

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONE
(ART. 46 D.P.R. 445/2000)
DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(ART. 19 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Giovanni Libralato nato

- visto il DPR 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "TU delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche e integrazioni;
- vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive

consapevole che ai sensi dell' art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali vigenti in materia,

DICHIARA

sotto la propria responsabilità che quanto dichiarato nel seguente *Curriculum vitae et studiorum*, comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica corrisponde a verità.

TITOLI DI ISTRUZIONE	2
IDONEITA', ABILITAZIONI, ASSOCIATURE E INCARICHI ACCADEMICI	2
ASSEGNI DI RICERCA E CONTRATTI DI RICERCA	3
COMMISSIONI	3
PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITA' SCIENTIFICA	3
SUPERVISORE TESI DOTTORATO	5
PROGETTI DI RICERCA	5
ATTIVITA' DI EDITOR – MEMBRO DI EDITORIAL BOARD	7
LISTA DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	7
PRESENTAZIONI POSTER	14
PRESENTAZIONI ORALI A CONGRESSI	16
PARTECIPAZIONE A CONGRESSI	19
ESPERIENZA DIDATTICA IN AMBITO ACCADEMICO	22
TESI DI LAUREA	23
ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI	24
PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI DI STAGE, LAUREA, DOTTORATO E DI CONCORSO	24
ATTIVITA' DI FORMAZIONE	25
ATTIVITA' DI RICERCA CONDOTTA ALL'ESTERO	26
CONOSCENZA ED USO DI SOFTWARE	26
LINGUE STRANIERE	27

CV in breve

Giovanni Libralato ha conseguito la Laurea Triennale, Specialistica e il Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali presso l'Università Ca' Foscari Venezia. E' stato assegnista di ricerca dal 2008 al 2016 presso l'Università Ca' Foscari Venezia, e professore a contratto presso l'Università Ca' Foscari Venezia dal 2009 al 2016, presso l'Università di Padova dal 2015 al 2016 e presso l'Università di Napoli Federico II nel 2016. E' stato visiting researcher e visiting professor presso l'Université de Nice Sophia-Antipolis (2008) e l'Université de Lorraine (2013-2015). Attualmente, è professore associato in Igiene Generale e Applicata (MED/42) presso l'Università di Napoli Federico II e ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale a professore ordinario in Igiene generale e applicata. Ha in carico gli insegnamenti di Igiene e laboratorio e Metodologie Epidemiologiche. I suoi principali interessi riguardano **l'igiene applicata ambientale tra cui la (eco)tossicologia acquatica, la nano(eco)tossicologia, l'inquinamento delle acque e dei suoli, il trattamento delle acque di scarico, la bonifica di suoli e sedimenti contaminati, il recupero e riutilizzo di sotto-prodotti e delle acque trattate, nonché gli effetti sulla salute umana e ambientale.**

I principali risultati delle sue ricerche si trovano in SCOPUS (ID: 14825276200), ORCID (0000-0001-8507-900X), RESEARCHGATE and Google Scholar (profilo: Giovanni Libralato).

TITOLI DI ISTRUZIONE

- 2007: titolo di *Doctor Europaeus* conseguito il 13 Dicembre 2007 presso il Dipartimento di Scienze Ambientali, Università Ca' Foscari Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, I-30123 Venezia, Italia
- 2007: Ha conseguito il Titolo di Dottore di Ricerca Europeo in Scienze Ambientali il 13 Dicembre 2007 - presso il Dipartimento di Scienze Ambientali, Università Ca' Foscari Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, I-30123 Venezia, Italia - presentando una tesi dal titolo "*Validation of Ecotoxicological Methods for Wastewater Monitoring to be Discharged to Marine-Coastal and Transitional Environments – Advanced Technologies for Wastewater Treatment (SBR and MBR) as case studies*".
- 2003: Ha conseguito la Laurea Specialistica in Scienze Ambientali (110/110 cum laude) (classe 82/S - Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio), in data 11 Dicembre 2003 – presso il Dipartimento di Scienze Ambientali, Università Ca' Foscari Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, I-30123 Venezia, Italia - con una tesi dal titolo "Valutazione delle metodiche di elutriazione utilizzando saggi biologici".
- 2002: Ha conseguito la Laurea in Scienze Ambientali (110/110 cum laude) (classe 27 - Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura), in data 24 Ottobre 2002 – presso il Dipartimento di Scienze Ambientali, Università Ca' Foscari Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, I-30123 Venezia, Italia - con una tesi dal titolo "Comportamento del rame negli ambienti marino-costieri e suoi effetti biologici".

