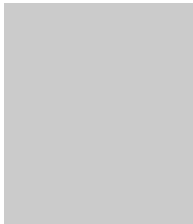




## INFORMAZIONI PERSONALI

Chiara Lombardi



 VIA VASSALE 48 (PUGLIOLA), 19032 LERICI (SP)

 +39 0187978210

 chiara.lombardi@enea.it

Website: <https://medclimailizers.wordpress.com>



 Skype contact chiara.lombardi (La Spezia)

Sesso F | Data di nascita 29/03/1979 | Nazionalità Italiana

## OCCUPAZIONE ATTUALE

Ricercatore presso l'Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, Energie e Sviluppo Economico Sostenibile (ENEA)

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

## RICERCA

03/2007-  
22/12/2010

Assegno di ricerca  
Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, Energie e Sviluppo Economico Sostenibile (ENEA)

Nell'ambito dell'assegno di ricerca dal titolo "Messa a punto di protocolli per il monitoraggio di organismi indicatori in ambienti marino-costieri", l'attività di ricerca hanno riguardato lo studio di organismi bioindicatori e biocostruttori del benthos, al fine di valutare l'effetto dei cambiamenti climatici sulla biodiversità delle comunità bentiche costiere del Mediterraneo. Le attività svolte rientrano all'interno del progetto VECTOR ("Vulnerabilità delle Coste e degli ecosistemi marini italiani ai cambiamenti climatici e loro ruolo nei cicli del carbonio mediterraneo") finanziato con Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca (FISR). Dal giugno 2008, si stanno investigando gli effetti dell'acidificazione oceanica sulla biodiversità delle comunità bentiche del Mediterraneo con particolare attenzione verso gli organismi biocostruttori. Tutor: Dr Andrea Peirano

Attività o settore Ricerca

06/2009-04/2010

Progetto Professionalità 'Ivano Becchi'

Ente erogante: Fondazione Banca del Monte di Lombardia

Attività di ricerca basata sullo studio dell'effetto dei cambiamenti climatici, temperatura e acidificazione, su invertebrati marini mediterranei con scheletro carbonatico.  
Tutor: Dr Luca Bisogni

07/2009-09/2009

Stazione Zoologica, Lab di Ecologia Funzionale ed Evolutiva (Ischia, Napoli)(SZN)  
Esperimenti di trapianto di invertebrati marini coloniali in un sito naturale caratterizzato da emissioni di CO2 di origine vulcanica. Esperimenti condotti in collaborazione con la Dr Silvia Cocito (ENEA) e la Dr Maria Cristina Gambi (SZN).

11/2009-04/2010

Museo di Storia Naturale di Londra (NHM)  
Analisi di componenti scheletriche degli invertebrati marini oggetto degli esperimenti condotti ad Ischia tramite indagine morfologiche e geochimiche condotte in collaborazione con il Dr Paul D. Taylor (Dipartimento di Paleontologia, NHM).

28/02- 06/03/2010

Università di Glasgow

Analisi delle componenti organiche e proteiche degli invertebrati marini oggetto dell'indagine in collaborazione con la Dr Maggie Cusack (Dipartimento di Scienze Geografiche e della Terra).

Attività o settore Ricerca

15/08/2007 -  
15/09/2007 (grant Synthesys);  
11/01/2009 -  
06/02/2009

Studi di biodiversità di specie fossili e recenti del benthos marino

Museo di storia naturale di Londra

Attività di ricerca mirata allo studio dell'effetto dei cambiamenti climatici sulla biodiversità di alcuni organismi del benthos (analisi e confronto di specie fossili e recenti), con particolare attenzione alla morfologia e alla composizione mineralogica dello scheletro. Tutor: Dr Paul D Taylor

Attività o settore Ricerca

08/2006; 05/2007;  
04/2008

Indagini sulla genetica di popolazioni di invertebrati marini

Università di Aberystwyth (Galles)

Attività di ricerca mirata ad investigare la genetica di popolazioni di invertebrati marini coloniali presenti in mar Mediterraneo e in oceano Atlantico. Campionamento di specie di invertebrati marini e rilevamento di parametri ambientali, tramite immersioni con autorespiratore ad aria in alcuni siti costieri inglesi e italiani. Tutor: Dr. Joanne S Porter

Attività o settore Ricerca

12/2005 -11/2006

Assegno di ricerca ENEA-CNR progetto PRAI-FESR

CNR

Lavoro di ricerca e gestione dati che ha principalmente riguardato l'estrapolazione, la gestione e la riorganizzazione di dati idrologici e metereologici al fine di ottenere un quadro degli scenari possibili di tipo ambientale all'interno del Golfo di La Spezia. Tutor: Sergio Sgorbini (ENEA)

