



VERBALE DI CONCORSO PER L'ASSEGNAZIONE DI  
BORSA PER ATTIVITÀ DI RICERCA POST LAUREAM  
(selezione n. 8/2022)

VERBALE N. 1

Alle ore 11.00 del giorno 16 Settembre 2022 si è riunita in modalità telematica, la Commissione Giudicatrice per l'assegnazione di una borsa per attività di ricerca post lauream della durata di 12 mesi e dell'importo di € 23.400,00 euro (soggetta al regime fiscale per essa prevista dalla normativa vigente), a candidati in possesso di Laurea Magistrale/Specialistica o equivalente in LM-73 Scienze e tecnologie forestali e ambientali, LM-74 Scienze e tecnologie geologiche, LM-6 Biologia, LM-60 Scienze della natura finalizzata allo svolgimento di una attività di ricerca dal titolo "Analisi ed elaborazione geospaziale per il monitoraggio di ambienti costieri e lagunari in relazione ai cambiamenti climatici con il coinvolgimento degli stakeholder".

La Commissione, designata con Delibera della Giunta di Dipartimento del 14/07/2022 è così composta:

Prof.ssa Carmela Vaccaro  
Prof. Massimo Coltorti  
Dott.ssa Elena Marrocchino  
Dott.ssa Barbara Faccini (supplente)

È stato designato Presidente la Prof.ssa Carmelo Vaccaro.  
Le funzioni di Segretario sono state assunte dalla Dott.ssa Elena Marrocchino.

I Commissari dichiarano di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.Lgs. 07.05.48 n. 1172) e dichiarano altresì l'insussistenza delle cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

Per la valutazione la Commissione dispone di un numero complessivo di 100 punti, attribuibili come segue:

Valutazione titoli, fino a 50 punti così suddivisi:

- a) voto di laurea fino a 25 punti così ripartiti  
Laurea Magistrale max 20 punti

MAX 110 (punteggio LM o LS)	MAX 30 (media esami arrotondata all'unità)	MAX 4	Punteggio
110	30	4	20
106-109	29	3.91-3.99	18
101-105	28	3.81-3.90	15
96-100	27	3.71-3.80	12
91-95	26	3.61-3.70	8



86-90	25	3.51-3.60	6
81-85	24	3.41-3.50	4
76-80	23	3.31-3.40	3
71-75	22	3.21-3.30	2
< 71	< 22	< 3.21	1

Laurea Triennale massimo 5 punti

MAX 110 (punteggio LM o LS)	MAX 4	Punteggio
110	4	5
101-109	3.71-3.99	4
91-100	3.41-3.70	3
81-90	3.11-3.40	2
< 81	< 3.11	1

- b) esperienze formative o di ricerca post laurea fino a 20 punti  
Dottorato di ricerca 10 Punti su tematiche della selezione, 5 Punti su tematiche non inerenti la selezione

Master e scuole di specializzazione

MAX 110 (punteggio Master)	MAX 4	Punteggio Master di 1 anno	Punteggio Master di 2 anni
110	4	2	4
101-109	3.71-3.99	1	2
91-100	3.41-3.70	0,5	1
81-90	3.11-3.40	0,2	0,4
< 81	< 3.11	0,1	0,2

Assegni di ricerca 0,5 punti per ogni mese

Borse di studio 0,4 punti per ogni mese

Tirocini formativi (< 15 giorni punti 0,1, da 15 a 30 giorni 0,2, per ogni ulteriore mese 0,3 al mese)

Collaboratore CO.CO.CO 0,3 punti per ogni mese

Tutor: 0,1 per ogni mese

Summer School 0,2 per ogni scuola

Spedizioni oceanografiche e /o crociere scientifiche (< 15 giorni punti 0,1, da 15 a 30 giorni 0,2, per ogni ulteriore mese 0,3 al mese)

- c) pubblicazioni ed altri eventuali titoli presentati fino a 5 punti

- Pubblicazioni in extenso su riviste bibliometriche con citazionale in Web of Science (WOS), o scopus: 2 punti per pubblicazione.
- Capitoli di libri, extended abstract, Pubblicazioni su riviste con ISSN /ISBN non biliometriche, 0,6 punto per pubblicazione;
- Abstract: 0,5 punti per abstract. 0,5 punto per pubblicazione;
- Poster presentati a congressi 0,3 punti per ogni presentazione



- Partecipazione in qualità di relatore a conferenze e seminari: punti 0,2 per ogni presentazione
- Report di progetti punti 0,1 per ogni report
- Premi e riconoscimenti: Punti 0,2 per ogni premio
- Certificati linguistici punti 0,2 per ogni certificato
- Certificati di competenze informatiche, punti 0,2 per ogni certificato
- Certificati corsi di aggiornamento o formazione post laurea punti 0,1 per ogni certificato

Saranno ammessi al colloquio i candidati che supereranno i 30 punti.

Colloquio, fino a 50 punti:

- a) discussione inerente al tema di ricerca fino a 40 punti
- b) Conoscenza della lingua inglese fino a 10 punti

Sono ammessi alla graduatoria di merito i candidati che avranno conseguito un punteggio di almeno 30/50 al colloquio.

La Commissione provvederà alla formazione della graduatoria di merito: sono ammessi alla graduatoria i candidati che avranno conseguito un punteggio di almeno 30/50 al colloquio.



