon francesi e liguri mediante l'utilizzo di ROV. Direttore Scientifico Dr. L. Tunesi
- DeFishGear 2014 IPA Adriatic - Studio sulla distribuzione dei rifiuti sulle teggine di Chioggia (Mare Adriatico). Direttore Scientifico Dr. T. Fortibuoni.

- 2014 Accordo quadro “Per una più organica collaborazione in tema di conservazione della biodiversità” sottoscritto da Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e Federazione Italiana Parchi e Riserve Naturali.
- Pr. P0033009 ISPRA - Studio sulla presenza dei rodoliti, habitat di interesse conservazionistico, 7 A 18 CUP J85E 11000770001”. Direttore Scientifico Dr. L. Tunesi.
- Marine Strategy (MSFD) 2012–2018 MATTM (Ministero dell’Ambiente Italiano) - Implementazione nazionale della “Marine Strategy Framework Directive (MSFD, 2008/56 / CE)” - Descrittore 1 (Biodiversità, Coralli bianchi e coralligeno) e Descrittore 10 (Rifiuti). Direttore Scientifico Dr. L. Tunesi.
- Sinis 2013 AMP e ISPRA - Caratterizzazione e distribuzione spaziale di habitat e di specie di interesse conservazionistico sui fondi duri; con particolare riguardo a quelli caratterizzati dalla presenza di coralligeno dell’Area Marina Protetta “Penisola del Sinis - Isola Mal di Ventre”; mediante l’impiego di sistemi di osservazione remota (ROV) e di osservazioni dirette. Direttore Scientifico Dr. L. Tunesi.
- Red Coral 2013 MIPAAF (Ministero Agricoltura e Foreste) - Studio sperimentale dei popolamenti di corallo rosso nei mari della Sardegna nord occidentale mediante l’impiego di ecoscandaglio multibeam e ROV e successiva elaborazione cartografica. Direttori Scientifici Prof. A. Cau; Dr. S. Canese.
- Biodiversità del Canale di Sicilia 2012 Greenpeace e ISPRA - No-Drilling nel Canale di Sicilia - Studio della biodiversità del megabentos lungo il Canale di Sicilia. Direttore Scientifico Dr. S. Canese
- Costa Concordia 2012 ISPRA - Attività di monitoraggio dopo il naufragio della nave da crociera “Costa Concordia” nella costa orientale dell’Isola del Giglio (Arcipelago Toscano, Italia). Direttori Scientifici Dr. L. Tunesi, Dr. S. Canese.
- Red Coral 2012 MIPAAF (Ministero delle Politiche Agricole e Forestali) CUP J85E11000670001 - Uso del ROV (Remotely Operated Vehicle) nella definizione applicativa di piani di gestione per il corallo rosso (*Corallium rubrum*). Strategie gestionali per la conservazione della specie e valutazione della compatibilità della risorsa con un potenziale sfruttamento commerciale lungo le coste italiane del Tirreno centro-settentrionale. Direttori Scientifici Dr. S. Canese e Dr. L. Tunesi.
- Red Coral 2011 MIPAAF (Ministero delle Politiche Agricole e Forestali) e Regione Sardegna - Studio sperimentale dei popolamenti di corallo rosso nei mari della Sardegna meridionale fra Capo Pecora (Sardegna occidentale) e Capo Monte Santo (Sardegna orientale) e della caratterizzazione bionomica dei fondali che li ospitano mediante l’impiego di ecoscandaglio multibeam e ROV. Direttori Scientifici Prof. A. Cau e Dr. S. Canese.
- Red Coral 2010–2011 MATTM (Ministero dell’Ambiente) - Studio delle popolazioni profonde di corallo rosso: struttura; demografia e genetica. Direttore Scientifico Prof. G. Santangelo.
- Biodiversità del Canale di Sicilia 2010 ISPRA (progetto N ° 1.3.452) - Studio della biodiversità del megabentos nel Canale di Sicilia. Direttore Scientifico Dr. S. Canese.
- Brown Algal Biodiversity and Ecology in the Eastern Mediterranean Sea 2009 Spalato University. Direttore Scientifico Prof. Ivona Marasović.
- MoBioMarCal 2007–2009 ICRAM (project N°327) - Monitoraggio della biodiversità marina calabrese. Direttori Scientifici Dr. S. Greco e Dr. S. Canese
- Fin Whales in the Sicily Strait (FWSS) 2006–2017 ICRAM e l’istituto talassografico di Messina (CNR) - Censimento dei cetacei e marcatura satellitare della balenottera comune nelle isole Pelagie (Canale di Sicilia). Direttori Scientifici Dr. S. Greco e Dr. S. Canese

Publicazioni

Publicazioni scientifiche internazionali

1. Toma M, Bavestrello G, Enrichetti F, Costa A, Angiolillo M, Cau A, Andaloro F, Canese S, Greco S, Bo M. 2024. Mesophotic and Bathyal Echinoderms of the Italian Seas. *Diversity* 16, 753. <https://doi.org/10.3390/d16120753>
2. Toma M, Bo M, Bertolino M, Canessa M, Angiolillo M, Cau A, Andaloro F, Canese S, Greco S, Bavestrello G., 2024. Shedding Light on the Italian Mesophotic Spongofauna. *J. Mar. Sci. Eng.* 12, 2110. <https://doi.org/10.3390/jmse12112110>
3. Giusti M, Angiolillo M, Caro A, Tunesi L, 2024. Opportunistic predatory feeding behaviour of *Munida intermedia* A. Milne-Edwards & Bouvier, 1899 targeting juveniles of *Lepidopus caudatus* (Euphrasen, 1788) in the north-western Mediterranean Sea. *Mediterranean Marine Science* 25(3), 564–569. <https://doi.org/10.12681/mms.37486>
4. Giusti M, Angiolillo M, Consalvo I, Tunesi L, 2024. Distribution and in vivo Observations of the Boa Dragonfish *Stomias boa* (Stomiidae) in Deep-Sea Canyon Ecosystems of the Northwestern Mediterranean Sea. *Journal of Ichthyology* <https://doi.org/10.1134/S003294522470005X>