Attività o settore Ricerca

02/2004 - 12/2004

Ospitalità ENEA- Centro di Ricerca Ambiente Marino di Santa Teresa (SP)

Centro Ricerche Ambiente Marino ENEA

Lavoro di ricerca volto allo studio ecologico di organismi del benthos marino costiero e all'individuazione di indicatori della variabilità climatica per la valutazione dell'effetto dei cambiamenti climatici sulla biodiversità del Mediterraneo. Tutor: Dr Silvia Cocito (ENEA)

Attività o settore Ricerca

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

## DOCENZA

15/08/2010- 02/2018

Progetto 'Doctoral school in ecosystem health and conservation' MARES

Ente erogante: EU, Capofila: Ghent University (Belgium)

Formazione di dottorandi provenienti da tutta Europa (bando europeo ERASMUS MUNDUS-Action 1).

- Doctoral projects & export training courses: docenze e tutoraggi sulle tematiche 'global warming' e 'ocean acidification' e i loro effetti sulla biodiversità del Mediterraneo, con particolare attenzione a specie di biostrutturatori che intervengono nel ciclo del C. Docenze realizzate nell'ambito della collaborazione tra l'Università degli Studi di Pavia ed ENEA.

- Transferable skill training courses: organizzazione di 'Scientific diving and visual census' training courses nell'AMP Cinque Terre e Isole Pelagie, docenze di biologia ed ecologia marina realizzate nell'ambito della collaborazione tra For-Mare, Università degli Studi di Pavia ed ENEA.

[Attività o settore](#) Docenza

07/05/2010-31/12/2016

Associazione per le Scienze Ecologiche Applicate FOR-MARE

Università degli Studi di Pavia

Presidente dell'Associazione no-profit For-Mare ([www.for-mare.eu](http://www.for-mare.eu)), fondata nel 2010 con Dario Savini, che ha come scopo la sensibilizzazione di studenti e cittadini alle problematiche ecologiche attraverso la conoscenza e l'applicazione del metodo scientifico.

Dal 2010 al 2016 ha organizzato e svolto docenze nell'ambito della biologia marina negli Stage didattici di 'Ecologia marina e Geobotanica applicate', summer school internazionali (MARECO- Life Long Learning Program) all'interno e in collaborazione con diverse AMP italiane.

[Attività o settore](#) Docenza e Citizen Science

26/05-30/09/2012

Scuola Tematica di Dottorato in Scienze e Tecnologie 'A. Volta' - Corso in Ecologia Marina e Geobotanica Applicate-Curriculum Mares

Università degli Studi di Pavia

Docente a contratto per l'insegnamento 'Effects of Global Warming and Ocean Acidification on marine Bioconstructor Organisms'.

[Attività o settore](#) Docenza

02-08/2011

Master in Scienze Costiere

Università degli Studi di Parma

Docenza nell'ambito del Master I livello sui temi dell'ecologia e zoologia marina

[Attività o settore](#) DocenzaESPERIENZA  
PROFESSIONALE

## CITIZEN SCIENCE

06/2007 – 09/2015

Volunteer Monitoring Project

*Seawatching*- Area Marina Protetta delle Cinque Terre e Cooperativa Natour

Sviluppa in seno all'attività di Seawatching dell'AMP Cinque Terre un'attività di monitoraggio che coinvolge i cittadini interessati al tema della biodiversità e che partecipano ai week-ends di educazione ambientale organizzati dall'AMP.

**Attività o settore** Divulgazione

07/2004 – 09/2014

Progetto Seawatching

Cooperativa Natour e Area Marina Protetta delle Cinque terre

Docente di biologia marina e guida di snorkeling per un progetto di educazione ambientale indirizzata ad adulti e bambini e promosso da e all'interno dell'AMP 'Cinque Terre'

**Attività o settore** Divulgazione

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2008

**Culture della materia**

Nomina a culture della materia relativamente alle discipline di Ecologia, Ecologia applicata ed Ecologia delle Acque interne e del Mare  
Università degli Studi di Pavia

18/02/2008

**Dottore di Ricerca (PhD)**

Titolo tesi: Morphology, taxonomy and ecology of *Pentapora fascialis* Pallas, 1766 (Bryozoa, Cheilostomata). Tutor: Prof.ssa Anna Occhipinti  
Co-tutor: Dr Silvia Cocito  
Scuola DI Dottorato in 'Ecologia Sperimentale e Geobotanica' (Università degli Studi di Pavia e Centro di Ricerca Ambiente Marino ENEA di Santa Teresa (SP)).