IDONEITA', ABILITAZIONI, ASSOCIATURE E INCARICHI ACCADEMICI

- 14/11/2019 - oggi: Professore Associato in Igiene Generale e Applicata (MED/42) presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.
- Delegato del Dipartimento di Biologia dell'Università di Napoli Federico II per:
 - Commissione Rapporti con il Territorio e con Enti Nazionali ed Internazionali;
 - Commissione Orientamento e Placement.
- Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario, valida dal 17/10/2018 al 17/10/2024 (art. 16, comma 1, Legge 240/10, Bando D.D. 1532/2016) nel settore concorsuale 06/M1 Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica.
- Associato alla Stazione Zoologica Anthon Dorn con la qualifica di research fellow dal 10/01/2019 and 20/12/2022
- Associato al Centro Nazionale Ricerche "Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi" da 4/12/2018
- 2016/2017: Professore a contratto nella Summer School on Wastewater and Biosolids Management (WWSS17) Hellenic Republic, Hellenic Open University, School of Science and Technology (Greece) 19/07/2017
- Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Associato, valida dal 05/04/2017 al 05/04/2023 (art. 16, comma 1, Legge 240/10) Bando D.D. 1532/2016 settore concorsuale 06/M1 Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica - Idoneo alla Fascia II.
- 22/09/2017 – oggi – Professore a contratto (affidamento) del corso di Igiene Generale e Applicata (MED/42) presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze Politiche, L39 Servizio Sociale.
- 14/11/2016 – 14/11/2019: Ricercatore in Igiene Generale e Applicata (MED/42) presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.
- 2016/2017: Professore a contratto per il corso di "Igiene e laboratorio" (MED/42), Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Napoli Federico II
- 2015/2016: 01/10/2015 - 30/09/2016, Professore a contratto per il corso di "Ecologia, igiene ambientale e chimica degli alimenti" (20 h), Dipartimento di Scienze Cardiologiche Toraciche e Vascolari, Università degli Studi di Padova
- 2015/2016: 11/11/2015 - 30/09/2016, Professore a contratto per il corso di "Ecotossicologia Marina" (48 h), Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica, Università Ca' Foscari Venezia
- 2014-2016 Associato al CNR-ISMAR Istituto di Scienze Marine – Arsenale Tesa 104, Castello 2737/f, 30122, Venezia con provvedimento n.72/2014 nell'ambito del Progetto TA.P05.015 "*Analisi dell'impatto antropico e dei rischi naturali in ambienti di transizione e costieri*" ed alla Commessa P8.P02.00 Il Progetto Bandiera RITMARE (01/09/2014 – 31/12/2015)
- 2014/2015: 02/09/2014 – 30/09/2015, Professore a contratto per il corso di "Fondamenti di chimica e educazione ambientale" (30 h), Dipartimento di Filosofia, Sociologia, Pedagogia e Psicologia Applicata (FISPPA), Università degli Studi di Padova
- 2013/2014: 04/11/2013 - 30/09/2014, Professore a contratto per il corso di "Ecotossicologia" (48 h), Dipartimento di Scienze Ambientali Informatica e Statistica, Università Ca' Foscari Venezia
- 2012/2013: 11/02/2013 - 30/09/2013, Professore a contratto per il corso di "Ecotossicologia" (48 h), Dipartimento di Scienze Ambientali Informatica e Statistica, Università Ca' Foscari Venezia

- 2011/2012: 18/10/2011 - 19/09/2012, Professore a contratto per il corso di “Laboratorio di Ecologia I” (33 h), Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università Ca' Foscari Venezia
- 2010/2011: 30/09/2010 - 19/09/2011, Professore a contratto per il corso di “Metodi Biogeochimici di Recupero di Acque e di Suoli Contaminati” (21 h), Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università Ca' Foscari Venezia
- 2010/2011: 30/09/2010 - 19/09/2011, Professore a contratto per il corso di “Ecologia II e laboratorio Turno A (32 h) + Ecologia II e laboratorio Turno B” (32 h), Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università Ca' Foscari Venezia
- 2009/2010: 09/10/2009 - 30/09/2010, Professore a contratto per il corso di “Laboratorio di Ecologia Marino-Costiera e di Strumentazione Oceanografica – Modulo 2 – Ecotossicologia” (32 h), Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università Ca' Foscari Venezia.