5. Angiolillo M, Di Lorenzo B, Izzi A. et al., 2024. Healthy assemblages of *Isidella elongata* unintentionally protected from trawling offshore of Asinara Island (northwestern Sardinia, NW Mediterranean Sea). *Sci Rep* 14, 12813. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-63652-1>
6. Giusti M, Angiolillo M, Canese S, Tunesi L, 2024. Mobility of the sea pen *Pteroeides spinosum* (Ellis, 1764) (Cnidaria: Scleractinia: Pennatuloidae). *Mar. Biodivers.* **54**, 45. <https://doi.org/10.1007/s12526-024-01440-w>
7. Angiolillo M, Bertasi F, Grossi L, Loia M, Vani D, Rende SF, Giusti M, Tunesi L, 2023. Deep Aggregations of the Polychaete *Amage adspersa* (Grube, 1863) in the Ionian Sea (Central Mediterranean Sea) as Revealed via ROV Observations. *Diversity* 15, 906. <https://doi.org/10.3390/d15080906>
8. Angiolillo M, Bo M, Toma M, Giusti M, Salvati E, Giova A, Lagudi A, Rossi L, Collina M, Bruno F, Canese S, Tunesi L, 2023. A baseline for the monitoring of Mediterranean upper bathyal biogenic reefs within the Marine Strategy Framework Directive objectives. *Deep-sea Research Part I* 194, 103963. <https://doi.org/10.1016/j.dsr.2023.103963>
9. Scacco U, Fortibuoni T, Baini M, Franceschini G, Giani D, Concato M, Panti C, Izzi A, Angiolillo M, 2023. Gradients of variation in the at-vessel mortality rate between twelve species of sharks and skates sampled through a fishery-independent trawl survey in the Asinara Gulf (NW Mediterranean Sea). *Biology* 12, 363. <https://doi.org/10.3390/biology12030363>
10. Angiolillo M, Fortibuoni T Di Lorenzo B, Tunesi L, 2023. First baseline assessment of seafloor litter on Italian coralligenous assemblages (Mediterranean Sea) in accordance with the European Marine Strategy Framework Directive. *Marine Pollution Bulletin* 187, 114597. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2023.114597>
11. Angiolillo M, Bo M, Toma M, Giusti M, Salvati E, Giova A, Lagudi A, Rossi L, Collina M, Bruno F, Canese S, Tunesi L. A baseline for the monitoring of Mediterranean upper bathyal biogenic reefs within the Marine Strategy Framework Directive objectives. *Deep-sea Research Part I* 194, 103963. <https://doi.org/10.1016/j.dsr.2023.103963>
12. Toma M, Bo M, Giudice D, Canese S, Cau A, Andaloro F, Angiolillo M, Greco S, Bavestrello G, 2022. *Front Mar Sci* 9, 1073214. doi: 10.3389/fmars.2022.1073214
13. Toma M, Enrichetti F, Bavestrello G, Canese S, Cau A, Andaloro F, Angiolillo M, Greco S, Bo M, 2022. Brachiopod Fauna from the Deep Mediterranean Sea: Distribution Patterns and Ecological Preferences. *Diversity* 14, 753. <https://doi.org/10.3390/d14090753>
14. Mazzeo A, Aguzzi J, Calisti C, Canese S, Angiolillo M, Allcock AL, Vecchi F, Stefanni S, Controzzi M, 2022. Marine Robotics for Deep-sea Specimen Collection: a Taxonomy of Underwater Manipulative Actions. *Sensors*, 1471. <https://doi.org/10.3390/s22041471>
15. Angiolillo M, Giusti M, Rossi L, and Tunesi L, 2022. A *Dendrophyllia ramea* population in the Ionian Sea (Central Mediterranean Sea) threatened by anthropogenic impacts. *Front Mar Sci*, 9:838274. doi: 10.3389/fmars.2022.838274
16. La Mesa G, Consalvo I, Angiolillo M, Giusti M, Tunesi L, 2022. Insights on the fish assemblages of seamounts and banks in the southern Tyrrhenian Sea (western Mediterranean Sea): implications for the conservation of deep-sea environments. *J Mar Biol Assoc UK* 101, 1073–1083. <https://doi.org/10.1017/S0025315422000017>
17. Angiolillo M, La Mesa G, Giusti M, Salvati E, Di Lorenzo B, Rossi L, Canese S, Tunesi L, 2021. New records of scleractinian cold-water coral (CWC) assemblages in the southern Tyrrhenian Sea (western Mediterranean Sea): Human impacts and conservation prospects. *Progr oceanogr* 197: 102656. <https://doi.org/10.1016/j.pocean.2021.102656>
18. Angiolillo M, G rigny O, Valente T, Fabri M-C, Rouanet E, Tambutt  E, Claro F, Tunesi L, Vissio A, Boris D, Galgani F (2021). Distribution of the seafloor litter and its interaction with benthic organisms in deep water of the Ligurian Sea (Northwestern Mediterranean). *Sci Total Environ* 788: 147745. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.147745>
19. Canals M, Pham C, M Bergmann, Gutow L, Hanke G, van Sebille E, Angiolillo M, Buhl-Mortensen L, Cau A, et al, 2020. The Quest for Seafloor Macrolitter: A Critical Review of Background Knowledge, Current Methods and Future Prospects. *Environ Res Letters*, 16, 023001. <https://doi.org/10.1088/1748-9326/abc6d4>
20. Angiolillo M, Fortibuoni T, 2020. Impacts of Marine Litter on Mediterranean reef systems: from shallow to deep waters. *Front Mar Sci* 7, 581966. doi: 10.3389/fmars.2020.581966

21. Consoli P, Romeo T, Angiolillo M, Canese S, Esposito V, Salvati E, Scotti G, Andaloro F, Tunesi L, 2019. Marine litter from fishery activities in the western Mediterranean Sea: the impact of entanglement on marine animal forests. *Environ Poll* 249, 472–481. doi: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2019.03.072>.
22. Moccia D, Cau A, Alvito A, Canese S, Cannas R, Bo M, Angiolillo M, Follesa MC, 2018. New sites expanding the “Sardinian cold-water coral province” extension: a new potential Cold-Water Coral network? *Aquat Conserv Mar Freshw Ecosyst*, 29, 153–160. DOI: 10.1002/aqc.2975.
23. Cau A, Alvito A, Moccia D, Canese S, Pusceddu A, Rita C, Angiolillo M, Follesa MC, 2017. Submarine canyons along the upper Sardinian slope (Central Western Mediterranean) as repositories for derelict fishing gears. *Mar Poll Bull* 123, 357–364.
24. Cau A, Moccia D, Alvito A, Follesa MC, Angiolillo M, Canese S, Cannas R, Cuccu D, Bo M, 2017. Coral forests diversity in the lower shelf of the south Sardinian continental margin. *Deep-Sea Research Part I*, 122, 60–70.
25. Melli V, Angiolillo M, Ronchi F, Canese S, Giovanardi O, Querin S, Fortibuoni T, 2017. The first assessment of marine debris in a Site of Community Importance in the north-western Adriatic Sea (Mediterranean Sea). *Mar Poll Bull* 114 (2), 821–830.
26. Giusti M, Bo M, Angiolillo M, Cannas R, Cau A, Follesa MC, Canese S, 2017. Habitat preference of *Viminella flagellum* (Alcyonacea: Ellisellidae) in relation to bathymetric variables in the Mediterranean Sea. *Cont Shelf Res* 138, 41–50.
27. Cau A, Follesa MC, Moccia D, Bellodi A, Mulas A, Bo M, Canese S, Angiolillo M, Cannas R, 2017. *Leiopathes glaberrima* millennial forest from SW Sardinia as nursery ground for the small spotted catshark *Scyliorhinus Canicula*. *Aquat Conserv Mar Freshw Ecosyst*, 27 (3), 731–735.
28. Cau A, Bramanti L, Cannas R, Follesa MC, Angiolillo M, Canese S, Bo M, Cuccu D, Guizien K, 2016. Habitat constraints and self-thinning shape Mediterranean red coral deep population structure: Implications for conservation practice. *Scientific Reports* 6: 23322. DOI: 10.1038/srep23322
29. Cau A, Follesa MC, Moccia D, Alvito A, Bo M, Angiolillo M, Canese S, Paliaga EM, Orrù PE, Sacco F, Cannas R, 2015. Deepwater corals biodiversity along roche du large ecosystems with different habitat complexity along the south Sardinia continental margin (CW Mediterranean Sea). *Mar Biol* 162, 1865–1878. DOI: 10.1007/s00227-015-2718-5.
30. Angiolillo M, Gori A, Canese S, Bo M, Priori C, Bavestrello G, Salvati E, Erra F, Greenacre M, Santangelo G, 2016. Distribution and population structure of deep-dwelling red coral in the Northwest Mediterranean. *Mar Ecol* 37, 294–310.
31. Angiolillo M, di Lorenzo B, Farcomeni A, Bo M, Bavestrello G, Santangelo G, Cau A, Mastascusa V, Cau AI, Sacco F, Canese S, 2015. Distribution and assessment of marine debris in the deep Tyrrhenian Sea (NW Mediterranean Sea, Italy). *Mar Poll Bull* 92, 149–159.
32. Giusti M, Cerrano C, Angiolillo M, Tunesi L, Canese S, 2015. An updated overview of the geographic and bathymetric distribution of *Savalia savaglia*. *Med Mar Sci* 16, 128–135.
33. Bo M, Bavestrello G, Angiolillo M, Calcagnile L, Canese S, Cannas R, Cau AI, D’Elia M, D’Orlando F, Follesa MC, Quarta G, Cau A, 2015. Persistence of pristine deep coral forests in the Mediterranean Sea (SW Sardinia). *PLoS ONE* 10, e0119393. DOI:10.1371/journal.pone.0119393.
34. Priori C, Erra F, Angiolillo M, Santangelo G, 2015. Effects of gastropod predation on the reproductive output of an overexploited deep octocoral. *Coral Reef* 34, 59–63.
35. Bo M, Bava S, Canese S, Angiolillo M, Cattaneo-Vietti R, Bavestrello G, 2014. Fishing impact on deep Mediterranean rocky habitats as revealed by ROV investigation. *Biol Conserv* 171, 167–176. Bo M, Cerrano C, Canese S, Salvati E,
36. Angiolillo M, Santangelo G, Bavestrello G, 2014. The coral assemblages of an off-shore deep Mediterranean rocky bank (NW Sicily, Italy). *Mar Ecol* 35, 332–342.
37. Priori C, Mastascusa V, Erra F, Angiolillo M, Canese S, Santangelo G, 2013. Demography of deep-dwelling red coral populations: Age and reproductive structure of a highly valued marine species. *Estuar Coast Shelf Sci* 118, 43–49.
38. Bo M, Bertolino M, Bavestrello G, Canese S, Giusti M, Angiolillo M, Pansini M, Taviani M, 2012b. Role of deep sponge grounds in the Mediterranean Sea: a case study in southern Italy. *Hydrobiologia* 687, 163–177.
39. Angiolillo M, Bo M, Bavestrello G, Giusti M, Salvati E, Canese S, 2012. Record of *Ellisella paraplexauroides* (Anthozoa: Alcyonacea: Ellisellidae) in Italian waters (Mediterranean Sea). *Marine Biodiversity Records* 5, e4.