02/2012- 03/2012;  
11/2009- 03/2010

**Training in Microscopia Elettronica a Scansione (SEM)**

Lezioni teoriche e formazione nell'utilizzo del microscopio elettronico a scansione. Tutors: Dr Anton Kearsley e Lauren Howard  
Museo di Storia Naturale di Londra (NHM)

08/2006,  
05/2007, 04/2008

**Training in Biologia Molecolare**

Apprendimento di tecniche molecolari di base: estrazione DNA, PCR, gel elettroforesi, sequenziamento DNA di invertebrati marini. Tutor: Dr Joanne S. Porter  
(University of Aberystwyth, Galles)

30/08/2004- 10/09/2004

**Training post-universitario**

'Detecting Changes in Biological Assemblages: Experimental Design and Data Analysis'

Università di Genova

21/06/2004

**Abilitazione alla professione di biologo**

Abilitazione professionale

Università di Pavia

31/01/2004

## Laurea in Scienze biologiche

Titolo della tesi: 'Relazione tra la taglia degli zoidi e gli andamenti termici in Briozoi cheilostomi'. Relatori: Prof.ssa Anna Occhipinti e Dott.ssa Silvia Cocito (ENEA)  
Punteggio: 105/110

Università di Pavia

01/08/2004-01/09/2004

## Corso interuniversitario

Biodiversité en Mer Megatidale' – corso di ecologia e tassonomia marina presso l'Osservatorio Oceanografico di Roscoff (FR)

Università Pierre e Marie Curie di Parigi

07/1998

## Diploma di maturità scientifica

Liceo Scientifico 'N. Copernico', Pavia

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

## Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2
FCE (Cambridge English Certificate 07/03/2008)					
SPAGNOLO	A1/A2	A1/A2	A1/A2	A1/A2	A1/A2
FRANCESE	A1/A2	A1/A2	A1/A2	A1/A2	A1/A2

## Competenze comunicative

Attraverso percorsi formativi specifici mirati all'accrescimento delle mie competenze in ambito comunicativo, la collaborazione con ricercatori italiani e stranieri per la realizzazione di progetti di ricerca comuni, la formazione di studenti –come supervisione di attività scientifiche sperimentali e l'organizzazione e il coordinamento di percorsi di formazione specifici (summer school, expert training courses)- nonché il coordinamento e gestione di attività di citizen science rivolte ad pubblico adulto, mi hanno permesso di accrescere le mie conoscenze e capacità comunicative e di sviluppare competenze nel settore anche grazie alla possibilità di lavoro in ambiti diversi (ricerca, formazione e divulgazione).

## Competenze organizzative e gestionali

**Creazione di collaborazioni** nazionali e internazionali finalizzati alla stesura di progetti e la realizzazione di lavori scientifici e di formazione comuni;

**Stesura di progetti nazionali e internazionali:** costruzione, pianificazione e stesura di progetti nazionali e internazionali, sia come partner che come PI;

**Organizzazione e coordinamento di attività di ricerca sperimentale:** supervisione e coordinamento di studenti per la realizzazione di attività sperimentali in ambiente controllato (acquario) e in campo (Mare);

**Organizzazione e gestione scientifico-didattica di summer schools:** percorsi formativi mirati rivolti a studenti dell'università (triennale, magistrale e PhD) sul tema degli effetti del CC su ecosistemi mediterranei

**PROGETTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

01/2017- 01/2019	INTERREG IT-Fr 'STRATUS'- Project Leader: Università di Cagliari Ruolo nel progetto: Organizzazione e realizzazione percorso scientifico-formativo per gli operatori nel settore del turismo sostenibile (tema: cambiamento climatico (CC)).
11/2016-11/2018	Programma Nazionale per la Ricerca in Antartide -Project Leader: CNR-ISMAR Ruolo: Ricercatore partner per lo studio di briozoi antartici (recenti e fossili) e il loro ruolo come proxie del CC
09/2016- 09/2018	Royal Society Travel Grant Project Leader: University of Protsmouth (UK) Ruolo: Ricercatore partner nel progetto per lo studio degli ecosistemi biocostruiti e il loro ruolo come buffers del CC.
2010-2018	MARES-Doctoral Programme on Marine Ecosystem Health and Conservation ERASMUS MUNDUS PROJECT (EU Commission)- project Leader: University of Ghent (Belgium) Ruolo: membro del board scientifico e tutor di studenti di PhD
2011-2013	MedSeA – Mediterrean Sea Acidification in a Changing Climate - Project Leader: University of Barcelona Ruolo: ricercatore coinvolto per la condivisione di pubblicazioni sulla tematica

**BORSE E PREMI**

19/08-23/09/2016	Visiting Professorship, Institute of Polar Science, Polish Academy of Science (Sopot, Polonia)
31/07-7/08/2010	Borsa di partecipazione 15° Congresso dell'International Bryozoology Association (Kiel, Germania)
06/2009-04/2010	Premio 'Progetto professionalità Ivano Becchi', Fondazione Banca del Monte di Lombardia
15/08-15/09/2007	Borsa 'Synthesys' (Natural History Museum, Londra)

