



● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

01/09/2020 – ATTUALE – Ferrara, Italia
BORSISTA DI RICERCA – UNIVERSITÀ DI FERRARA

Gestione della comunicazione; attività sul campo per raccolta dati rifiuti marini e dati batimetrici; analisi di laboratorio su macroplastiche, gestione finanziaria; test con drone marino per acquisizione dati in tempo reale.
Progetto: NET4mLASTIC IT-HR Interreg - Nuove Tecnologie per l'individuazione e l'analisi di macro e micro plastiche nel Bacino Adriatico.

03/06/2020 – 04/08/2020 – Ferrara, Italia
COLLABORATORE CO.CO.CO – CFR (CONSORZIO FUTURO IN RICERCA)

Collaborazione, networking e data management tra partner del progetto europeo; tutoraggio tesi magistrale.
Progetto: ECOMAP IT-HR Interreg - Gestione eco-sostenibile di porti marini e turistici.

01/08/2019 – 28/02/2020 – Trieste, Italia
BORSISTA POST-DOC – OGS (ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E GEOFISICA SPERIMENTALE)

Mappatura e analisi geospaziali di dati geofisici.
Progetto: PNRA TYTAN - Analisi sismostratigrafica del Margine Continentale offshore del Totten Glacier (Antartide)

17/05/2019 – 24/07/2019 – Oceano Pacifico, Stati Uniti
TECNICO MARITTIMO – TAMU (TEXAS A&M UNIVERSITY) - IODP INTERNATIONAL OCEAN DISCOVERY PROGRAM

Tecnico durante la spedizione IODP 383 a bordo della Joides Resolution: tecnico addetto al taglio ed apertura delle carote, aiuto nell'utilizzo di strumentazione a bordo (proprietà fisiche, raggi x, paleomagnetismo, foto).
Progetto: Dinamiche della Corrente Circumpolare Antartica (DYNAPACC).

01/11/2018 – 30/04/2019 – Trieste, Italia
BORSISTA POST-DOC – OGS (ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E GEOFISICA SPERIMENTALE)

Elaborazione, mappatura ed interpretazione di dati geofisici.
Progetto: Analisi Geofisica della scarpata continentale del Mare di Ross (Antartide).

12/10/2017 – 21/04/2018 – Baton Rouge (LA), Stati Uniti
COLLABORATORE CON UNIVERSITA' ESTERA – LSU (LOUISIANA STATE UNIVERSITY)

Visiting researcher, Interpretazione sismica/batimetrica.

10/01/2017 – 25/03/2017 – Antartide
TECNICO MARITTIMO – PNRA (PROGRAMMA NAZIONALE RICERCA IN ANTARTIDE)

XXXII Spedizione Italiana Antartica a bordo di R.V. OGS Explora
Acquisizione di dati Chirp sub-bottom, archiviazione ee elaborazione preliminare a bordo di dati geofisici, coring e box-coring, descrizione di sedimenti.
Progetti WHISPERS (L.De Santis), ODYSSEA (M.Rebesco), ANTSS (Eurofleets – J.Gales), GLEVORS (C.Sauli), MACQUARIE_17 (L.Gasperini).

01/03/2015 – 31/08/2015 – Trieste, Italia

TIROCINIO FORMATIVO POST-LAUREA – OGS (ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E GEOFISICA SPERIMENTALE)

Contributo alla revisione del Database sismico Antarctic SDLS (Seismic Data Library). Caricamento, correzione, elaborazione ed interpretazione di dati sismici. Utilizzo di software (Kingdom Suite IHS, Echos, SeiSee).

09/03/2015 – 23/03/2015 – Mar Mediterraneo

TECNICO MARITTIMO – OGS (ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E GEOFISICA SPERIMENTALE)

Acquisizione di profili Chirp sub-bottom, conversione in formati SEG-y, archiviazione dati geofisici, interpretazione preliminare a bordo. Campagna CUMECS 3 a bordo di R.V. OGS Explora

01/07/2011 – 31/08/2011 – Bolzano, Italia

TIROCINIO CURRICOLARE – UFFICIO GEOLOGIA E PROVE MATERIALI, PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO

Software Management (GIS, Lidar, Rockfall, Excel). Rilievi sul campo: rilievi geologici e geomorfologici.