40. Bo M, Canese S, Spaggiari C, Puseddu A, Bertolino M, Angiolillo M, Giusti M, Loreto MF, Salvati E, Greco S, Bavestrello G, 2012a. Deep coral oases in the South Tyrrhenian Sea. *PLoS ONE* 7, e49870.
41. Bo M, Bavestrello G, Canese S, Giusti M, Angiolillo M, Cerrano C, Salvati E, Greco S, 2011a. Coral assemblage off the Calabrian Coast (South Italy) with new observations on living colonies of *Antipathes dichotoma*. *Italian Journal of Zoology* 78, 231–242.
42. Giusti M, Bo M, Bavestrello G, Angiolillo M, Salvati E, Canese S, 2012. Record of *Viminella flagellum* (Alcyonacea: Ellisellidae) in Italian waters (Mediterranean Sea). *Marine Biodiversity Records* 5, e34.
43. Bo M, Di Camillo CG, Puce S, Canese S, Giusti M, Angiolillo M, Bavestrello G, 2011b. A tubulariid hydroid associated with anthozoan corals in the Mediterranean Sea. *Ital J Zool* 78, 487–496.
44. Canese S, Cardinali A, Romeo T, Giusti M, Salvati E, Angiolillo M, Greco S, 2011. Diving behavior of giant devil ray *Mobula mobular* (Bonnaterre, 1788) in the Mediterranean Sea. *Endanger Species Res* 14, 171–176.
45. Azzali M, Leonori I, Biagiotti I, De Felice A, Angiolillo M, Bottaro M, Vacchi M, 2010. Target strength studies on Antarctic Silverfish (*Pleuragramma antarcticum*) in the Ross Sea. *CCAMLR Science Journal of the Scientific Committee and the Commission for the Conservation of Antarctic Marine Living Resources* 17, 75–104.
46. Salvati E, Angiolillo M, Bo M, Bavestrello G, Giusti M, Cardinali A, Puce S, Spaggiari C, Greco S, Canese S, 2010. The population of *Errina aspera* (Hydrozoa: Stylasteridae) of the Messina Strait (Mediterranean Sea). *J Mar Biol Assoc UK* 90, 1331–1336.
47. Bo M, Bavestrello G, Canese S, Giusti M, Salvati E, Angiolillo M, Greco S, 2009. Characteristics of a black coral meadow in the twilight zone of the central Mediterranean Sea. *Mar Ecol Progr Ser* 397, 53–61.
48. **Libri e capitoli:**
49. Galgani F, Angiolillo M, G rigny O, Maes T, Tambut  E, Harris P, 2022. Chapter 6 - Marine litter, plastic and microplastics on the sea floor. In Andrady A (Ed) *Plastics and the Ocean*, Wiley Widely, pp 151–197.
50. Angiolillo M, 2019. Debris in Deep Water. In Sheppard C (Ed), *World Seas: An Environmental Evaluation, Vol III: Ecological Issues and Environmental Impacts*, Elsevier, pp 251–268.
51. Angiolillo M, Canese S, 2018. Deep Gorgonians and Corals of the Mediterranean Sea. In Duque Beltran C, Tello Camacho E (Eds), *Corals in a Changing World*, InTech open, pp 29–49.
52. Angiolillo M, Pisapia M, 2015. *Colori profondi del Mediterraneo*. ISPRA (Ed.), Roma: 161 pp. ISBN 987-88-448-0706-1.
- Altre pubblicazioni:**
53. MSFD Technical Group on Marine Litter, Galgani, F., Ruiz-Orej n, L. F., Ronchi, F., Tallec, K., Fischer, E. K., Matiddi, M., Anastasopoulou, A., Andresmaa, E., **Angiolillo, M.**, et al., 2023. On the Monitoring of Marine Litter in European Seas - An update to improve the harmonised monitoring of marine litter under the Marine Strategy Framework Directive. EUR 31539 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2023, ISBN 978-92-68-04093-5, doi:10.2760/59137, JRC13359 (19) (PDF) Guidance on the Monitoring of Marine Litter in European Seas. Available from: https://www.researchgate.net/publication/376456717_Guidance_on_the_Monitoring_of_Marine_Litter_in_European_Seas [accessed Apr 19 2024].
54. Daniel B, Aquilina L, Tunesi L, Vissio A, Angiolillo M, Bavestrello G, Bo M, Canese S, Claro F, Fabri M-C, Galgani F, Gerigny O, Giusti M, Grosset A, Michiez N, Poydenot F, Rouanet E, Salvati E, Sartoretto S, Schohn T, Tambutt  E, 2020. Decouvertes et resultats de la campagne d’exploration RAMOGE 2018. RAMOGE (Ed.), Monaco: 69 pp.
55. Angiolillo M, 2017. Impatto delle reti da pesca sui fondali marini. In *Acque marine e coste, Ideambiente* 3, ISPRA, 22–23.
56. Daniel B, Tunesi L, Vissio A, Aquilina L, Angiolillo M, Canese S, De Barsac C-H, Di Girolamo I, Fourt M, Galgani F, Goujard A, de Grissac AJ, Lanteri-Minet E, Salvati E, Tambutt  E, 2016. Campagne d’exploration des zones profondes/Campagna d’esplorazione delle zone profonde. RAMOGE (Ed.), Monaco: 48 pp.

Lista Proceedings, Communications and Posters (Vedi allegato B)