**Competenze professionali**

- Brevetti subacquei
- Dive Master PADI (12/2010)
  - F.S.R. e Rescue Diver PADI (11/2005)
  - Advanced open water diver SSI (08/2001)
  - Open water diver SSI (08/1999)

**Competenza digitale**

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Untente intermedio	intermedio	intermedio	intermedio	intermedio

Buona competenza nell'utilizzo di sistemi operativi Windows, Macintosh e pacchetto Office.  
Buona competenza nell'utilizzo di programmi di grafica e per l'elaborazione di immagini (Photo Shop®, Corel Draw®, Paint Shop Pro®).  
Esperienza in microscopia ottica ed elettronica (SEM).  
Esperienza nell'utilizzo di programmi per l'analisi d'immagine (Ias-Auto; ImageJ).  
Utilizzo di programmi di statistica per l'elaborazione dei dati (PRIMER 6 ®, STATISTICA®).

Patente di guida B

VARIE Socia ISIM dal 09/2008  
Socia IBA dal 01/2007  
Socia SIBM dal 07/2004  
Socia della National Geographic Society dal 01/2001

## PUBBLICAZIONI

Peer review journals  
Riviste internazionali con  
referaggio

- 22 - **Lombardi C.**, Taylor P.D., Cocito S., Bertolini C., Calosi P. (2017) Low pH conditions impair module capacity to regenerate in a calcified colonial invertebrate, the bryozoan *Cryptosula pallasiana*. **Marine Environmental Research** doi: doi.org/10.1016/j.marenvres.2017.02.002
- 21- Lucey N.M., **Lombardi C.**, Florio M., De Marchi L., Nannini M., Rundle S., Gambi M.C., Calosi P. (2016) An *in situ* assessment of local adaptation in a calcifying polychaete from a shallow CO<sub>2</sub> vent system. **Evolutionary Applications** doi:10.1111/eva.12400
- 20 - Lucey N.M., **Lombardi C.**, De Marchi L., Schulze A., Gambi M.C., Calosi P. (2015) To brood or not to brood: Are marine organisms that protect their offspring more resilient to ocean acidification? **Scientific Reports** DOI: 10.1038/srep12009
- 19 - Nannini M., De Marchi L., **Lombardi C.**, Ragazzola F. (2015) Effects of thermal stress on the growth of an intertidal population of *Ellisolandia elongata* (Rhodophyta) from N-W Mediterranean Sea. **Marine Environmental Research** (in press) (<http://dx.doi.org/10.1016/j.marenvres.2015.05.005>)
- 18 - **Lombardi C.**, Cocito S., Gambi M.C., Taylor P.D. (2015) Morphological plasticity in a calcifying modular organism: evidence from an *in situ* transplant experiment in a natural CO<sub>2</sub> vent system. **Royal Society Open Science** 2: 140413. <http://dx.doi.org/10.1098/rsos.140413>
- 17 - Taylor P.D., **Lombardi C.**, Cocito S. (2014) Biomineralization in bryozoans: present, past and future **Biological Reviews** doi: 10.1111/brv.12148
- 16 - Donnarumma G., **Lombardi C.**, Cocito S., Gambi M.C. (2014) Settlement pattern of *Posidonia oceanica* epibionts along a gradient of ocean acidification: an approach with mimics. **Mediterranean Marine Science**, Doi: <http://dx.doi.org/10.12681/mms.677>
- 15 - Calosi P., Rastrick S., **Lombardi C.**, Hardege JD, de Guzman H.J., Giangrande A., Shulze A., Spicer J.I., Gambi M.C. (2013) Evidences for physiological adaptation in polychaetes species colonizing Mediterranean CO<sub>2</sub> vents: an *in-situ* transplant experiment. **Philosophical Transactions of the Royal Society B**, 368, 20120444
- 14 - **Lombardi C.**, Taylor P.D., Cocito S. (2013) Bryozoan Constructions in a changing Mediterranean Sea. In: S. Goffredo and I. Dubinsky (eds.) "The Mediterranean Sea: Its History and Present Challenges". Springer, pp. 373-384.
- 13 - Micheli C., Cupido R., **Lombardi C.**, Belmonte A., Periano A. (2012) Changes in Genetic structure of *Posidonia oceanica* at Monterosso al Mare (Ligurian Sea) and its resilience over a decade (1998-2009). **Environmental Management** DOI 10.1007/s00267-012-9917-3
- 12 - Cocito S., **Lombardi C.**, Ciuffardi F., Gambi M.C. (2012) Colonization of Bryozoa on seagrass *Posidonia oceanica* 'mimics': biodiversity and recruitment pattern over time. **Marine Biodiversity** DOI 10.1007/s12526-011-0104-1
- 11 - **Lombardi C.**, Cocito S., Gambi M.C., Cisterna B., Flach F., Taylor P.D., Keltie K., Freer A., Cusack M. (2011) Effects of ocean acidification on growth, organic tissue and protein profile of the Mediterranean bryozoan *Myriapora truncata*. **Aquatic Biology** 13: 251-262
- 10 - **Lombardi C.**, Gambi M.C., Vasapollo C., Taylor P.D., Cocito S. (2011) Skeletal alterations and polymorphism in a Mediterranean bryozoan at natural CO<sub>2</sub> vents. **Zoomorphology** 130: 135-145
- 9 - Peirano A., Cocito S., Banfi V., Cupido R., Damasso V., Farina G., **Lombardi C.**, Mauro R., Morri C., Roncarolo I., Saldaña S., Savini D., Sgorbini S., Silvestri C., Stoppelli N., Torricelli L., Bianchi C.N. (2011)