Il Presidente comunica che è pervenuta la domanda di partecipazione di:

**Dott.ssa Joana Buoninsegni**

La Commissione procede quindi alla verifica dei requisiti per la partecipazione al concorso ed alla valutazione dei titoli presentati dalla candidata attribuendo il seguente punteggio:

**Dott.ssa Joana Buoninsegni**

- **voto di laurea: 23/25**

Laurea Magistrale in Biologia Marina (LM-6) voto 110/110 (20 punti)

Laurea Triennale in Biologia delle Produzioni Marine (L-13) voto 93/110 (3 punti)

- **esperienze formative o di ricerca post laurea: 20/20**

Borse di studio: tot 35 mesi punti 14

Borsa (8 mesi) su Progetto PO FEAMP 2014/2020 Barbamarco Dip. Fisica e Scienze della Terra [4 mesi, Prot. n.212455, Tit. III Class. 12 Fasc. 1, Repertorio n. 98/2019], [Rinnovo 2 mesi, Prot. n.31156, Tit. III Class. 12 Fasc. 4], [Rinnovo 2 mesi, Prot. n.75869, Tit. III Class. 12 Fasc. 4].

Borsa (27 mesi) NET4mPLASTIC Università degli Studi di Ferrara: Dip. di Fisica e Scienze della Terra [12 mesi, Prot. n. 0083911 del 15/05/2020], [Rinnovo 12 mesi, Prot. n.111737, Tit. III Class. 12 Fasc. 1]; Dip. di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione [Rinnovo 3 mesi, comunicazione del 01/07/2022].

Consulenze esterne osservatorio per la pesca: 13 mesi totale punti 3,9

CNR-IRBIM progetti i) PLNRDA mesi 2, ii) MEDSEALITTER mesi 8, iii) BYCATCH – mesi 3;

Tirocini totale 21 mesi punti 6

Accademia del Leviatano ONLUS mesi 6

Centro Ricerca Cetacei giorni 15

Spedizioni oceanografiche e/o crociere scientifiche: punti 0,3

Una nella Nave "Ammiraglio Magnaghi" giorni 7, due nella nave "R/V G.

Dallaporta" - CNR-IRBIM giorni (8 + 2)

- **pubblicazioni ed altri eventuali titoli presentati: 5/5 (2+1,2+3+0,3+0,7+0,2+1)**

Articoli su riviste bibliometriche: 1 articolo punti 2

Taddia Y., Corbau C., **Buoninsegni J.**, Simeoni U., Pellegrinelli A., 2021. UAV Approach for Detecting Plastic Marine Debris on the Beach: A Case Study in the Po River Delta. Italy. Drones, 5(4), 140. <https://doi.org/10.3390/drones5040140> – 2021 Q1 <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21101017244&tip=sid&clean=0> ISSN 2504-446X JCR2021

Capitoli di libri e extended abstract: 2 titoli 1,2 punti

1. Book chapter in the Proceedings of 3 Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI 2021), Ed. Springer. Sousse, Tunisia 2021.

2. Olivo E., **Buoninsegni J.**, Vaccaro C., Simeoni U., Corbau C. Preliminary Assessment Method of micro and macro plastics sources origin. Book chapter in the Proceedings of 3 Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI 2021), Ed. Springer. Sousse, Tunisia 2021.

Abstract: 6 titoli 3 punti



- a. Zampollo A., Arcangeli A., **Buoninsegni J.**, Campana I., Crosti R., Giovannini A., Nestola A., Paraboschi M., Ramazio M., Giacomina C., Azzolin M., 2017 Abstract book of the 31 Annual Conference of the European Cetacean Society, Middelfart, Denmark, 1 -3 May 2017.  
[https://www.europeancetaceansociety.eu/sites/default/les/AbstractBook\\_1.pdf](https://www.europeancetaceansociety.eu/sites/default/les/AbstractBook_1.pdf)
- b. Corrias V., Bonanomi S., **Buoninsegni J.**, Colombelli A., de Vincenzi G., Filiciotto F., Moro F., Notti E., Pulcinella J., Sciacca V., Sala A., 2018. Study of the interaction events between bottlenose dolphins and the midwater pair trawlers: assessment of the effectiveness of pinger by using the passive acoustic monitoring and photo-identifications technique. Abstract book of the 32 Annual Conference of the European Cetacean Society, La Spezia, Italy, 6 -10 April 2018.
- c. Zampollo A., Azzolin M., Arcangeli A., **Buoninsegni J.**, Crosti R., Paraboschi M., Giacomina C., 2018. Employing ferry as platform of observation for monitoring Loggerhead sea turtle (*Caretta caretta*) distribution in the Adriatic-Ionian Region. 2018 IEEE International Workshop on Metrology for the Sea, Learning to Measure Sea Health Parameters (MetroSea), Bari, Italy, October 8-10, 2018, pp. 140-144.
- d. Azzolin M., **Buoninsegni J.**, Crosti R., Giacomina C., Giovannini A., Ramazio M., Saintignan S., Zampollo A., Arcangeli A., 2019. Striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) Distribution in the Adriatic Region (Adriatic and Ionian Sea) in relation with environmental and anthropogenic variables. 50° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Livorno, 10-14 giugno 2019.
- e. **Buoninsegni J.**, Olivo E., Paletta M.G., Vaccaro C., Corbau C., Submitted. Marine litter surveys on Boccasette beach (Rovigo, Italy). Ninth International Symposium "Monitoring of Mediterranean Coastal Areas: Problems and Measurement Techniques". Livorno (Italy), June 2022. Firenze University Press.
- f. Olivo E., **Buoninsegni J.**, Vaccaro C., Corbau C. Plastic path and destination: a qualitative assessment method for sources evaluation. 16 International Conference Littoral22, Costa Da Caparica, Portugal, 12 - 16 September 2022.