Bibliometric data	GOOGLE SCHOLAR (13/1/2025): H-index 26; Total Citations 2917 Scopus (13/1/2025): H-index 23; Total Citations 2343
Attività di referaggio	<p>Review Editor del Editorial Board di Deep-Sea Environments and Ecology, sezione di Frontiers in Ecology and Evolution and Marine Science</p> <p>28 referaggi completati (20 certificati): Deep-Sea Research Part I: Oceanographic Research papers (2), Deep-Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography (1), Diversity and Distribution (1), Environmental Pollution (2), Environmental Science and Pollution Research (1), Frontiers in Marine Science (1), Marine Pollution Bulletin (7), Mediterranean Marine Science Journal (1), MetroSea (1), Oceans (1), Pakistan Journal of Scientific & Industrial Research (1), Progress in Oceanography (1), Regional Studies in Marine Science (1), Science of the Total Environment (1), Waste Management (3), Biologia Marina Mediteranea (2).</p>
Seminari e corsi	<ul style="list-style-type: none"> • Angiolillo M, Bo M, Mastrotoraro F, Cau A - Corso di formazione per video operatore ROV – Progetto MER. ISPRA, on-line, 5 dicembre 2024. • Angiolillo M - The quest for seafloor marine litter in Italy: an overview of the state-of-the-art and future perspectives. The International Workshop on Monitoring, Assessment and Prevention of Marine Litter on Seafloor. Shanghai, China, 10 ottobre 2024 • Angiolillo M, Strollo A - Descrittore 1 – Coralligeno e Descrittore 10 – Rifiuti marini, Rifiuti sul fondo; aggiornamento sui metodi di acquisizione e compilazione dati. Corso di formazione rivolto ai colleghi delle Agenzie Regionali dell’Ambiente (ARPA) nell’ambito delle Attività di formazione per i programmi di monitoraggio della Strategia Marina. ISPRA, on-line, 8 maggio 2024. • Angiolillo M - Gli ambienti marini profondi del Mar Mediterraneo. Seminario tematico nell’ambito dell’insegnamento Ecotossicologia delle Aree Remote" del corso di Laurea Magistrale in "Ecotossicologia e Sostenibilità Ambientale". Università degli Studi di Siena, Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell’Ambiente, Siena (Italia), 20 gennaio 2024. • Angiolillo M - The monitoring of Mediterranean upper bathyal biogenic reefs within the marine strategy framework directive objectives. North-western Mediterranean deep reefs cross-border seminar. Life Marha. Marseille (Francia), 8-9 novembre 2023. • Angiolillo M - ROV-imaging to monitoring seafloor marine litter. MARLIPPO (Integrated workshop on MARine Litter and Plastic POLLution). Lecce (Italia), 16 Maggio 2023. • Angiolillo M - Gli ambienti marini profondi del Mar Mediterraneo. Seminario tematico nell’ambito dell’insegnamento Ecotossicologia delle Aree Remote" del corso di Laurea Magistrale in "Ecotossicologia e Sostenibilità Ambientale". Università degli Studi di Siena, Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell’Ambiente, Siena (Italia), 20 maggio 2022. • Angiolillo M - Gli ambienti marini profondi del Mar Mediterraneo. Seminario tematico nell’ambito dell’insegnamento di Biologia Marina del corso di Laurea Magistrale in "Biodiversità e Gestione degli Ecosistemi". Università Roma Tre, Dipartimento di Scienze, Roma (Italia), 18 maggio 2022. • Angiolillo M - Gli ambienti marini profondi del Mar Mediterraneo. Seminario tematico nell’ambito dell’insegnamento di Biologia Marina del corso di Laurea Magistrale in "Biodiversità e Gestione degli Ecosistemi". Università Roma Tre, Dipartimento di Scienze, Roma (Italia), 21 maggio 2020. • Angiolillo M - I rifiuti sul fondo nel mar Mediterraneo. Docenza a distanza nell’ambito del Percorso per le Competenze Trasversali e per l’Orientamento (PCTO), dal titolo “Alla ricerca del marine litter dall’ esplorazione dei fondali alle microplastiche spiaggiate”. Istituto di Istruzione Secondaria Superiore “Virgilio Redi”, Lecce, a.s. 2019/2020. • Angiolillo M - Descrittore 10 – Rifiuti marini, Rifiuti sul fondo. Corso di formazione rivolto ai colleghi delle Agenzie Regionali dell’Ambiente (ARPA) nell’ambito delle Attività di formazione per i programmi di monitoraggio della Strategia Marina. ISPRA, Roma, 14 novembre 2019. • Angiolillo M - Gli ambienti marini profondi del Mar Mediterraneo. Seminario tematico nell’ambito dell’insegnamento di Biologia Marina del corso di Laurea Magistrale in “Biodiversità e gestione degli ecosistemi”. Università Roma Tre, Dipartimento di Scienze, Roma (Italia), 23 maggio 2019. • Angiolillo M, Bertasi F, Silvestri C, Consoli P, Fossi C, Romeo T - Submerged Marine Litter in the Mediterranean Sea: the state of art and the Plastic Busters MPAs project. New Frontiers of Marine Science and Technology: A Japan-Italy Perspective, Earth-Life Science Institute (ELSI) - Tokyo Institute of Technology, Tokyo (Giappone), 15 Aprile 2019. • Angiolillo M, Pisapia M - Il Mediterraneo nascosto. Seminario e relativo laboratorio didattico rivolto agli studenti di scuole superiori nell’ambito dell’evento Scuola Scienza & Società Edizione 2018: (piccole)

Attività di tutoraggio

isole nella corrente - Evoluzione naturale, culturale e sociale nel Mediterraneo. Ischia, 21-24 febbraio 2018

- Laurea specialistica in biologia marina – Arthur Tireau-Aloncle, Biodiversity characterization of the Southern Thyrrenian Seamounts. (Supervisor) Università di Napoli Federico II, aa 2023-2024
- Laurea magistrale in ingegneria informatica – Davide Molfetta, Artificial Intelligence to monitoring *Madrepora oculata* reefs. (Co-Supervisor) University of Bologna. aa 2023-2024

COMMISSIONI D'ESAME

Luglio 2023 – gennaio 2024

- Componente nella Commissione esaminatrice del Concorso pubblico per titoli ed esame a n. 2 posti con contratto a tempo pieno e determinato per Tecnologo – III livello, per la durata di 30 mesi (Bando Ispra_rm/PNRR_19/2023) per lo svolgimento delle attività relative all'accordo operativo ex art. 15 della legge 241/90 e ss.mm.ii di attuazione del Progetto PNRR MER – CUP I81G22000100001

Aprile – giugno 2023

- Componente nella Commissione esaminatrice della selezione per titoli e colloquio ai sensi dell'art. 8 del "Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato", per l'assunzione, ai sensi dell'art. 83 del CCNL del Comparto "Istruzione e Ricerca" 2016-2018, sottoscritto in data 19 aprile 2018, di n. 1 unità di personale con profilo professionale di Ricercatore - III livello, presso la sede di Bologna dell'Istituto di Scienze Marine (ISMAR) del Consiglio Nazionale delle Ricerche nell'ambito del Progetto CN0000033 "National Biodiversity Future Center – NBFC" - Spoke 1 - CUP B83C22002930006

Febbraio – Settembre 2023

- Componente nella Commissione esaminatrice del concorso pubblico per titoli ed esame colloquio per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato di una unità di personale - profilo Ricercatore III livello professionale - presso la Stazione Zoologica Anton Dohrn con competenze nel settore dell'ecologia marina e nello studio di ambienti profondi con esperienza nello studio delle comunità e dei processi ecosistemici degli ambienti marini profondi compresi le aree idrotermali – Sede di Amendolara. Bando n. 30/2022. Estratto di bando pubblicato su Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana IV serie speciale n. 92 del 22 novembre 2022.

Aprile – giugno 2022

- Componente nella Commissione esaminatrice della procedura concorsuale per titoli ed esame a n. 1 posto con contratto a tempo pieno e determinato nel profilo di Ricercatore III livello del CCNL Istruzione e Ricerca, con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato per la durata di 22 mesi con sede di lavoro presso l'ISPRA di Roma, per l'espletamento della seguente attività "caratterizzazione dei popolamenti bentonici per le attività di monitoraggio previste per la Direttiva Quadro Strategia Marina" (G.U. 4^a Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 4 del 14 gennaio 2022).

Aprile – luglio 2021

- Componente nella Commissione esaminatrice della procedura concorsuale per il Bando di concorso pubblico nazionale, per titoli ed esame-colloquio, a n. 1 posto per il profilo professionale di Ricercatore III livello - del CCNL Istruzione e Ricerca con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato della durata di 30 mesi con sede di lavoro presso l'ISPRA di ROMA, per l'espletamento della seguente attività : "Svolgimento di campagne di monitoraggio e analisi ed elaborazione dati per le finalità del Descrittore D1 – Biodiversità – Biocenosi dei coralli profondi" (Gazzetta Ufficiale: 4^a Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 27 del giorno 6 aprile 2021).

ATTIVITÀ DI DIVULGAZIONE

Presentazioni e interventi

- Angiolillo M – Colori Profondi del Mediterraneo. Geo, RAI TRE, on-line (Brasile), 27 ottobre 2023.
- Angiolillo M – Orrori e meraviglie degli abissi marini. Festival delle Scienze di Roma (Italia), 22 Aprile 2023
- Angiolillo M – Recupero delle reti fantasma. Geo, RAI TRE, Roma (Italia), 30 gennaio 2023.
- Angiolillo M – Ambienti marini e tecnologia, la scoperta desolante. Ambiente giovani - Striscia la notizia, Canale 5, 27 ottobre 2022. https://www.striscialanotizia.mediaset.it/video/ambienti-marini-e-tecnologia-la-scoperta-desolante_302814/
- Angiolillo M – La plastica: quale è la situazione attuale tra produzione - riciclo e dispersione. Webinar in Neveca Plastica. Courmayer (Italy), 27-28 November 2020
- Angiolillo M – Intervento alla trasmissione "Diamo voce all'ambiente", puntata "Il nuovo decreto salva mare per la raccolta dei rifiuti abbandonati in mare e nuove tecnologie per la raccolta e il recupero dei rifiuti plastici". Canale 68 - Web TV Touch Play, 11/11/2020.