Phenology of the Mediterranean seagrass *Posidonia oceanica* (L.) Delile: medium and long-term cycles and climate inferences. *Aquatic Botany*, 94: 77-92

8 - **Lombardi C.**, Rodolfo-Metalpa R., Cocito S., Gambi M.C., Taylor P.D. (2011). Structure and geochemical alterations in the Mg calcite bryozoan *Myriapora truncata* under elevated seawater pCO<sub>2</sub> simulating ocean acidification. *Marine Ecology- An evolutionary perspective*, 32: 211-221 (I.F. 1.272)

7- Rodolfo-Metalpa R., **Lombardi C.**, Cocito S., Hall-Spencer J., Gambi M.C. (2010) Effect of acidification and high temperatures on the bryozoans *Myriapora truncata* at natural CO<sub>2</sub> vents. *Marine Ecology- An evolutionary perspective*, 31: 447-456

6 - **Lombardi C.**, Taylor P.D., Cocito S. (2009) Systematics of the bryozoan genus *Pentapora* (Cheilostomata) from the Pliocene to Recent. *Zoological Journal of Linnean Society*

5 - **Lombardi C.**, S. Cocito, K. Hiscock, Anna Occhipinti, M. Setti, P.D. Taylor (2008) Influence of seawater temperature on growth bands, mineralogy and carbonate production in a bioconstructional bryozoan. *Facies*, 54: 333-342

4 - **Lombardi C.**, Taylor P.D., Cocito S. (2008) Importance of zooidal polymorphs in the species-level taxonomy of bryozoans. *Journal of Morphology*, 269 (12): 1475

3 - **Lombardi C.**, S. Cocito, Anna Occhipinti (2008) Distribution of *Pentapora fascialis* (Bryozoa, Cheilostomata) along the western Italian coasts. *Journal of Marine Biological Association of UK*, 88(4): 711-717

2 - **Lombardi C.** (2007) Morphology, Taxonomy and Ecology of *Pentapora fascialis* Pallas, 1766 (Bryozoa, Cheilostomata). *Scientific Acta*, 1 (1): 47-50

1 - **Lombardi C.**, S. Cocito, A. Occhipinti-Ambrogi, K. Hiscock (2006) The influence of seawater temperature on zooid size and growth rate in *Pentapora fascialis* (Bryozoa: Cheilostomata). *Marine Biology*, 149: 1103-1109

*Proceedings of national and international congresses / Atti di congressi e convegni nazionali e internazionali (con e senza referaggio)*

- D. Pacella, G. Claps, F. Andreoli, L. Gabellieri, A. Romano, **C. Lombardi**, G. Raiteri, M. Nannini, F. Ragazzola (2017) Optimization of X-Ray microtomography to investigate samples of erect calcareous algae, a target for climate change studies. 3rd Conference on Tomography and Materials and Structures (Lund, Sweden, 26-30 giugno 2017)

- M. Nannini, G. Raiteri, F. Ragazzola, A. Bordone, D. Pacella, G. Claps, L. Gabellieri, F. Andreoli, S. Cocito, **C. Lombardi** (2017) Methodological approach to develop 'mimics' of coralline alga *Ellisolandia elongata* for climate change studies. 48° Congresso Società Italiana di Biologia Marina SIBM (Roma, 7-9 giugno 2017)

- F. Gazzola, T. Bottomley, M. Florio, M.C. Manauzzi, A. Marchini, M. Murcia Diaz, M. Nannini, L. Pasculli, F. Ragazzola, **C. Lombardi** (2017) Vagile benthic macrofauna associated to a bioconstructional organism threatened by climate change: *Ellisolandia elongata* reef. 48° Congresso Società Italiana di Biologia Marina SIBM (Roma, 7-9 giugno 2017)