Poster: 1 titolo punti 0,3

**Buoninsegni J.**, Olivo E., Paletta M.G., Vaccaro C., Corbau C., 2022. Marine litter surveys on Boccasette beach (Rovigo, Italy). Ninth International Symposium "Monitoring of Mediterranean Coastal Areas: Problems and Measurement Techniques". Livorno (Italy), June 2022.

Report di progetti: 7 per ogni report 0,7

1. BYCATCH 2016-2017 Valutazione delle catture accidentali di specie protette nel traino pelagico GSA 16 / GSA 17
2. PO FEAMP 2014|2020 Barbaro Report Finale di progetto: Protezione della biodiversità e degli ecosistemi marini e dei regimi di compensazione nell'ambito delle attività di pesca sostenibili
3. NET4mPLASTIC Deliverable, WP-Activity 4.1 Monitoring plastic and microplastic wastes on coastal and marine environments. Vaccaro C., Corbau C., Olivo E., Buoninsegni J., Nicoli M., Droghetti F., Tessari U., Baničević G., Tutman P., Bojanić Varezić D., Pizzurro F., Barile N., Recchi S., Eliana E., Nardella R., Bokan I., 2022. D 4.1.1 Sediments samplings, river and sea water samplings and biota sampling from the 4 macro-areas.
4. NET4mPLASTIC Deliverable, WP-Activity 4.1 Monitoring plastic and microplastic wastes on coastal and marine environments. Vaccaro C., Corbau C.,



Zambello E., Olivo E., Buoninsegni J., Nicoli M., Droghetti F., Tessari U., Pellegrinelli A, Taddia Y., Baničević G., Tutman P., Bojanić Varezić D., Andricevic R., Kekez T., Calore D., 2022. D.4.1.2 - Physical data (topography, bathymetry, temperature, salinity, etc...) and drone images.

5. NET4mPLASTIC Deliverable, WP-Activity 4.2 Lab's analysis on plastic and microplastic wastes on coastal and marine environments Bokan Vucelić I., Vaccaro C., Corbau C., Buoninsegni J., Olivo E., 2022. D.4.2.1 - Better knowledge on the transport processes during specific events and in particular on the distribution and quantification of plastic and microplastic occurrence in the pilot sites.

6. NET4mPLASTIC Deliverable, WPActivity 4.2 Lab's analysis on plastic and microplastic wastes on coastal and marine environments. Schmid C., Cozzarini L., Lugh V., Tutman P., Bojanić Varezić D., Bokan Vucelić I., Vaccaro C., Corbau C., Buoninsegni J., Nicoli M., Olivo E., 2022. D.4.2.2 - Collection of plastic and microplastic items and identification of the plastic and origin by characterization of the different plastic polymers.

7. NET4mPLASTIC Deliverable, WP-Activity 4.3 Numerical simulations Frigio G., Fraticelli N., Vaccaro C., Corbau C., Olivo E., Buoninsegni J., Nicoli M., Pogačić N., Lupi A., 2022. D. 4.3.4 - Formulation and testing of a methodology for the collection and reporting of MacroPlastic items at sea by the volunteer observers.

Partecipazione in qualità di relatore a conferenze e seminari: punti 0,2

Ninth International Symposium – Monitoring of Mediterranean coastal areas

“A SCUOLA DI OPENCOESIONE” incontro tematico con gli studenti dell’Istituto Delfico di Teramo

Premi e riconoscimenti: Punti 0,2

Premio di laurea "Enzo e Rossana Majorca 2019"

Assistente stampa 3 giorni, non valutabile

per un punteggio complessivo di 48/50

Avendo superato il punteggio minimo di 30 punti previsto dal bando, è ammessa al colloquio, che verrà effettuato il giorno stesso alle ore 16:00, la candidata:

**Dott.ssa Joana Buoninsegni**



Il Presidente comunica che è pervenuta la domanda di partecipazione di:

**Dott.ssa Maria Grazia Paletta**

La Commissione procede quindi alla verifica dei requisiti per la partecipazione al concorso ed alla valutazione dei titoli presentati dalla candidata attribuendo il seguente punteggio:

**Dott.ssa Maria Grazia Paletta**

- **voto di laurea: 24/25**  
Laurea Magistrale in Biologia Marina (LM-06), con votazione 106/110 (punti 18)  
Triennale in Scienze Biologiche (L-13), con votazione 93/110 (punti 3)
- **esperienze formative o di ricerca post laurea: 16,2/20**  
Master: anni 2 Punti  
Master annuale di I livello “La didattica, la funzione del docente e l’inclusione scolastica degli alunni con bisogni educativi speciali (BES)”, voto 110/110 – 60 CFU  
Borse di studio: tot 35 mesi punti 14  
*Borsista di Ricerca 2 anni e 3 mesi-* Vincitrice Borsa di Ricerca di alta formazione per “Studio e monitoraggio degli ecosistemi marini nei test site del Progetto Interreg ECOMAP mediante approccio multidisciplinare bio-geochimico” presso Università di Ferrara – Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra – nr. 2  
Rinnovi (fino Settembre 2022)  
*Borsista di Ricerca 8 mesi* - progetto ministeriale MIPAAF "Mappatura delle dune e degli habitat e caratterizzazione ecologica della Laguna di Barbanarco" presso Università di Ferrara – Dip. Fisica e Scienze della Terra,  
*Borsista di Ricerca 11 mesi* "Applicazione delle tecniche molecolari all'analisi della strutturazione genomica di popolazioni di invertebrati marini sessili" presso Alma Mater – Uni. Bologna – Campus di Ravenna, di durata mesi 4. – 3° Rinnovo dal 10/08/2019 al 31/10/2019  
Tutor materie scientifiche 0,1  
IES, Scuola dei Talenti. Via Ghandi ,16 Reggio Emilia  
Spedizioni oceanografiche e /o crociere scientifiche: punti 0,1  
Campagna di campionamento SOLEMON”, a bordo della nave oceanografica “G.DallaPorta” giorni 6
- **pubblicazioni ed altri eventuali titoli presentati: 5/5**
- Articoli su riviste bibliometriche: 5 articolo punti 10
  1. Marrocchino, E, Telloi, C, **Paletta M.G.**, Leis M, Vaccaro, C (2022). The mural paintings of the cloister in the Certosa di Calci, Pisa. Journal of Archaeological Science: Reports, 43, 103461 - <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2022.103461> SSN 2352409X codice scopus 2-s2.0-85129163742&origin Q1 2021SJR 0.73
  2. Terzin M., **Paletta M. G.**, Matterson K., Coppari M., Bavestrello G., Abbiati M., Bo M. & Costantini F. Population genomic structure of the black coral *Antipathella subpinnata* in Mediterranean Vulnerable Marine Ecosystems Coral Reefs volume 40, pages 751–766 (2021) <https://doi.org/10.1007/s00338-021-02120-y> Q1 2021SJR 1.19 ISSN 07224028, 14320975  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=26825&tip=sid&clean=0>