- Fortibuoni T, Angiolillo M – La plastica e il Mar Mediterraneo. A tu per tu con la plastica, Incontri online del Museo di Storia Naturale di Calci (Pisa, Italia), nell’ambito della mostra “La Plastica e noi”, 21/10/2020.
- Angiolillo M – I rifiuti si accumulano anche sul fondo del mare. Lo sapevi che..., RiciclaTv, 1/6/2020.
- Angiolillo M – Coralli Neri del Mediterraneo. Geo, RAI TRE, Roma (Italia), 28 ottobre 2019. <https://youtu.be/1wZoxOaMDdw>
- Angiolillo M - Impatto degli attrezzi da pesca persi sui fondali marini (*Impact des engins de pêche perdus sur le fond marin*). Du littoral aux abysses - Beauté et fragilité d’un monde sous-marin. Espace Miramar, Cannes (Francia), 8 giugno 2019.
- Angiolillo M, Pisapia M - Il mare e le forme invisibili dell'inquinamento oltre la plastica: da urban litter a marine litter. RiArtEco 2019 - MacroAsilo, Roma (Italia), 5 marzo 2019
- Angiolillo M, Pisapia M, Canese S, Pala F - Colori profondi del Mediterraneo:
 - Italian Institute of Culture, Tokyo (Giappone), 14 aprile 2019;
 - Circolo Nautico Caposele, Formia (Italia), 7 ottobre 2016;
 - Etruria Eco Festival, Parco della Legnara, Cerveteri (Italia), 9 agosto 2016;
 - Nave Scuola PALINURO, Porto di Civitavecchia (Italia), 1 luglio 2016;
 - Circolo velico Tecnomar, Fiumicino (Italia), 3 aprile 2016;
 - Museo Civico di Zoologia, Roma (Italia), 26 novembre 2015;
 - Centro Studi Interdisciplinari Gaiola onlus Parco Sommerso di Gaiola, Napoli (Italia), 22 novembre 2015;
 - Geo & Geo, RAI 3, Roma (Italia), 16 ottobre, 2015
 - EXPO Venice Aquae, Venezia Marghera (Italia), 17 settembre 2015;
- Angiolillo M, Pisapia M, Canese S – Colori nel blu. Docscient, Università di Roma Tre. Dicembre 2014.
- Pisapia M, Canese S, Bo M, Angiolillo M – Presentazione del documentario MoBioMarCal - Monitoraggio Biodiversità Mari Calabresi. Villa Celimontana, Roma, 4 maggio 2012.

Mostre

Mostra fotografica “Colori profondi del Mediterraneo” - A cura di Angiolillo M, Pisapia M, Fotografie di Canese S:

- Museo Naval, Rio de Janeiro (Brasile), ottobre 2023 – febbraio 2024;
- Ministero degli Esteri, Roma (Italia), 2019
- Italian Institute of Culture, Tokyo (Giappone), 14-28 aprile 2019;
- Scienzainsieme, Roma (Italy), 26–28 settembre 2018;
- Mahmoud Mokhtar Museum in Zamalek, Cairo (Egitto), 7–14 maggio 2018;
- Orvieto Scienza, Orvieto (Italia), 16–17 febbraio 2018;
- COP20, Tirana (Albania), 17–20 dicembre 2017;
- Stazione Zoologica Anton Dohrn, (Italia), 25 ottobre – 30 novembre 2017;
- Chiesa sconsacrata di San Giacomo, Isola di Procida (Italia), 13 luglio – 20 agosto 2017;
- Forte San Gallo, Nettuno (Italia), 5–14 maggio 2017;
- Museo Civico di Storia Naturale, Trieste (Italia), 28 gennaio – 20 marzo 2017;
- Festival della Scienza, Genova (Italia), 27 ottobre – 6 novembre 2016;
- Molo Ichnusa, Cagliari (Italia), 14–16 ottobre 2016;
- Museo Civico di Zoologia, Roma (Italia), 14 aprile – 19 giugno 2016.

Mostra fotografica “Ventimila reti sotto i mari” - A cura di Pisapia M, Genta D, Angiolillo M, Izzi A:

- Conferenza "A change in the water: the fate of seas and oceans under climate and pollution" – Parigi (Francia), ottobre 2024
- Giornata Mondiale degli Oceani – Conoscere Comprendere Convivere, Palermo (Italia), 6–8 giugno 2024 <https://giornatamondialedegliocceani.ingv.it/attivita/sede-palermo/54-ventimila-reti-sotto-i-mari-ispra-fumetto/2024-06-06-09-30>
- Festival delle Scienze – Errori e meraviglie, Roma (Italia), 16–21 aprile 2024 <https://www.auditorium.com/it/event/relitti-rifiuti-e-biodiversita-nelle-profondita-del-mediterraneo/>
- Green Med Symposium, Napoli (Italia), maggio 2023
- Giornata Nazionale del Mare - Tenuta di Castelporziano, Roma (Italia), aprile 2023

Graphic novel

Ventimila reti sotto i mari, 2023. Scritto da Pisapia M, Angiolillo M, Izzi A, Genta D; Disegni di Poponessi S, Pisapia M. <https://www.isprambiente.gov.it/files2023/notizie/allegato-h.pdf>

Documentari e spot

- Pescatori di reti. Diretto da Pisapia M, Genta D, 2023. Scritto da Genta D, Angiolillo M, Izzi A, Pisapia M. <https://youtu.be/mdJtkQ6xczM>
- Plastic Busters MPAs. Diretto da Pisapia M, 2022. Scritto da Galli A, Fossi Mc, Panti C, Caliani I, Angiolillo M. <https://www.youtube.com/watch?v=Lc7GZMHfdsI>
- SeaRobot - Le sfide dell'esplorazione marina. Diretto da Genta D, 2022. Scritto da Angiolillo M, Giusti M, Izzi A, Pazzini L, Rende FS, Rossi L. <https://www.youtube.com/watch?v=KfqCysvcc5s>
- Gocce di civiltà in un mare di plastica. Diretto da Pisapia M, 2019. <https://youtu.be/N5b3ke3QF8k>
- L'impatto umano – spot di Colori profondi del Mediterraneo. Realizzato da Pisapia M, Daniela G, Angiolillo M, 2018. <https://www.youtube.com/watch?v=tT9O7Tqt5Zo&t=5s>
- Colori profondi del Mediterraneo Diretto da Pisapia M, 2016. Scritto da Angiolillo M, Canese S, Pisapia M. <https://www.youtube.com/watch?v=UE4S0NcSgms>
- MoBioMarCal - Monitoraggio Biodiversità Mari Calabresi. Diretto da Pisapia M, 2012. Scritto da Canese S, Bo M, Angiolillo M, Pisapia M. <https://www.youtube.com/watch?v=I9-RMHeIcTQ>
- Incontro con squalo vacca in Tirreno meridionale <https://www.youtube.com/watch?v=KrDbKix4hyA&t=75s>
- ISPRA: scoperto in Sicilia un corallo dotato di luce propria https://www.youtube.com/watch?v=MA9I_mJ7pAU&t=48s
- Incontro con le cernie nel Tirreno centrale https://www.youtube.com/watch?v=_y9P1OYEvog&t=22s

Roma, 8 febbraio 2025

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere. 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, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del D. lgs. 30.06.03, n. 196, per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