- Nannini M., Florio M, Manauzzi M.C., Marchini A., Raiteri G., **Lombardi C.**, Ragazzola F. (2016) Could the intertidal *Ellisolandia elongata* reef be affected by climate changes expected in the near future in the Mediterranean Sea? *Peer J Conference Abstracts (MARES Conference, 1-7 February 2016 Olhao, Portugal)*

- Cocito S., **Lombardi C.**, Donati S., Patti Genovese P., Ponzè N., Peirano A. (2015) Collaboration between research institutions and MPAs contributes to *Posidonia oceanica* conservation: the Egadi Island's experiment. *Energia, Ambiente e Innovazione*

- Cocito S., Delbono I., Barsanti M., Di Nallo G., **Lombardi C.**, Peirano A. (2015) Underwater itineraries at Egadi Islands: marine biodiversity protection through actions for sustainable tourism. *Energia, Ambiente e Innovazione*

- De Marchi L., Nannini M., **Lombardi C.**, Lucey N.M., Aliani S., Ragazzola F. (2014) Determination of the growth rates in natural and controlled conditions and estimation of the effect of temperature variations on growth rates and calcification of *Corallina elongata* (Corallinales -Rhodophyta). *MARES Conference (Ohio, Portugal, 17-21 November 2014)*.



- Lucey N.M., **Lombardi C.**, De Marchi L., Schultze A., Gambi M.C., Calosi P. (2014) Marine species that protect their offsprings are more tolerant to the long term impacts of ocean acidification. Gordon Conference (June 2014).
- Peirano A., **Lombardi C.**, Ponzè N., Cocito S. (2013) Verrucae on sea-fans: unexpected abundance of the barnacle *Conopea calceola* (Ellis) on the gorgonian *Eunicella singularis* (Esper) in the Mediterranean Sea. 40<sup>th</sup> Congress of The Mediterranean Science Commission CIESM (Marseille, 28<sup>th</sup> October-1<sup>st</sup> November, 2013)
- Nannini M., De Marchi L., Savini D., Ragazzola F., **Lombardi C.** (2013) Distribution and abundance of four genera of corallinales on the infralittoral fringe of the two Italian marine protected areas (Regional park of Porto Venere and national park of Cinque Terre). *Biol Mar Medit* 20, 146-147.
- **Lombardi C.**, Gambi MC, Cocito S., Kearsley A., Calosi P., Taylor PD (2012) Biomineralizing epiphytes of the seagrass *Posidonia oceanica* meadows from a CO<sub>2</sub> vents coastal system.
- Calosi P., Rastrick S., **Lombardi C.**, Hardege J., Gambi M.C. (2012) Metabolic plasticity and metabolic adaptation in marine worms species inhabiting a CO<sub>2</sub> vent.
- **Lombardi C.**, Cocito S., Gambi M.C., Taylor P.D. (2011) Effect of ocean acidification on zooidal developmental patterns of the Mediterranean bryozoan *Calpensia nobilis* (Esper, 1796). Larwood Meeting (Santiago de Compostela). Abstract with programme.
- Gambi M.C., Donnarumma L., **Lombardi C.**, Cocito S. (2011) *Posidonia oceanica* mimics as an experimental tool to study colonization pattern and interactions of seagrass epiphytes. An example along gradient of water acidification. 42 Congress of Italian Society of Marine Biology (23-28 May 2011), Olbia (Italy). *Biologia Marina Mediterranea*
- De Marchi L., Moretto M., Savini D., **Lombardi C.** (2011) I biocostruttori dell'infralitorale superiore dell'Isola di Linosa (AMP Isole Pelagie, Sicilia) e dell'AMP Cinque Terre (Liguria). 42 Congress of Italian Society of Marine Biology (23-28 May 2011), Olbia (Italy). *Biologia Marina Mediterranea*
- Ciccone P., Conti A., Savini D., **Lombardi C.**, Occhipinti Ambrogi A. (2011) La pesca amatoriale occasionale del riccio di mare *Paracentrotus lividus* (Lamarck, 1816) nell'Isola di Linosa come causa di instabilità strutturale della popolazione. 42 Congress of Italian Society of Marine Biology (23-28 May 2011), Olbia (Italy). *Biologia Marina Mediterranea*
- Savini D., Aguzzi J., Francesc M., Moschella P., **Lombardi C.**, Azzurro E. (2011) A student based research to detect activity rhythms in coastal fish species. World Conference on Marine Biodiversity (26-30 September 2011), Aberdeen (Scotland). Abstract with programme.
- Abbate M., **Lombardi C.**, Cocito S., Verni F. (2011) Who feeds on *Coolia monotis* and *Ostreopsis ovata*? International Conference on *Ostreopsis* Development (4-8 April Villefranch-sur-mer). Abstract with programme.
- Hall-Spencer J.M., Rodolfo-Metalpa R., Cigliano M., Cocito S., Gambi M.C., **Lombardi C.**, Lorenti M., Martin S., Patti F.P., Porzio L., Scipione M.B., Buia M.C. (2010) Volcanic CO<sub>2</sub> vents reveal the ecosystem effect of ocean acidification. 15th European Marine Biology Symposium, Edinburgh (Scotland). Abstract with programme.
- Porter J.S., Cocito S., **Lombardi C.**, Novosel M., Spencer-Jones M., Waeschenbach A. (2010). A phylogeographic study of the genus *Pentapora* (Bryozoa, Cheilostomata) in the North West Europe and the Mediterranean. 15th European Marine Biology Symposium, Edinburgh (Scotland). Abstract with programme
- **Lombardi C.**, Cocito S., Gambi M.C., Taylor P.D. (2010) Growth and morphology of the Mediterranean bryozoan *Calpensia nobilis* (Esper, 1796) transplanted into an area of CO<sub>2</sub> volcanic vents. Proceedings 15th International Conference of the International Bryozoology Association, 2010, Kiel, Germany, p. 57
- Porter S.J., Cocito S., **Lombardi C.**, Novosel M., Spencer Jones M., Waeschenbach A. (2010) A phylogeographic study of the genus *Pentapora* (Bryozoa, Cheilostomata) in the North West Europe and the Mediterranean. Proceedings 15th International Conference of the International Bryozoology Association, 2010, Kiel, Germany, p. 59
- Keltie K., **Lombardi C.**, Cusack M., Freer A. (2010) Ocean acidification: consequences for