ASSEGNI DI RICERCA E CONTRATTI DI RICERCA

- Contratto di collaborazione coordinata e continuativa per “supporto tecnico-scientifico alle attività sperimentali sui trattamenti di bonifica dei sedimenti contaminati del Mar Piccolo di Taranto” nell'ambito dell'Accordo di collaborazione ex art 15 co.1 L. 241/90 tra il Commissario Straordinario per gli interventi urgenti di bonifica, ambientalizzazione e riqualificazione di Taranto e il Politecnico di Bari sottoscritto in data 02/12/2014 - 01/09/2016-31/12/2016.
- Assegnista di ricerca presso Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica, Università Ca' Foscari Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, I-30123 Venezia, Italia. Titolo del progetto di ricerca: *Valutazione di nuovi approcci ecotossicologici per inquinanti emergenti*. (01/04/2012 - 31/03/2013; 01/04/2013 - 31/03/2014; 02/04/2014 - 01/04/2015; 02/04/2015 - 01/04/2016; 02/04/2016 - 14/11/2016).
- Ricercatore a contratto e Responsabile dell'Unità Tecnologica Ambiente dal 01/06/2011 - 31/08/2014 Ecotossicologia di Nanomateriali Ingegnerizzati (saggi biologici su acqua, sedimenti e suolo), indicatori della qualità ambientale, valutazione di impatto ambientale di inquinanti emergenti European Center for the Sustainable Impact of Nanotechnology (ECSIN) (sede di Rovigo) - Veneto Nanotech S.C.p.A., via S. Crispino 106 - 35129 Padova, Italy
- Assegnista di ricerca ex articolo 51, c. 6 - D.L. 27/09/1997 n. 449 (L. Finanziaria 1998) presso Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica, Università Ca' Foscari Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, I-30123 Venezia, Italia. Titolo del progetto di ricerca: *Valutazione delle prestazioni di tecnologie per la depurazione delle acque e la remediation di suoli contaminati. Sviluppo di specifici indicatori bio-ecotossicologici*. (28/01/2008 - 27/01/2009; 28/01/2009 - 27/01/2010; 10/02/2010 - 09/02/2011; 21/03/2011 - 20/03/2012).
- Collaboratore a contratto 21/09/2007 – 01/10/2007. Titolo del progetto: Valutazione della tossicità di sedimenti provenienti dalla laguna di Venezia – raccolta, elaborazione e presentazione dei dati. Dipartimento di Scienze Ambientali, Università Ca' Foscari Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, I-30123 Venezia, Italia
- Collaboratore a contratto 21/05/2004 – 31/07/2007. Titolo del progetto: Valutazione della tossicità dei lisciviati prodotti da campioni di legno rispetto a specie marino-costiere e di transizione – Messa a punto di un protocollo di lisciviazione e di metodologie di valutazione. Dipartimento di Scienze Ambientali, Università Ca' Foscari Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, I-30123 Venezia, Italia

COMMISSIONI

2019

- Commissione Dottorato internazionale - University of Aveiro – Dr. Lucia de Marchi
- Commissione di concorso selezione pubblica (rif. I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XV) pubblicato in GU 4 Serie Speciale - concorsi del 02/07/2019 n. 52

PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITA' SCIENTIFICA

2018

- Componente del Comitato Scientifico di Xenovac II XENOWAC - Challenges and Solutions related to Xenobiotics and Antimicrobial Resistance in the Framework of Urban Wastewater Reuse - 10-12 October 2018, Limassol Cyprus

2016

- Componente del Comitato Scientifico delle Giornate di Studio di Ecotossicologia 2016, 22-24 Novembre 2016, 7a Edizione, Livorno (Italia).
- Componente del Comitato Scientifico della 2nd Sustainable Nanotechnology School Scientific Committee Antonio Marcomini, University Ca' Foscari (Venice, Italy) Danail Hristozov, University Ca' Foscari (Venice, Italy) Lang Tran, Institute of Occupational Medicine (Edinburgh, UK) Giovanni Libralato, University Ca' Foscari (Venice, Italy) - A practical tool fo Understanding Environmental, Health and Safety Implications to Foster the Sustainable Applications of Nanotechnologies Auditorium

Santa Margherita University Ca' Foscari Venice (Italy) Sunday 11th-Friday 16th January 2015 - A SUN, MODENA COST and ECONANOSORB training school.