➤ Proceedings

1. Kipson, S., Yahyaoui A., Aissi, M., Ouerghi, A., Robert, A., Vincent, D., Tunesi, L., Rende, F., Agnesi, S., Annunziatellis, A., Angiolillo, M., Giusti M., Baddredine, A., Mavrič, B., Bernardeau Esteller, J.A., Díaz, D., Massuti, E., Taşkın, E., Çinar, M.E., Garrabou, J. (2022). UNEP/MAP – SPA/RAC, 2022. Proceedings of the 4th Mediterranean Symposium on the conservation of Coralligenous & other Calcareous Bio-Concretions (Genova, Italy, 20-21 September 2022). BOUAFIF C., OUERGHI A., edits, SPA/RAC publi., Tunis: 80–83.
2. Radicoli, M., Angiolillo, M., Giusti, M., Proietti, R., Fortibuoni, T., Silvetri, C., Tunesi, L. (2022). Monitoring coralligenous reefs in Italian coastal waters within the Marine Strategy Framework Directive. UNEP/MAP – SPA/RAC, 2022. Proceedings of the 4th Mediterranean Symposium on the conservation of Coralligenous & other Calcareous Bio-Concretions (Genova, Italy, 20-21 September 2022). BOUAFIF C., OUERGHI A., edits, SPA/RAC publi., Tunis: 96–101.
3. Giusti, M., Angiolillo, M., Bo, M., Enrichetti, F., Toma, M., Rossi, L., Rende, S.F., Izzi, A., Pazzini, A., Bosman, A., Tunesi, L. (2022). Monitoring Italian circalittoral and upper bathyal biogenic reefs within the European Marine Strategy Framework Directive (MSFD). UNEP/MAP – SPA/RAC, 2022. Proceedings of the 3rd Mediterranean Symposium on the conservation of Dark Habitats (Genova, Italy, 21-22 September 2022). Bouafif C., Ouerghi A., Edits, SPA/RAC publi., Tunis: 41–46.
4. Lagudi A, Bruno F, Rossi L, Rende SF, Angiolillo M. A photogrammetric approach to evaluate the ecological status of Cold-Water Corals: first results from the Italian monitoring within the Marine Strategy Framework Directive. 3rd Mediterranean Symposium on the Conservation of the Dark Habitats (Genova 19-23 September 2022).). UNEP/MAP – SPA/RAC, 2022. Proceedings of the 3rd Mediterranean Symposium on the conservation of Dark Habitats (Genova, Italy, 21-22 September 2022). Bouafif C., Ouerghi A., Edits, SPA/RAC publi., Tunis: 109–110.
5. Toma M, Betti F, Bavestrello G, Enrichetti F, Canese S, Cau A, Andaloro F, Greco S, Bo M. Large-scale characterization of deep megafauna: five case studies. 3rd Mediterranean Symposium on the Conservation of the Dark Habitats (Genova 19-23 September 2022). Proceedings of the 3rd Mediterranean Symposium on the conservation of Dark Habitats (Genova, Italy, 21-22 September 2022). Bouafif C., Ouerghi A., Edits, SPA/RAC publi., Tunis: 119–120.
6. Bavestrello G, Abbiati M, Angiolillo M, Bo M, Canese S, Cattaneo-Vietti R, Cau A, Corriero G, Giusti M, Salvati E, Sandulli R, Santangelo G, Tunesi L - Remote operating vehicles (ROV) as a powerful tool for the evaluation of the conservation status of deep red coral banks. UNEP/MAP – RAC/SPA, 2014. Proceedings of the second Mediterranean Symposium on the conservation of Coralligenous and other Calcareous Bio-Concretions (Portorož, Slovenia, 29-30 October 2014). BOUAFIF C., LANGAR H., OUERGHI A., edits., RAC/SPA publ., Tunis: 31–37.
7. Giusti M, Salvati E, Angiolillo M, Tunesi L, Canese S - Predicting the suitable habitat of the red coral, *Corallium rubrum* (Linnaeus 1758), in relation to bathymetric variables. UNEP/MAP – RAC/SPA, 2014. Proceedings of the second Mediterranean Symposium on the conservation of Coralligenous and other Calcareous Bio-Concretions (Portorož, Slovenia, 29-30 October 2014). BOUAFIF C., LANGAR H., OUERGHI A., edits., RAC/SPA publ., Tunis: 217–219.
8. Bo M, Angiolillo M, Bava S, Betti F, Canese S, Cattaneo-Vietti R, Cau A, Sandulli R, Santangelo G, Tunesi L, Bavestrello G - Fishing impact on Italian coral gardens and management of Vulnerable Marine Ecosystems. UNEP/MAP – RAC/SPA, 2014. Proceedings of the 1st Mediterranean Symposium on the conservation of Dark Habitats (Portorož, Slovenia, 31 October 2014). LANGAR H., BOUAFIF C., OUERGHI A., edits., RAC/SPA publi., Tunis: 21–26.
9. Angiolillo M, Bavestrello G, Bo M, Cau A, Cau A, Giusti M, Salvati E, Tunesi L, Canese S - Distribution of deep-dwelling *Viminella flagellum* in the Italian western Mediterranean by means of multi-year ROV surveys. UNEP/MAP – RAC/SPA, 2014. Proceedings of the 1st Mediterranean Symposium on the conservation of Dark Habitats (Portorož, Slovenia, 31 October 2014). LANGAR H., BOUAFIF C., OUERGHI A., edits., RAC/SPA publi., Tunis: 65–66.
10. Bo M, Bavestrello G, Canese S, Giusti M, Angiolillo M, Cerrano C, Salvati E, Greco S – *Antipathes dichotoma* (Antipathidae, Antipatharia) nella twilight zone calabrese. 70th Congress of the Italian Zoological Union (UZI), Free Symposium. Rapallo (Italia), 21–24 settembre 2009. In: Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova, 71: 106.
11. Salvati E, Angiolillo M, Bavestrello G, Bo M, Canese S, Giusti M, Puce S, Greco S – La comunità ad *Errina aspera* (Cnidaria, Hydrozoa) dello stretto di Messina. 70th Congress of the Italian Zoological Union (UZI), Free Symposium. Rapallo (Italia), 21–24 settembre 2009. In: Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova, 71: 199.
12. Angiolillo M, Canese S, Giusti M, Cardinali A, Bo M, Salvati E, Greco S - Presence of *Corallium rubrum* on coralligenous assemblages below 50 m. In: UNEP–MAP–RAC/SPA, 2009. Proceedings of the 1st Mediterranean symposium on the conservation of the coralligenous and other calcareous bio-concretions (Tabarka, 15–16 gennaio 2009). C. Pergent-Martini, M. Brichet edits., RAC/SPA publ. Tunis: 46–51.
13. Canese S, Giusti M, Rossi L, Angiolillo M, Salvati E, Cardinali A, Bo M, Greco S - Integration of different methodologies into a Geographic Information System (GIS) to study coralligenous habitat in Calabrian coastal waters (South Italy). In: UNEP–MAP–RAC/SPA, 2009. Proceedings of the 1st Mediterranean symposium on the conservation of the coralligenous and other calcareous bio-concretions (Tabarka, 15–16 January 2009). C. Pergent-Martini, M. Brichet edits., RAC/SPA publ. Tunis: 63–67.
14. Giusti M, Canese S, Angiolillo M, Bo M, Salvati E, Cardinali A, Greco S - Three-dimensional distribution of *Gerardia savaglia* in relation to depth, orientation and slope of the substrata in the South Tyrrhenian Sea. In: UNEP–MAP–RAC/SPA, 2009. Proceedings of the 1st Mediterranean symposium on the conservation of the coralligenous and other calcareous bio-concretions (Tabarka, 15–16 gennaio 2009). C. Pergent-Martini, M. Brichet edits., RAC/SPA publ. Tunis: 95–99.
15. Angiolillo M, Canese S, Giusti M, Bo M, Cardinali A, Salvati E, Greco S - Distribution of *Acanthogorgia sp.* along the Calabrian coast (Southern Tyrrhenian Sea, Italy). In: UNEP–MAP–RAC/SPA, 2009. Proceedings of the 1st Mediterranean symposium on the conservation of the coralligenous and other calcareous bio-concretions (Tabarka, 15–16 gennaio 2009). C. Pergent-Martini, M. Brichet edits., RAC/SPA publ. Tunis: 150–152.
16. Bo M, Bavestrello G, Canese S, Giusti M, Angiolillo M, Silvestro G - Meadows of *Antipathella subpinnata* (Antipatharia, Myriopathidae) in the Calabrian coralligenous (southern Italy, Tyrrhenian Sea). In: UNEP–MAP–RAC/SPA, 2009. Proceedings of the 1st Mediterranean symposium on the conservation of the coralligenous and other calcareous bio-concretions (Tabarka, 15–16 gennaio 2009). C. Pergent-Martini, M. Brichet edits., RAC/SPA publ. Tunis: 174–176.
17. Cardinali A, Canese S, Giusti M, Angiolillo M, Salvati E, Di Muccio S, Greco S - Observation of fish assemblages in coralligenous habitats along the Calabrian coast by means of a Remotely Operated Vehicle. In: UNEP–MAP–RAC/SPA, 2009. Proceedings of the 1st Mediterranean symposium