3. Terzin M., **Paletta M.G.**, Matterson K., Coppari M., Bavestrello G., Abbiati M., Bo M., Costantini F. (2021) Correction to: Population genomic structure of the black coral *Antipathella subpinnata* in Mediterranean Vulnerable Marine Ecosystems Coral Reefs volume 40, page1391 <https://doi.org/10.1007/s00338-021-02078-x> **2021SJR 1.19** ISSN 07224028, 14320975 Q1 2021SJR 1.19 <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=26825&tip=sid&clean=0>
4. **Paletta M.G.**, Grinyó J, Gili J-M, Diaz D, Muñoz A., Garrabou J., Abbiati M., Ledoux J-B, Costantini F. Corrigendum to “Exploring the genetic diversity and the population structure of the mesophotic *Paramuricea macrospina* in the Menorca channel” Estuarine, Coastal and Shelf Science Vol. 228, 15 November 2019, 106311 <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2019.106311> ISSN 0272-7714 Q1 2021SJR 0.88 <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=26844&tip=sid&clean=0>
5. **Paletta M.G.**, Grinyó J, Gili J-M, Diaz D, Muñoz A., Garrabou J., Abbiati M., Ledoux J-B, Costantini F. Exploring the genetic diversity and the population structure of the mesophotic *Paramuricea macrospina* in the Menorca Channel Estuarine, Coastal and Shelf Science Volume 219, 5 April 2019, Pages 444-452 <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2019.02.024> Q1 2021SJR 0.88 ISSN 0272-7714 <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=26844&tip=sid&clean=0>

*Capitoli di libri e extended abstract: 11 titoli 6,6 punti*

6. Caffau M, Nasi F, Franzo A, **Paletta M.G.**, Cibic T Foraminifera as Bioindicators of the environmental status of small tourist ports - 3<sup>rd</sup> International Congress - Age of New Economy and New Jobs - Blue Economy and Blue Innovation 2021 (11-12 Ottobre 2021 – Spalato, Croazia)
7. Di Renzo D, **Paletta M.G.**, Aquilano A, Rizzo M. Digital shoreline analysis system (dsas) to investigate on shoreline changes: the study case of Bibione Coast - 3<sup>rd</sup> International Congress - Age of New Economy and New Jobs - Blue Economy and Blue Innovation 2021 (11-12 Ottobre 2021 – Spalato, Croazia)
8. Di Renzo D, **Paletta M.G.**, Vaccaro C. The ecomap geodatabase for Monitoring and assessment of the environmental quality conditions of The coastal areas and nautical ports - 3<sup>rd</sup> International Congress - Age of New Economy and New Jobs - Blue Economy and Blue Innovation 2021 (11-12 Ottobre 2021 – Spalato, Croazia)
9. Marrocchino E., Aquilano A, Fabrizi L, **Paletta M.G.**, Vaccaro C. Geochemical characterization of sediments for sustainable management of marinas and beaches: the study case of Bibione (NE Italy) EMCEI 2021 (extended abstract) 3<sup>rd</sup> International Congress Age of new economy and new Jobs - blue economy and blue Innovation 10-12, October 2021 Split Croatia
10. Nasi F, Ferrante L, Bazzaro M, **Paletta M.G.**, Cibic T What do benthic macrofauna tell us about the environmental state of marine and tourist ports? 3<sup>rd</sup> International Congress - Age of New Economy and New Jobs - Blue Economy and Blue Innovation 2021 (11-12 Ottobre 2021 – Spalato, Croazia)
11. Thun Hohenstein U, Nicoli M, **Paletta M.G.**, Marrocchino E, Canevarolo S - Communicating, Informing, And Educating On Circular Economy Principles - 3<sup>rd</sup> International Congress - Age of New Economy and New Jobs - Blue Economy and Blue Innovation 2021 (11-12 Ottobre 2021 – Spalato, Croazia)

*Abstract: 2 titoli 1 punti*





1. Aquilano A, Marrocchino E, Tessari U, **Paletta M.G.**, Vaccaro C Granulometric analysis of sediments for sustainable management of Tourist ports: the case study of the interreg ecomap project tourist marinas – Mediterranean Geoscience Union 2022
2. Marrocchino E., Telloli C., **Paletta M.G.**, Vaccaro C. Porphyry Extractive activity in the Atesino Volcanic District (North of Italy): petrochemical characterization of materials placed in landfill -EGU GeneralAssembly 2022