- biomineralization on the marine bryozoan *Myriapora truncata*. Gordon Conference, New England NH. Abstract with programme
- **Lombardi C.**, Savini D., Occhipinti A., Giacomazzi F. (2010) Citizens science education: a challenging tool for monitoring MPAs biodiversity and environmental quality. 41° Congresso Società Italiana di Biologia Marina, Rapallo, Italia. *Biologia Marina Mediterranea*
- Gambi M.C., Hall-Spencer J., Cigliano M., Cocito S., **Lombardi C.**, Morenti M., Patti F.P., Porzio L., Rodolfo-Metalpa R., Scipione M.B., Buia M.C. (2010) Volcanic marine CO<sub>2</sub> vents as a model to study the effects of ocean acidification on benthic biota: highlights from Castello d'Ischia (Tyrrhenian Sea). 41° Congresso Società Italiana di Biologia Marina, Rapallo, Italia. *Biologia Marina Mediterranea*
- Savini D., **Lombardi C.**, Parolo G., Occhipinti A. (2010). The project For-Mare: training and research in marine Protected Areas, Marine ecology and Geobotany Stages. 39° Congresso CIESM
- Abbate M., Bordone A. Cerrati G., Cocito S., Conte F., Cupido R., Delfanti R., Difesca A., Lisca A., **Lombardi C.**, Negri A., Peirano A., Picco P., Sgorbini S. (2010). A marine environment interdisciplinary observatory in the eastern Ligurian Sea. 39° Congresso CIESM
- **Lombardi C.**, Cocito S., Novosel M. (2009) The bioconstructional bryozoan *Pentapora fascialis* (Pallas, 1766). Proceedings 1st Symposium on the Coralligenous and other calcareous bio-concretions of the Mediterranean Sea (Tabarka, 15-16 January 2009): 220-222
- Micheli C., Cupido R., **Lombardi C.**, Peirano A. (2009) Differences in *P. oceanica* meadow of Monterosso al Mare (NW Mediterranean) ten years later. Mediterranean Seagrass Workshop, 2009, Hvar, Croatia. Proceedings, p. 51
- **Lombardi C.**, Cocito S., Taylor P.D. (2009). Effect of acidification on three bryozoan species from Mediterranean Sea: preliminary results. IX Larwood Meeting, Oslo, Abstract with Programme
- **Lombardi C.**, Giacomazzi F. (2008) *Seawatching* e monitoraggio ambientale nell'Area Marina Protetta 'Cinque Terre'. 18° Congresso della Società Italiana di Ecologia (S.It.E.), Abstract with programme
- **Lombardi C.**, Taylor P.D., Cocito S. (2008) Giant avicularia as key character in the species level taxonomy of Pliocene *Pentapora* (Cheilostomata). VIII Larwood Meeting Vienna, Abstract with programme
- **Lombardi C.**, Cocito S., Setti M., Lopez Galindo A. (2008) Distribution of minor elements in the frontal wall of *Pentapora* (Cheilostomata). VIII Larwood Meeting Vienna, Abstract with programme
- **Lombardi C.**, S. Saldaña, E. Cagnoli, F. Giacomazzi, M. Marchetti, E. Mioni, P. Varrella, S. Veneziani (2007) Presenza e distribuzione di *Caulerpa racemosa* var. *cylindracea* (Caulerpales, chlorophyta) nell'Area Marina Protetta "Cinque Terre" (Mar Ligure). *Biologia Marina Mediterranea*, 14 (2): 110-111
- Cocito S., **Lombardi C.** (2007) Competitive interactions in the coralligenous formations of S.M. Leuca (Ionian Sea). *Biologia Marina Mediterranea*, 14 (2): 176-177
- Abbate M., Biso M., Bordone A., Cerrati G., Cocito S., Cupido R., Difesca V., Di Maggio A., Giardina F., **Lombardi C.**, Peirano A., Sgorbini S. (2007). Primi risultati di una indagine ambientale nell'AMP Isole Pelagie. *Biologia Marina Mediterranea*, 14 (2): 92-93
- **Lombardi C.**, Porter J., Cocito S., Occhipinti-Ambrogi A., Wade S., Taylor P.D., Spencer Jones M. (2007) Are *Pentapora fascialis* and *Pentapora foliacea* two different species? A combination of morphological and molecular approaches. VII Larwood Meeting, Napoli. Abstract with programme
- Cocito S., **Lombardi C.** (2006) Morphometrics on a bryozoan epiphyte of the Mediterranean seagrass *Posidonia oceanica* to infer seawater temperature. 7th International Seagrass Biology Workshop, Zanzibar. Abstract with programme
- **Lombardi C.**, S. Cocito, A. Peirano, A. Occhipinti (2006) Influence of temperature on zooid density of *Schizobrachiella sanguinea* (Bryozoa Cheilostomata). *Biologia Marina Mediterranea*, 13(2): 192-193
- **Lombardi C.**, Cocito S., Occhipinti A. (2005) Caratteristiche distributive di *Pentapora fascialis* (Bryozoa, Cheilostomata) lungo le coste occidentali italiane. XV Congresso S.It.E., Torino. Abstract with programme
- Cocito S., **Lombardi C.**, Occhipinti A. (2004) Diversity of bryozoan growth habit along the Italian coasts.