- on the conservation of the coralligenous and other calcareous bio-concretions (Tabarka, 15–6 gennaio 2009). C. Pergent-Martini, M. Brichet edits., RAC/SPA publ. Tunis: 179–181.
18. Salvati E, Canese S, Angiolillo M, Giusti M, Cardinali A, Greco S - Diversity, density and morphometry of a *Errina aspera* facies in the Messina Strait. In: UNEP–MAP–RAC/SPA, 2009. Proceedings of the 1st Mediterranean symposium on the conservation of the coralligenous and other calcareous bio-concretions (Tabarka, 15–16 gennaio 2009). C. Pergent-Martini, M. Brichet edits., RAC/SPA publ. Tunis: 245–547.
 19. Canese S, Giusti M, Salvati E, Angiolillo M, Cardinali A, Fabroni F, Celia Magno M, Greco S - Note preliminari sulla presenza e densità di *Hippocampus hippocampus* nella Baia di Soverato, Calabria ionica. *Atti 38° Congresso SIBM Santa Margherita Ligure* (Genova, Italia), 28 maggio – 2 giugno 2007. In: Biol. Mar. Medit. 14 (2), 340–341.
 20. Giusti M, Canese S, Innocenti C, Salvati E, Cardinali A, Angiolillo M, Greco S - Un database georeferenziato per il monitoraggio della biodiversità marina. *Atti 38° Congresso SIBM Santa Margherita Ligure* (Genova, Italia), 28 maggio – 2 giugno 2007. In: Biol. Mar. Medit. 14 (2), 396–397.
 21. Greco S, Giusti M, Salvati E, Cardinali A, Angiolillo M, Fabroni F, Canese S - Monitoraggio della biodiversità marina in Calabria. 37° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. Grosseto 5–10 giugno 2006. In: Biol. Mar. Medit. 13 (2), 52–53
- **Comunicazioni Orali e Posters**
22. Angiolillo M, Canese S, Bavestrello G, Cau A, Fortibuoni T, Tunesi L, Bo M, Toma M. From shallow to deep water: A large-scale assessment of seafloor marine litter in the Italian waters by ROV-imaging. MICRO 2024, Lanzarote, Spain, 23-27 settembre 2024.
 23. Angiolillo M, Enrichetti F, Giusti M, Toma M, Rende SF, Bo M, Tunesi L. The monitoring of Mediterranean upper bathyal biogenic reefs within the Marine Strategy Framework Directive. 2024 European Coral Reef Symposium. Città della Scienza & Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli, Italia, 2-5 luglio 2024. Communication
 24. Di Stefano F, Molinari A, Radicioli M, Strollo A, Proietti R, Giusti M, Angiolillo M, Tunesi L. Main results of coralligenous monitoring within the implementation of marine strategy framework directive in Italy. 2024 European Coral Reef Symposium. Città della Scienza & Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli, Italia, 2-5 luglio 2024. *Poster*
 25. Angiolillo, M. Giusti, M. Bo, F. Enrichetti, M. Toma, F.S. Rende, L. Rossi, A. Izzi, A. Pazzini, L. Tunesi. The Marine Strategy Framework Directive: Monitoring of Mediterranean Lower Circalittoral and Upper Bathyal Cold-Water Corals. 53° Congresso SIBM, Roma, 12-13 giugno 2024.
 26. Margherita T, Bavestrello G, Enrichetti F, Angiolillo M, Bo M. To each their own: Biodiversity associated with different types of white coral habitats. UZI 19-22 September 2023. Palermo (Italy). *Poster*
 27. Rende, S.F., Bosman, A., Annunziatellis, A., Agnesi, S., Rossi, L., Pazzini, A., Angiolillo, M., Izzi, A., Giusti, M. (2022). Underwater photogrammetry from Full Motion Video and integration of machine learning algorithms for MSFD seabed habitats monitoring. Geohab2022 (16th -20th May Venice, Italy).
 28. Angiolillo, M., Salvati, E., Canese, S., Giusti, M., Rossi, L., Tunesi, L. (2021). Cold-Water Coral (CWC) assemblages in the southern Tyrrhenian Sea (Western Mediterranean Sea): New records, human impacts and conservation prospective. 14th ICRS 2021 Virtual (19th-23rd July 2021, Bremen). Communication
 29. Silvestri C, Angiolillo M, Fortibuoni T - Activity 7 - Pilot Activities on Pollution cluster (D10). MEDREGION Activity 3 & Activity 7 workshop with MSFD Competent Authorities | April 20th 2021. Communication
 30. Angiolillo M - L'impatto dei rifiuti marini nelle profondità del Mar Mediterraneo: stato dell'arte e nuove prospettive. XII Forum Internazionale PoliEco sull'economia dei rifiuti - Ambiente ed economia oltre il Covid-19, impresa, ricerca e politica: nuova vision. Napoli (Italia), 2 – 3 ottobre 2020. Communication
 31. Angiolillo M - What we know and what we need to know more on entanglement on benthic organisms and ghost nets. MEDREGION, Workshop on the effect of pollution upon biodiversity. Rome (Italy), February 14, 2020. Communication
 32. Romeo T, Angiolillo M, Consoli P - Testing harmonized ML monitoring methodologies in medium-scale MPAs: Tuscan Archipelago Interreg Mediterranean – Plastic Buster MPAs. 3°Steering Committee Meeting Interreg Mediterranean Plastic Buster MPAs - Technical Workshop on Marine Litter Monitoring. Milazzo (ME, Italy), May 7-10, 2019. Communication
 33. Salvati E, Angiolillo M, Canese S, Giusti M, Tunesi L - Presence of two *Paramuricea macropsina* dense populations in the Tyrrhenian Sea (Mediterranean Sea). UNEP/MAP – SPA/RAC, 2019. Proceedings of the 3rd Mediterranean Symposium on the conservation of Coralligenous & other Calcareous Bio-Concretions (Antalya, Turkey, 15-16 January 2019). LANGAR H., OUERGI A., edits, SPA/RAC publi., Tunis, 135 p.
 34. Romeo T, Consoli P, Angiolillo M, Galgani F – D3.2.1 Report on the state of the art methods to monitor ML and its impacts on biodiversity. Marine litter on the sea floor: key elements & considerations. Interreg Mediterranean – Plastic Buster MPAs. 2°Steering Committee Meeting and Technical Workshop on Marine Litter Monitoring. Bonifacio, Corse (France), November 6–8, 2018. Communication
 35. Angiolillo M, Canese S - Marine Debris in the deep Mediterranean Sea. Sixth International Marine Debris Conference. San Diego (California, USA), March, 12–16, 2018. Communication
 36. Gori A, Viladrich N, Grinyó J, Bo M, Costantini F, Bramanti L, Linares C, Angiolillo M, et al - Ecology of Mediterranean Gorgonians in Mesophotic Ecosystems. European Coral Reef Symposium (ECRS). University of Oxford, Oxford (UK), 13–15 dicembre 2017
 37. Angiolillo M, Canese S - Marine Debris in the deep Mediterranean Sea. Marine litter: da emergenza ambientale a potenziale risorsa. Accademia Nazionale dei Lincei, Roma (Italia), 1 dicembre 2017. *Poster*
 38. Canese S, Angiolillo M - Corallo rosso e altri coralli: ruolo del ROV nella ricerca scientifica. Cagliari (Italia), 14 marzo 2016.
 39. Angiolillo M, Melli V, Canese S, Ronchi F, Chieruzzi T, Pasquini G, Bortoluzzi G, Franceschini G, Giovanardi O, Fortibuoni T - Monitoring and assessment of marine debris in a biodiversity hotspot in the Northern Adriatic Sea (Mediterranean Sea). In the wake of plastic. Venezia (Italia), 13–15 ottobre 2015.
 40. Bo M, Bava S, Canese S, Angiolillo M, Cattaneo-Vietti R, Betti F, Cau A, Bavestrello G - L'impatto della pesca sulle biocenosi profonde di substrato duro dei mari italiani. 45° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. Venezia (Italia), 19–23 maggio 2014.
 41. Angiolillo M, Bo M, Giusti M, Salvati E, Tunesi L, Canese S - Underwater video imaging to characterize Mediterranean rocky benthic habitats. *Marine Imaging Workshop*. Southampton (UK), 7–10 aprile 2014. *Poster*
 42. Angiolillo M, Canese S, Giusti M, Agnesi S, Tunesi L - Rocky mesophotic assemblages of the Eastern coast of Giglio Island (Tuscany Archipelago, Tyrrhenian Sea): a biodiversity hotspot. *GEOHAB*. Roma (Italia), 6–10 maggio 2013.