Corsi di aggiornamento: 2 certificati 0,2 punt1

per un punteggio complessivo di 45,2/50

Avendo superato il punteggio minimo di 30 punti previsto dal bando, è ammessa al colloquio, che verrà effettuato il giorno stesso alle ore 16:00, la candidata:

**Dott.ssa Maria Grazia Paletta**



Il Presidente comunica che è pervenuta la domanda di partecipazione di:

**Dott.ssa Elisabetta Olivo**

La Commissione procede quindi alla verifica dei requisiti per la partecipazione al concorso ed alla valutazione dei titoli presentati dalla candidata attribuendo il seguente punteggio:

**Dott.ssa Elisabetta Olivo**

- **voto di laurea: 21/25**
- Laurea Magistrale in Geoscienze Voto 107/110 punti 18  
Laurea Triennale in Scienze Geologiche Voto 95/110 punti 3
- **esperienze formative o di ricerca post laurea : 20/20**  
Dottorato in scienze e tecnologie geologiche, ambientali e polari punti 10  
Borse di studio: tot 38 mesi punti 15.2  
Borsa (24 mesi) Progetto: NET4mLASTIC IT-HR Interreg - Nuove Tecnologie per l'individuazione e l'analisi di macro e microplastiche nel Bacino Adriatico  
Borsa (7 mesi) presso OGS (Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale) Trieste Progetto: PNRA TYTAN - Analisi sismostratigrafica del Margine Continentale offshore del Totten Glacier (Antartide)  
Borsa (7 mesi) presso OGS (Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale) Trieste. Titolo: Analisi Geofisica integrata della scarpata continentale del Mare di Ross (Antartide)  
Stoage presso Università estera (7 mesi) LSU (Louisiana State University) / Baton Rouge, LA, USA  
Collaboratore CO.CO.CO punto 0,3  
CO.CO.CO CFR(2 mesi) (Consorzio Futuro in Ricerca) progetto INTERREG ECOMAP punti 0,3  
Spedizioni oceanografiche e /o crociere scientifiche: punti  
Campagna di ricerca oceanografica - tecnico marittimo (2 mesi) TAMU (Texas A&M University) - IODP / College Station, TX, USA / Oceano Pacifico  
Campagna di ricerca oceanografica - tecnico marittimo (2 mesi) PNRA - XXXII Spedizione Italiana Antartica a bordo di R.V. OGS Explora / Antartide  
Campagna di ricerca oceanografica - tecnico marittimo (2 settimane) OGS (Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale) / Trieste, Italia  
Campagna CUMECS 3 a bordo di R.V. OGS Explora  
Tirocini formativi punti 1  
Tirocinio formativo post-laurea (6 mesi) presso OGS (Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale) / Trieste, Italia  
Tirocinio curricolare (2+2 mesi) Ufficio geologia e prove materiali, Provincia autonoma di Bolzano / Bolzano, Italia
- **pubblicazioni ed altri eventuali titoli presentati:5/5**
- Articoli su riviste bibliometriche: 1 articolo punti 2  
Corbau C., Greco M., Martino G., **Olivo E.**, Simeoni U. Assessment of the Vulnerability of the Lucana Coastal Zones (South Italy) to Natural Hazards. Journal of Marine Science and Engineering vol. 2022.10, n° 7:888.  
<https://doi.org/10.3390/jmse10070888> ISSN20771312 Q2 2021SJR 0.54  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100830140&tip=sid&clean=0>



Capitoli di libri e extended abstract: 2 titoli 1,2 punti

**Olivo E.**, Buoninsegni J., Vaccaro C., Simeoni U., Corbau C. Preliminary Assessment Method of micro and macro plastics sources origin. Book chapter in the Proceedings of 3 Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI 2021), Ed. Springer. Sousse, Tunisia 2021.

[https://www.europeancetaceansociety.eu/sites/default/files/AbstractBook\\_1.pdf](https://www.europeancetaceansociety.eu/sites/default/files/AbstractBook_1.pdf)