- Managing Guest Editor della special issue di *Ecotoxicology and Environmental Safety* (2016) dal titolo 6th Biannual ECOTOxicology MEeting (BECOME) - Environmental emergencies: ecotoxicology as a management tool – PART II

2015

- 24/05/2015 – 24/06/2015 Visiting Professor – Professeur Invité presso Laboratoire Interdisciplinaire des Environnements Continentaux – CNRS – Université de Lorraine – Metz, Campus Bridoux UFR ScFA. Tema di ricerca Ecologia degli inquinanti – Ecotossicologia - “La toxicité du fer nano-zerovalent dans la remédiation des sites pollués”.

2014

- Componente del Comitato Scientifico delle Giornate di Studio di Ecotossicologia 2014, 12-13-14 Novembre 2014, 6a Edizione, Livorno (Italia).
- 10/06/2014 – 10/07/2014 Visiting Professor – Professeur Invité presso Laboratoire Interdisciplinaire des Environnements Continentaux – CNRS – Université de Lorraine – Metz, Campus Bridoux UFR ScFA. Tema di ricerca Ecologia degli inquinanti – Ecotossicologia - “La toxicité de l’argent et du fer nano-zerovalent dans la remédiation des sites pollués”

2013

- Componente del Comitato dei Valutatori dell’Università Ca’ Foscari Venezia del “Report di Sostenibilità 2012”, A.A., 2012/2013 – 01 ottobre 2013, Sala Archivio, Università Ca’ Foscari Venezia.
- **Management Committee Substitute** nell’azione COST Action ES1205 ENTER (2013-2017)
- 01/06/2013 – 30/06/2013 Visiting Professor – Professeur Invité presso Laboratoire Interdisciplinaire des Environnements Continentaux – CNRS – Université de Lorraine – Metz, Campus Bridoux UFR ScFA . Tema di ricerca Ecologia degli inquinanti – Ecotossicologia - “La toxicité de l’argent et du fer nano-zerovalent dans la remédiation des sites pollués”.

2012

- Componente del Comitato Scientifico delle Giornate di Studio di Ecotossicologia 2012, 7-8-9 Novembre 2012, 5^a Edizione, Livorno (Italia)

2010

- Componente del Comitato Scientifico delle Giornate di Studio di Ecotossicologia del 20-22 Ottobre 2010, 4a Edizione, Fondazione Livorno Euro Mediterranea (LEM) Piazza del Pamiglione 1/2, 57123 Livorno (Italia), “Ricerca e applicazione delle metodologie ecotossicologiche in ambienti acquatici”
- Organizzazione e coordinamento di esercizi d’intercalibrazione per il test di embriotossicità con *Mytilus galloprovincialis* e revisore per conto di ISPRA (Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare) del relativo protocollo ISO.

2009

- Ha vinto il premio “Dalla Terra al Mare” alla memoria di “Aleardo Zuliani” da parte dell’Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti per la tesi di dottorato.

2002

- Ha vinto una borsa ERASMUS per cui un’attività di studio e ricerca sulla tematica EIA/ERA, dal 01/2002 - 06/2002 presso la Greenwich University (UK), Medway University Campus, Pembroke, Central Avenue, Chatham Maritime, Kent, ME4 4AW

Serve come **referee** le seguenti riviste internazionali:

- *African Journal of Biotechnology*
- *African Journal of Microbiology Research*
- *Applied Water Science*
- *Biologia Marina Mediterranea*
- *Bioresource Technology*
- *Chemistry & Ecology*
- *Chemosphere*
- *Desalination*
- *Desalination and Water Treatment*
- *Ecotoxicology*
- *Ecotoxicology and Environmental Safety*
- *Environment Technology*
- *Environmental Engineering Science*
- *Environmental Science and Pollution Research*
- *Environmental Toxicology and Chemistry*
- *Fresenius Environmental Bulletin*
- *Frontiers of Chemical Science and Engineering*
- *Global Nest*
- *Green Chemistry and Technology Letters*

- *International Journal of Environmental Science and Toxicology*
- *International Journal of Nanomaterials, Nanotechnology and Nanomedicine*
- *Italian Journal of Agronomy*
- *Journal of Bioanalysis & Biomedicine*
- *Journal of Biological Research-Thessaloniki (JBR)*
- *Journal of Environmental Research*
- *Journal of Environmental Planning and Management*
- *Journal of Hazardous Materials*
- *Journal of Visualized Experiments (JoVE)*
- *Marine Environmental Research*
- *Marine Pollution Bulletin*
- *Marine Science Research and Technology*
- *Nanotoxicology*
- *PLOS ONE*
- *Science of the Total Environment*
- *Sustainability*
- *Water, Air & Soil Pollution*
- *Water Policy*
- *Water Research*
- *Water Science and Technology*
- *Water Science and Technology: Water Supply*