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

01/06/2020 – 31/10/2020

GUIDA AMBIENTALE ESCURSIONISTICA - GAE – FormArt (Modena), patrocinato da AIGAE

01/11/2015 – 15/05/2019 – Siena, Italia

DOTTORATO IN SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE, AMBIENTALI E POLARI – Università degli Studi di Trieste (in collaborazione con OGS e LSU)

Geologia Stratigrafica e Sedimentaria, Geofisica Applicata, Mappatura ed interpretazione di dati sismici e batimetrici, Elaborazione ed interpretazione di dati Sub-bottom, Creazione ed Implementazione di Database – Kingdom IHS e GIS
Eccellente | Processi Deposizionali lungo la Scarpata del Mare di Ross (Antartide) durante il Cenozoico

23/03/2012 – 21/03/2014 – Italia

LAUREA MAGISTRALE IN GEOSCIENZE – Università degli Studi di Trieste

Interpretazione Sismica a Riflessione, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia, Stratigrafia Sequenziale, Analisi di Facies
107/110

01/10/2007 – 23/03/2012 – Italia

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE GEOLOGICHE – Università degli Studi di Trieste

Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia, Geohazard
Analisi di Stabilità di Versante presso la strada comunale Vallarsa, Laives (BZ)

10/09/2002 – 04/07/2007 – Monfalcone, Italia

MATURITA' SCIENTIFICA – Liceo Scientifico Michelangelo Buonarroti

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C2	C2	C2	C2	C2
TEDESCO	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Operating System

Operative systems WINDOWS | Operative systems LINUX

Office

Microsoft Office | Libreoffice Office Suite

GIS Software

ArcGIS | QGIS | Global mapper

Graphic Software

Inkscape | Corel Draw | Illustrator | AutoCAD

Photo Editing

GIMP | Photoshop

Geophysical Software

IHS Markt Kingdom Suite | SeiSee | Petrosys | Vista | Echos

● **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: B

● **PROGETTI**

EUROFLEETS Project (18/02/2017 – 24/02/2017): Antarctic ice Sheet Stability from continental Slope process investigation (ANTSSS); N/R OGS EXPLORA ANTARTICA 2017; (Part of Cruise Summary Report)

WHISPERS Project (31/01/2017 – 09/02/2017): West Antarctic Ice Sheet History from Slope Processes – Eastern Ross Sea; N/R OGS EXPLORA ANTARTICA 2017; Programma Nazionale di Ricerca in Antartide - PNRA D.D. 651 del 05/04/2016 PNRA16_00016; (Part of Pr

GSLAISS Project: Global Sea Level Rise & Antarctic Ice Sheet Stability predictions: guessing future by learning from past. MAE Project Italy – USA; (Domanda di contributo)

● ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

ECORD Research Grant - Premio di Ricerca post-doc; Marzo 2020 (da implementare)

Borsa di studio per la frequentazione di "COST FLOWS Training School-Detection of gas emissions from the seafloor using multibeam echo soundings" presso Ifremer, Brest; Novembre 2016

Borsa di studio ECORD per la frequentazione di "ECORD Summer School 2016-Submarine Geohazards: Mapping, Monitoring, and Modelling" presso MARUM, Brema; Settembre 2016

Contributo Magellan Plus e PAIS programs per la frequentazione di "IODP workshop-Antarctica's Cenozoic ice and climate history: New Science and new challenges of drilling in Antarctic waters" presso College Station, Texas; Maggio 2016

● CERTIFICAZIONI

01/04/2021 – 31/05/2021

Formazione Base in materia di Progettazione Europea, APRE - Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea e Ripartizione Ricerca Università di Ferrara, Ferrara

01/06/2020 – 31/10/2020

Percorso Formativo per GAE – Guida Ambientale Escursionistica, FormArt (Modena), patrocinato AIGAE

01/07/2018 – 02/07/2018

Corso IHS Markit - Kingdom Geological Interpretation Training Course, Londra (UK)

01/05/2017 – 03/05/2017

Corso Seismic Processing, OGS, Trieste

01/11/2016 – 08/11/2016

FLAWS Training School, IFREMER. Detection of gas emissions from seafloor fluid seepage using multibeam echo sounding, Brest (France)

01/09/2016 – 15/09/2016

ECORD Summer School: Submarine Geohazards: Mapping, Monitoring, and Modelling, MARUM, Bremen (Germania)

15/08/2016 – 31/08/2016

Training School e Campo per la 32a Spedizione Italiana in Antartide, ENEA, Brasimone e Monte Bianco, (Italia)

01/04/2016 – 04/04/2016

Corso Glaciology: past, present and future, R. Colucci (CNR-ISMAR), A. Camerlenghi, M. Rebesco, R. Lucchi (OGS), F. Colleoni (CMCC), OGS, Trieste

01/11/2015 – 03/11/2015

Corso Downhole measurements training course, OGS, Trieste

15/05/2015 – 22/05/2015

ECDL GIS, Università di Trieste, Dipartimento di Matematica e Geoscienze, Trieste

● **COMPETENZE RELAZIONALI ED ORGANIZZATIVE**

Forte determinazione ed auto-motivazione

Ottime capacità organizzative con particolare attenzione per i dettagli ed abilità a comprendere le priorità

Ottime competenze nell'organizzazione, gestione e presentazione di progetti

Buone capacità comunicative e di insegnamento, in particolare su argomenti scientifici

Buona abilità a gestire sia persone singole che gruppi di diversa età, background, e culture

Flessibilità ed abilità a svolgere attività sia singolarmente che come parte di un team

● **PUBBLICAZIONI**

Geomorphological analysis of the southeastern Ross Sea outer shelf and slope: Whales Deep Basin - Houtz and Hayes Banks system. Elisabetta Olivo, Laura De Santis, Philip J. Bart, Florence Colleoni, Andrea Bergamasco, Vedrana Kovacevic, Jenny Gales, Michele Rebesco, Daniela Accettella, Cristian Florindo-Lopez, Gualtiero Bohem, Nigel Wardell, Manuel Bensi, Edy Forlin (In preparazione)

Role of dense shelf water in the development of Antarctic submarine canyon morphology. 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). *Geomorphology*. 372.