Abstract: 22 titoli 10 punti

- a. Buoninsegni J., **Olivo E.**, Paletta M.G., Vaccaro C., Corbau C., Submitted. Marine litter surveys on Boccasette beach (Rovigo, Italy). Ninth International Symposium "Monitoring of Mediterranean Coastal Areas: Problems and Measurement Techniques". Livorno (Italy), June 2022. Firenze University Press.
- b. **Olivo E.**, Buoninsegni J., Vaccaro C., Corbau C. Plastic path and destination: a qualitative assessment method for sources evaluation. 16 International Conference Littoral22, Costa Da Caparica, Portugal, 12 - 16 September 2022.
- c. **Elisabetta Olivo**, Daniele Calore, Corinne Corbau (2022). Innovative integrated system for the detection of microplastics in the Adriatic Sea, Abstract Proceedings e Presentazione orale di Sealogy 2021 – Salone Europeo della Blue Economy, Ferrara, 18-20 Novembre 2021
- d. **Elisabetta Olivo**, Joana Buoninsegni, Carmela Vaccaro, Umberto Simeoni, Corinne Corbau (2021). Preliminary Assessment Method of micro and macro plastics sources origin, Abstract Proceedings, Short paper e Presentazione orale di 3rd EMCEI Euro Mediterranean Conference for Environmental Integration, Sousse, Tunisia, 10-13 Giugno 2021
- e. Gales, Jennifer, Rebesco M., De Santis L., Bergamasco A., Colleoni F., Kim S., Accettella D., Kovacevic V., Liu Y., **Olivo Elisabetta**, Colizza E., Florindo-Lopez C., Zgur F., McKay R. (2021). Role of dense shelf water in the development of Antarctic submarine canyon morphology. *Geomorphology*. 372. Doi: 10.1016/j.geomorph.2020.107453
- f. **Elisabetta Olivo**, Laura De Santis, Phil Bart, Andrea Bergamasco, Jenny Gales, Gualtiero Bohm, Nigel Wardell, Florence Colleoni, Vedrana Kovacevic, Manuel Bensi, Michele Rebesco, Edy Forlin, Dino Viezzoli, Giuseppe Cortese, Rob McKay, Denise Kulhanek, and the Expedition 374 Scientists (2019) The Whales Deep Basin - Houtz and Hayes Bank system (Southeastern Ross Sea, Antarctica): a scenario for Pleistocene continental outer shelf and slope processes evolution, Abstract Proceedings e Poster di 34° IAS 2019, Roma, 10-13 Settembre 2019
- g. Federica Donda, **Elisabetta Olivo**, Laura De Santis, Philip J. Bart, Andrea Bergamasco, Jenny Gales, Gualtiero Bohm, Njgel Wardell, Florence Colleoni, Vedrana Kovacevic, Manuel Bensi, Michele Rebesco, Edy Forlin, Dino Viezzoli, Giuseppe Cortese, Rob McKay, Denise Kulhanek, and the Expedition 374 Scientists (2019), The imprint of the Totten Glacier (East Antarctica) and of the East Antarctic Ice Sheet evolution on sedimentary record off the Sabrina Coast, Abstract Proceedings e Poster di 34° IAS 2019, Roma, 10-13 Settembre 2019
- h. **Elisabetta Olivo**, Laura De Santis, Phil Bart, Andrea Bergamasco, Jenny Gales, Gualtiero Bohm, Nigel Wardell, Florence Colleoni, Vedrana Kovacevic, Manuel Bensi, Michele Rebesco, Edy Forlin, Dino Viezzoli, Rob McKay, Denise Kulhanek, and the Expedition 374 Scientists (2019). The Whales Deep Basin - Houtz and Hayes Bank system: Pleistocene slope processes and evolution model of the



- continental outer shelf and slope in the Southeastern Ross Sea (Antarctica), Abstract Proceedings e Poster di XIII International Symposium of Antarctic Earth Science ISAES 2019, 22-26 Luglio 2019
- i. Florence Colleoni, Laura De Santis, Enea Montoli, **Elisabetta Olivo**, Christopher C. Sorlien, Philip J. Bart, Edward G.W. Gasson, Andrea Bergamasco, and Stefano Prato (2019), Past continental shelf evolution increased Antarctic ice sheet sensitivity to climatic conditions, EGU General Assembly 2019, Vienna, 7-12 Aprile 2019
  - j. Jenny Gales, Michele Rebesco, Laura De Santis, Fabrizio Zgur, Andrea Bergamasco, Sookwan Kim, **Elisabetta Olivo**, Florence Colleoni, Daniela Accettella, Vedrana Kovacevic, Yanguang Liu, Christian Florindo-Lopez, Rob McKay, Denise Kulhanek, Maxine King, and the IODP Expedition 374 Scientists (2019), Role of cold, dense water in the development of submarine canyon morphology, EGU General Assembly 2019, Vienna, 7-12 Aprile 2019
  - k. Michele Rebesco, Rudy Conte, Jenny Gales, Laura De Santis, Fabrizio Zgur, Sookwan Kim, Daniela Accettella, Francesca Battaglia, **Elisabetta Olivo**, Chiara Sauli, Vedrana Kovacevic, Andrea Bergamasco, Laura De Steur, Cristian Florindo-Lopez, Manuel Bensi, Dino Viezzoli, Laura Ursella, Renata Giulia Lucchi, Andrea Caburlotto, and Florence Colleoni (2019), The Odyssea contourite drift system (Ross Sea, Antarctica), EGU General Assembly 2019, Vienna, 7-12 Aprile 2019
  - l. **Elisabetta Olivo**, Laura De Santis, Philip J. Bart, Andrea Bergamasco, Jenny Gales, Gualtiero Bohm, Nigel Wardell, Florence Colleoni, Vedrana Kovacevic, Manuel Bensi, Michele Rebesco, Edy Forlin, Dino Viezzoli (2019). The Whales Deep Basin - Houtz and Hayes Bank system: Late Pleistocene slope processes and depositional model of Southeastern Ross Sea (Antarctica)., Abstract Proceedings e Presentazione orale di III Convegno dei Geologi Marini Italiani, Roma, 9-14 Febbraio 2019
  - m. Laura De Santis, Florence Colleoni, Andrea Bergamasco, Michele Rebesco, Daniela Accettella, Vedrana Kovacevic, Jenny Gales, Kim Sookwan, **Elisabetta Olivo** (2018). Exploring the unknown of the Ross Sea in sea ice-free conditions, *Eos*, 99, <https://doi.org/10.1029/2018EO106159>
  - n. Florence Colleoni, Laura De Santis, Enea Montoli, **Elisabetta Olivo**, Christopher C. Sorlien, Philip Bart, Edward G. W. Gasson, Andrea Bergamasco, Chiara Sauli, Nigel Wardell, Stefano Prato (2018) Past continental shelves evolution increased Antarctic ice sheet sensitivity to climate conditions., *Scientific Reports*, 8, <https://doi.org/10.1038/s41598-018-29718-7>
  - o. **Elisabetta Olivo**, Laura De Santis, Philip J. Bart, Florence Colleoni, Gualtiero Bohm, Nigel Wardell, Andrea Bergamasco, Vedrana Kovacevic, Manuel Bensi, Michele Rebesco, Edy Forlin, Dino Viezzoli (2018). Depositional processes on the Eastern Ross Sea slope and outer shelf (Antarctica): structures on the present seabed and current interactions. Abstract Proceedings e Poster di AGU Fall Meeting – Washington DC, 9-14 Dicembre 2018
  - p. Florence Colleoni, Laura De Santis, Christine Siddoway, Andrea Bergamasco, Nicholas Golledge, Gerrit Lohmann, Sandra Passchier, Martin J. Siegert, Enea Montoli, **Elisabetta Olivo**, Christopher C. Sorlien, Philip J. Bart, Edward Gasson, Chiara Sauli, Nigel Wardell, Stefano Prato (2018) The challenge of spatio-temporal variability of processes across Antarctic ice-bed-ocean interfaces: past evolution of Antarctic sensitivity to climatic conditions, Abstract Proceedings di AGU Fall Meeting – Washington DC, 9-14 Dicembre 2018