43. Santangelo G, Bramanti L, Priori C, Angiolillo M, Canese S, Rossi S, Tsounis G, Iannelli M - Population age structure of the long-lived, slow growing precious Mediterranean red coral. *In: Rapp. Comm. int. Mer Médit*, 40, 2013. *40th CIESM Congress Proceedings* (Marseille (Francia), 15–16 gennaio 2012): 226.
44. Priori C, Mastascusa V, Erra F, Angiolillo M, Canese S, Santangelo G - Un approccio demografico allo studio delle popolazioni profonde di corallo rosso. *73th Congresso Unione Zoologica Italiana (UZI)*. Firenze (Italia), 24–27 settembre 2012. *Poster*
45. Santangelo G, Priori C, Canese S, Angiolillo M, Mastascusa V, Bo M, Erra F, Bavestrello G - Corallo rosso e coralligeno profondo dell'Arcipelago toscano. *COREM*. Portoferraio (Isola d'Elba, Italia), 14–15 dicembre 2012.
46. Canese S, Rossi L, Manzueto L, Giusti M, Angiolillo M, Salvati E, Tunesi L - ROV as an exploration tool for mapping and monitoring deep sea habitat. *12th Session of the Sub-Committee on Marine Environment and Ecosystems (SCMEE) FAO HQs*. Roma (Italia), 23–26 gennaio 2012.
47. Santangelo G, Abbiati M, Bavestrello G, Bo M, Cattaneo-Vietti R, Priori C, Mastascusa V, Sandulli R, Pasquale V, Cau A, Angiolillo M, Canese S, Bussoletti E – The Italian research project on the deep-dwelling red coral populations: the first survey along the Tyrrhenian (NW Mediterranean) coasts. *Second Transversal Workshop on Red Coral (GFCM-SAC)*. Ajaccio (Corsica, Francia), 5–7 ottobre 2011.
48. Bo M, Canese S, Giusti M, Spaggiari C, Angiolillo M, Salvati E, Greco S, Bavestrello G - Mesophotic coral forests of the Italian seas. *World Conference on Marine Biodiversity, Discovering Life in the Ocean*. Aberdeen (Scozia), 26–30 settembre 2011.
49. Consalvo I, Angiolillo M, Cardinali A, Canese S - Twilight zone fish assemblage observations in Sicilian Channel using Remotely Operated Vehicle (ROV). *World Conference on Marine Biodiversity, Discovering Life in the Ocean*. Aberdeen (Scozia), 26–30 settembre 2011.
50. Giusti M, Innocenti C, Salvati E, Angiolillo M, Canese S - Seabed morphometric and specimens' presence-only data for predicting Gold coral (*Savalia savaglia*) habitat suitability. *World Conference on Marine Biodiversity, Discovering Life in the Ocean*. Aberdeen (Scozia), 26–30 settembre 2011.
51. Salvati E, Angiolillo M, Giusti M, Bo M, Canese S - Pantelleria Island: biodiversity hot-spot in the Strait of Sicily. *World Conference on Marine Biodiversity, Discovering Life in the Ocean*. (Scozia), 26–30 settembre 2011.
52. Angiolillo M, Scacco U, Soggia F, Abemoschi ML, Grotti M, Vacchi M – Ecomorphological and chemical evidences of different selective pressure on two antarctic fishes: *Pleuragramma antarcticum* and *Trematomus eulepidotus*. *Gordon Research Conference: Polar Marine Science - Exploring Complex Systems in Polar Marine Science*. Ventura (California, USA), 19–25 marzo 2011. *Poster*
53. Bavestrello G, Bo M, Cerrano C, Di Camillo CG, Puce S, Angiolillo M, Giusti M, Canese S - La biodiversità delle foreste di cnidari del Mediterraneo. *71st Congress of the Italian Zoological Union (UZI), Symposium Biodiversity*. University of Palermo, Palermo (Italia), 24–27 settembre 2010.
54. Ferrando S, Hanchet S, Angiolillo M, Gambardella C, Pisano E, Tagliafierro G, Vacchi M - Il ciclo vitale del silverfish *Pleuragramma antarcticum*: caratteristiche riproduttive della popolazione del Mare di Ross. *71st Congress of the Italian Zoological Union (UZI), Symposium Biodiversity*. University of Palermo, Palermo (Italia), 24–27 settembre 2010. *Poster*
55. Bertolino M, Bavestrello G, Bo M, Canese S, Giusti M, Angiolillo M, Salvati E, Greco S, Pansini M - Sponge assemblages in the mesophotic zone of the Tyrrhenian and Ionian Seas. *8th World Sponge Conference*. Girona (Spagna), September 20–24 settembre 2010. *Poster*
56. Santangelo G, Sandulli R, Mastascusa V, Priori C, Bavestrello G, Bo M, Camillo C, Abbiati M, Pintus E, Cattaneo-Vietti R, Cau A, Angiolillo M, Canese S –A demographic approach to management and conservation of the precious Mediterranean red coral. *Transversal Workshop on Red Coral (GFCM-SAC)*. Roma (Italia), 16–17 settembre 2010.
57. Ferrando S, Hanchet S, Angiolillo M, Gambardella C, Pisano E, Tagliafierro G, Vacchi M - Insights into the life cycle of the Antarctic Silverfish: reproduction features of the Ross Sea population. *International Polar Year, Oslo Science Conference*. Oslo (Norvegia), 8–12 giugno 2010. *Poster*
58. Azzali M, Leonori I, Biagiotti I, De Felice A, Angiolillo M, Bottaro M, Vacchi M - Target strength studies on Antarctic silverfish (*Pleuragramma antarcticum*) in the Ross Sea. *CCAMLR Fourth Meeting of Subgroup on Acoustic Survey and Analysis Methods*, SG-ASAM-09/10: pp 17. Ancona (Italia), 25–28 maggio 2009.
59. Bo M, Bavestrello G, Canese S, Giusti M, Salvati E, Angiolillo M, Greco S - Meadows of *Antipathella Subpinnata* (Myriopathidae, Antipatharia) in the Calabrian Twilight Zone (Southern Tyrrhenian Sea, Italy). *4th ISDSC Deepsea Coral Symposium*. Wellington (Nuova Zelanda), 1–5 dicembre 2008.
60. Angiolillo M, Salvati E, Giusti M, Cardinali A, Fabroni F, Greco S, Canese S - Macrobenthic diversity in deep hard bottom assemblages along the southern Tyrrhenian coast of Calabria (Italy). *World Conference on Marine Biodiversity*. Valencia (Spagna), 11–15 novembre 2008.
61. Salvati E, Canese S, Angiolillo M, Giusti M, Cardinali A, Greco S - Diversity, density and morphometry of a *Errina aspera* facies in the Messina Strait. *World Conference on Marine Biodiversity*. Valencia (Spagna), 11–15 novembre 2008.
62. Angiolillo M, Salvati E, Giusti M, Cardinali A, Fabroni F, Greco S, Canese S - Macrobenthic diversity in deep hard bottom assemblages along the southern Tyrrhenian coast of Calabria (Italy). *43th European Marine Biology Symposium (EMBS)*. University of the Azores, Ponta Delgada (Sao Miguel, Azzorre), 8–12 settembre 2008.
63. Canese S, Cardinali A, Romeo T, Giusti M, Salvati E, Angiolillo M, Greco S - Giant devil ray satellite tagging in the Mediterranean Sea. *Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists*. Montreal (Canada), July 23–28 giugno 2008.
64. Giusti M., Salvati E., Cardinali A., Angiolillo M., Greco S., Canese S. “Mappe tridimensionali georeferenziate per lo studio della biodiversità marina della Calabria”. *XVIII Congresso AIOL - Ancona (Italia)*, 17–20 settembre 2007.
65. Salvati E, Giusti M, Angiolillo M, Cardinali A, Greco S, Canese S - Studio dei popolamenti bentonici di fondo duro attraverso l'analisi comparativa di indici di diversità. *XVIII Congresso AIOL*. Ancona (Italia), 17–20 settembre 2007. *Poster*
66. Canese S, Romeo T, Garibaldi F, Giusti M, Cardinali A, Angiolillo M, Greco S - Study of the movements and diving behaviour of Mediterranean swordfish through the use of pop-up archival tags. *136th Annual American Fisheries Society Meeting*. Lake Placid (New York, USA), 10–14 settembre 2006.