39th EMBS, Genova. Abstract with programme

- **Lombardi C.** (2003) Organismi indicatori di regimi termici in Aree Marine Protette. Convegno: "Le aree protette: sistemi e occasioni di sviluppo a confronto", Lucca. Abstract with programme

*Technical Reports/ Rapporti e relazioni tecniche*

- **Lombardi C.**, Cocito S., Bruni S., Gessi A., Marghella G., Montagna P., Schiaparelli S (2016). I briozoi della Baia di Terra Nova (Mare di Ross, Antartide) e le loro implicazioni nelle ricerche climatiche. RT/2016/34/ENEA

- **Lombardi C.**, Raiteri G., Fabbri P., Scafè M., Florio M., Nannini M., Ragazzola F. (2016) Structural Integrity of *Ellisolandia elongata* reef: a mechanical approach to compare tensile strength between samples grown in natural and controlled habitats. RT/2016/1/ENEA

- De Marchi L., Nannini M., Cerrati G., Bordone A., **Lombardi C.**, Aliani S., Ragazzola F. (2014) Determinazione del tasso di crescita dell'alga *Corallina elongata* (Rhodophyta) in ambiente controllato e in ambiente naturale tramite l'utilizzo dei marcatori Alizarin (Red) e Calcofluor white. RT/2014/7/ENEA

- Cocito S., **Lombardi C.** (2011) Effetti dell'acidificazione su organismi carbonatici con scheletro carbonatico. RT/2011/17/ENEA, pp. 22

- Cocito S., **Lombardi C.**, Cupido R., Periano A. (2009) Variabilità della produzione carbonatica in briozoi e coralli massivi. Relazione finale ENEA progetto VECTOR, LINEA 7 (Ruolo dei popolamenti vegetali ed animali della piattaforma continentale mediterranea nel ciclo del carbonio), pp. 3

- Abbate M., Biso M., Bordone A., Cerrati G., Cocito S., Cupido R., Difesca V., Di Maggio A., Giardina F., **Lombardi C.**, Peirano A., Sgorbini S. (2007) Indagine ambientale nell'Area marina Protetta 'Isole Pelagie'. Relazione finale ENEA, pp.77

- Astraldi M., Bordone A., Galli M., Gasparini G.P., Lazzoni E., Lisca A., **Lombardi C.**, Sgorbini S., Tesi E., Villa C. (2007) Sistema di anti-intrusione costiera portuale e sottomarina. Rapporto tecnico CNR-ENEA, pp. 30

**Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

**Firma**