- q. John B. Anderson, Lauren Miller Simkins, Philip Bart, Laura De Santis, Anna Ruth Halberstadt, **Elisabetta Olivo**, Sarah L. Greenwood (2018). Seismic and geomorphic records of Antarctic Ice Sheet evolution in the Ross Sea and controlling factors in its behaviour, *Glaciated Margins: The Sedimentary and Geophysical Archive*, Geological Society, London, Special Publications, 475, (2018)
- r. **Elisabetta Olivo**, Laura De Santis, Edy Forlin, Phil Bart, John Anderson, Nigel Wardell, Andrea Bergamasco, Vedrana Kovacevic, Florence Colleoni, Michele Rebesco, Jenny Gales, Manuel Bensi, Christian Lopez, Sookwan Kim, Yanguang Liu, Daniela Accettella, Emiliano Gordini, Isabella Tomini, Riccardo Codiglia, Fabrizio Zgur, Gianpaolo Visnovic, Paolo Mansutti, Paolo Sterzai, Marco Cuffaro, Laura Ursella, Dino Viezzoli (2018). Eastern Ross Sea Shelf and Slope Marine and Glacial Processes., Abstract Proceedings e Poster di 35th SCAR Biennial Meetings - Open Science Conference, Davos, 13-23 Giugno 2018
- s. Andrea Bergamasco, Laura De Santis, Michele Rebesco, Jenny Gales, Florence Colleoni, Vedrana Kovacevic, Cristian Florindo Lopez, **Elisabetta Olivo**, Manuel Bensi, Laura de Steur, Dino Viezzoli, Laura Ursella (2018), Eastern Ross Sea Shelf-break Observations during 2017 OGS-Explora Expedition, Abstract Proceedings di 35th SCAR Biennial Meetings - Open Science Conference, Davos, 13-23 Giugno 2018
- t. Florence Colleoni, Laura De Santis, Andrea Bergamasco, Enea Montoli, **Elisabetta Olivo** (2018) Ice Sheet, Ocean Basal Melting and Bathymetry Interactions: A Sensitivity Study, Abstract Proceedings di 35th SCAR Biennial Meetings Open Science Conference, Davos, 13-23 Giugno 2018
- u. Michele Rebesco, Yanguang Liu, Jenny Gales, Renata Giulia Lucchi, Andrea Caburlotto, Ester Colizza, Fabrizio Zgur, Laura De Santis, Andrea Bergamasco, Vedrana Kovacevic, Cristian Florindo-Lopez, Laura De Steur, Sookwan Kim, Daniela Accettella, **Elisabetta Olivo**, Florence Colleoni, Riccardo Codiglia, Manuel Bensi, Laura Ursella, Dino Viezzoli, Leonardo Rui (2018), The Newly Discovered Odyssey Drift (Ross Sea): Preliminary Results, Abstract Proceedings di 35th SCAR Biennial Meetings - Open Science Conference, Davos, 13-23 Giugno 2018
- v. **Elisabetta Olivo**, Laura De Santis, Andrea Bergamasco, Florence Colleoni, Jennifer Gales, Cristian Florindo-Lopez, Sookwan Kim, Vedrana Kovacevic, Michele Rebesco, (2017). WHISPERS Project on the easternmost slope of the Ross Sea (Antarctica): preliminary results, Abstract Proceedings e Poster di AGU Fall Meeting – New Orleans, 11-15 Dicembre 2017
- w. **Elisabetta Olivo**, Laura De Santis, Michele Rebesco, Jenny Gales, Andrea Bergamasco, Vedrana Kovacevic, Cristian Florindo-Lopez, Sookwan Kim, Daniela Accettella, Emiliano Gordini, Isabella Tomini, Florence Colleoni, Riccardo Codiglia, Fabrizio Zgur, Paolo Visnovic, Paolo Mansutti, Paolo Sterzai, Emiliano Di Curzio, Marco Cuffaro, Liu Yanguang (2017). New Multibeam Bathymetric data from PNRA – WHISPERS Project on the southeastern side of the Hayez Bank in the Ross Sea (Antarctica): preliminary results. Abstract Proceedings e Poster di Past Antarctic Ice Sheet Dynamics (PAIS) Conference, Trieste – Italy, 10-15 Settembre 2017
- x. **Elisabetta Olivo**, Laura De Santis, Nigel Wardell, Riccardo Geletti, Martina Buseti, Chiara Sauli, Andrea Bergamasco, Florence Colleoni, Walter Vanzella, Christopher Sorlien, Doug Wilson, Robert De Conto, Ross Powell, Phil Bart, Bruce Luyendyk (2017). Paleobathymetric Reconstruction of Ross Sea: seismic data processing and