[10.1016/j.geomorph.2020.107453](https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2020.107453)

Preliminary Assessment Method of micro and macro plastics sources origin, Elisabetta Olivo, J. Buoninsegni, C. Vaccaro, U. Simeoni, C. Corbau, Abstract Proceedings of 3rd EMCEI Euro Mediterranean Conference for Environmental Integration, Sousse, Tunisia, June 10-13, 2021

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), Elisabetta Olivo, L. De Santis, P. Bart, A. Bergamasco, J. Gales, G. Bohm, N. Wardell, F. Colleoni, V. Kovacevic, M. Bensi, M. Rebesco, E. Forlin, D. Viezzoli, R. McKay, D. Kulhanek, and the Exp 374 Scientists, Abstract Proc. of XIII ISAES 2019, July 22-26 2019

Exploring the unknown of the Ross Sea in sea ice-free conditions, Laura De Santis, F. Colleoni, A. Bergamasco, M. Rebesco, D. Accettella, V. Kovacevic, J. Gales, K. Sookwan, Elisabetta Olivo (2018), *Eos*, 99

<https://doi.org/10.1029/2018EO106159>

Past continental shelves evolution increased Antarctic ice sheet sensitivity to climate conditions. Florence Colleoni, L. De Santis, E. Montoli, Elisabetta Olivo, C. C. Sorlien, P. Bart, E. G. W. Gasson, A. Bergamasco, C. Sauli, N. Wardell, S. Prato, *Scientific Reports*, 8 (2018)

<https://doi.org/10.1038/s41598-018-29718-7>

Depositional processes on the Eastern Ross Sea slope and outer shelf (Antarctica): structures on the present seabed and current interactions. Elisabetta Olivo, L. De Santis, P. J. Bart, F. Colleoni, G. Bohm, N. Wardell, A. Bergamasco, V. Kovacevic, M. Bensi, M. Rebesco, E. Forlin, D. Viezzoli, Abstract Proceedings of AGU Fall Meeting – Washington DC, December 9-14, 2018

Eastern Ross Sea Shelf and Slope Marine and Glacial Processes. Elisabetta Olivo, L. De Santis, E. Forlin, P. Bart, J. Anderson, N. Wardell, A. Bergamasco, V. Kovacevic, F. Colleoni, M. Rebesco, J. Gales, M. Bensi, C. Lopez, S. Kim, Y. Liu, D. Accettella, E. Gordini, I. Tomini, R. Codiglia, F. Zgur, G. Visnovic, P. Mansutti, P. Sterzai, M. Cuffaro, L. Ursella, D. Viezzoli, Abstract Proceedings of 35th SCAR Biennial Meetings - Open Science Conference, Davos, June 13-23, 2018

Seismic and geomorphic records of Antarctic Ice Sheet evolution in the Ross Sea and controlling factors in its behaviour. John B. Anderson, L. Miller Simkins, P. Bart, L. De Santis, A. Ruth Halberstadt, Elisabetta Olivo, S. L. Greenwood, "Glaciated Margins: The Sedimentary and Geophysical Archive" Geological Society, London, Special Publications, 475, (2018)

<https://doi.org/10.1144/SP475.5>

Paleobathymetric Reconstruction of Ross Sea: seismic data processing and regional reflectors mapping, Elisabetta Olivo, L. De Santis, N. Wardell, R. Geletti, M. Buseti, C. Sauli, A. Bergamasco, F. Colleoni, W. Vanzella, C. Sorlien, D. Wilson, R. De Conto, R. Powell, P. Bart, B. Luyendyk, Abstract Proceedings of EGU General Assembly 2017, April 23-28, 2017

● DATA E FIRMA

31/08/2021
Elisabetta Olivo

● DICHIARAZIONI

Non viene apposta la firma, a tutela dei dati della persona interessata, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del d.lgs. 196/2003 aggiornato al d.lgs. n. 101/2018

La Dichiarazione sostitutiva di certificazioni/dell'atto di notorietà (D.P.R. 28/12/2000, n.445-artt. 46 e 47) relativa al presente CV è conservata presso l'Ufficio competente indicato nell'allegato al PTPC vigente dell'Univ. degli Studi di Ferrara