- regional reflectors mapping, Abstract Proceedings e Poster di EGU General Assembly 2017, 23-28 Aprile 2017.
- y. Michele Rebesco, Laura De Santis, Jenny Gales, Sookwan Kim, Yanguang Liu, Chiara Sauli, Marco Cuffaro, Andrea Bergamasco, Florence Colleoni, Vedrana Kovacevic, **Elisabetta Olivo**, Cristian Florindo-Lopez, Riccardo Codiglia, Fabrizio Zgur, Daniela Accettella, Emiliano Gordini, Paolo Visnovic, Isabella Tomini, Paolo Mansutti, and Paolo Sterzai (2017) Preliminary results from 2017 OGS Explora cruise to the Ross Sea continental slope, Abstract Proceedings di EGU General Assembly 2017, 23-28 Aprile 2017.
- z. **Elisabetta Olivo**, Laura De Santis, Nigel Wardell, Riccardo Geletti, Dario Civile, Gualtiero Boehm, Stuart Henrys, Lorenzo Petronio (2016). Depositional processes on the eastern Ross Sea slope and rise: Slides, mounds, presence of fluids, Abstract Proceedings e Poster di 34th SCAR Biennial Meetings - Open Science Conference, Kuala Lumpur, 22-26 Agosto 2016.
- aa. Laura De Santis, Lorenzo Petronio, Riccardo Geletti, Diego Cotterle, Nigel Wardell, Gualtiero Boehm, **Elisabetta Olivo**, Ester Colizza, Andrea Bergamasco, Jenny Black, Stuart Henrys, Rob Mackay (2015) The Hillary Canyon and the Iselin Bank (Eastern Ross Sea, Antarctica): Alongslope and Downslope Route For Ross Sea Bottom Water, Abstract Proceedings di AGU Fall Meeting – Washington, 14-18 Dicembre 2015.

Report di progetti: 5 per ogni report 0,5

1. NET4mPLASTIC Deliverable, WP-Activity 4.1 Monitoring plastic and microplastic wastes on coastal and marine environments. Vaccaro C., Corbau C., Olivo E., Buoninsegni J., Nicoli M., Droghetti F., Tessari U., Baničević G., Tutman P., Bojanić Varezić D., Pizzurro F., Barile N., Recchi S., Eliana E., Nardella R., Bokan I., 2022. D 4.1.1 Sediments samplings, river and sea water samplings and biota sampling from the 4 macro-areas.
2. NET4mPLASTIC Deliverable, WP-Activity 4.1 Monitoring plastic and microplastic wastes on coastal and marine environments. Vaccaro C., Corbau C., Zambello E., Olivo E., Buoninsegni J., Nicoli M., Droghetti F., Tessari U., Pellegrinelli A, Taddia Y., Baničević G., Tutman P., Bojanić Varezić D., Andricevic R., Kekez T., Calore D., 2022. D.4.1.2 - Physical data (topography, bathymetry, temperature, salinity, etc...) and drone images.
3. NET4mPLASTIC Deliverable, WP-Activity 4.2 Lab's analysis on plastic and microplastic wastes on coastal and marine environments Bokan Vucelić I., Vaccaro C., Corbau C., Buoninsegni J., Olivo E., 2022. D.4.2.1 - Better knowledge on the transport processes during specific events and in particular on the distribution and quantification of plastic and microplastic occurrence in the pilot sites.
4. NET4mPLASTIC Deliverable, WPActivity 4.2 Lab's analysis on plastic and microplastic wastes on coastal and marine environments. Schmid C., Cozzarini L., Lughì V., Tutman P., Bojanić Varezić D., Bokan Vucelić I., Vaccaro C., Corbau C., Buoninsegni J., Nicoli M., Olivo E., 2022. D.4.2.2 - Collection of plastic and microplastic items and identification of the plastic and origin by characterization of the different plastic polymers.
5. NET4mPLASTIC Deliverable, WP-Activity 4.3 Numerical simulations Frigio G., Fraticelli N., Vaccaro C., Corbau C., Olivo E., Buoninsegni J., Nicoli M.,



Pogačić N., Lupi A., 2022. D. 4.3.4 - Formulation and testing of a methodology for the collection and reporting of MacroPlastic items at sea by the volunteer observers.

Partecipazione in qualità di relatore a conferenze e seminari: punti 0,2

Ninth International Symposium – Monitoring of Mediterranean coastal areas

Corsi di aggiornamento: 15 certificati 1,5 punti

Premi e riconoscimenti: Punti 1 punto

1. Guest Editor of Special Issue "Microplastics in Marine Environment", per rivista MDPI Microplastic; Maggio 2022
2. ECORD Research Grant for post-doctoral research programme; Marzo 2020 (da attuare nel 2021-2022)
3. Scholarship per la partecipazione a COST FLOWS Training School "Detection of gas emissions from the seafloor using multibeam echo soundings" at Ifremer, Brest (France); Novembre 2016
4. ECORD scholarship per la partecipazione a ECORD Summer School 2016 "Submarine Geohazards: Mapping, Monitoring, and Modelling" at Bremen (Germany); Settembre 2016
5. Grant Magellan Plus e PAIS programs per la partecipazione a IODP workshop "Antarctica's Cenozoic ice and climate history: New Science and new challenges of drilling in Antarctic waters" presso College Station (Texas, USA); Maggio 2016

per un punteggio complessivo di 41/50

Avendo superato il punteggio minimo di 30 punti previsto dal bando, è ammessa al colloquio, che verrà effettuato il giorno stesso alle ore 16:00, la candidata:

**Dott.ssa Elisabetta Olivo**

Il risultato della valutazione dei titoli viene esposto all'Albo del Dipartimento.

La riunione termina alle ore 12.00

Ferrara 16 Settembre 2022

Prof.ssa Carmela Vaccaro  
Firmato

Prof. Massimo Coltorti  
Firmato

Dott.ssa Elena Marrocchino  
Firmato