E' stato **Official Reviewer** dei seguenti congressi internazionali:

- *Official Reviewer for the 7th IWA Biennial World Water Congress, Montreal, Canada, 19-24 September 2010*
- *Official Reviewer for the World Water Congress 2012 - Busan, Korea, 16-21 September 2012*
- *Official Reviewer for the Water and Development Congress & Exhibition 18-22 October 2015, International Water Association (IWA)*

SUPERVISORE TESI DOTTORATO

E' stato o è coinvolto nella supervisione delle seguenti tesi di dottorato:

- Dott.ssa Antonietta Siciliano
- Dott.ssa Luisa Albarano (co-supervisore)

PROGETTI DI RICERCA

E' stato o è coinvolto nei seguenti progetti europei della call **COST** (European Cooperation in the field of Scientific and Technical research):

- 2019-2020 Bando ambiente 2018 - Fondazione con il Sud. Progetto finanziato: "Curiamo, Viviamo e Partecipiamo il Sarno".
- 2019-2020 INAIL - Sviluppo di azioni prevenzionali in ambito regionale in materia di salute e sicurezza sul lavoro – Bando 2018, Progetto finanziato: "Valutazione del rischio biologico per i lavoratori impiegati nelle sale di mungitura delle aziende zootecniche bufaline".
- 2019-2020 INAIL - Sviluppo di azioni prevenzionali in ambito regionale in materia di salute e sicurezza sul lavoro – Bando 2018, Progetto finanziato: "Previsione e prevenzione del rischio biologico per la salute degli operatori agricoli derivanti dal riutilizzo di acque reflue trattate ai fini irrigui (ATARI - wAsTewater Agriculture Risk)"
- Principal Investigator – ammesso al finanziamento LEGGE 11 dicembre 2016, n. 232, art.1, commi 295-302
- 2018-2020. University of Aveiro, Prof. R. Freitas. BISPECIAL: BivalveS under Polluted Environment and Climate change, COMPETE2020 - Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI) and FCT/MCTES
- 2016-2018 - Principal Investigator Università di Napoli Federico II – Progetto ABBACO - "Restauro ambientale e balneabilità del SIN Bagnoli-Coroglio" – Fondo FISR 2016.
- 2016-2020 Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca della COST Action NOTICE - Network on technology-critical elements - from environmental processes to human health threats (Trans-Domain COST Action TD1407) <http://www.costnotice.net/>
- 2014-2018 COST ACTION ES1403 New and emerging challenges and opportunities in wastewater reuse (NEREUS) http://www.cost.eu/domains_actions/essm/Actions/ES1403. Referente scientifico Università di Napoli Federico II
- 2013-2017 COST Action 1205 Engineered Nanomaterials from wastewater treatment & stormwater to Rivers (ENTER). Management Committee Substitute

- http://www.cost.eu/domains_actions/essem/Actions/ES1205?management.Management. Referente scientifico Università di Napoli Federico II
- 2012-2016 COST Action MP1106 Smart and green interfaces - from single bubbles and drops to industrial, environmental and biomedical applications (SGI) <http://cost-mp1106.lcpe.uni-sofia.bg/xhtml/index.xhtml>
 - 2012-2016 COST Action 1202: [Conceiving Wastewater Treatment in 2020. Energetic, environmental and economic challenges \(WATER 2020\)](http://www.water2020.eu/organization/wg-members) <http://www.water2020.eu/organization/wg-members>
 - PROGETTO EUROPEO H2020 NANOMaterials for the REStoration of works of ART – NANORESTART (GA #646063) – (2015-2017) - <http://www.nanorestart.eu/> - **Participant** – concluso il 14/11/2016.
 - TA.P05.015 "Analisi dell'impatto antropico e dei rischi naturali in ambienti di transizione e costieri" in collaborazione con CNR-ISMAR (Venezia) – **Participant** – concluso il 14/11/2016
 - P8.P02.00 Il RITMARE è uno dei Progetti Bandiera del Programma Nazionale della Ricerca finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca è il principale Progetto di Ricerca nazionale sul mare per il quinquennio 2012-2016 e prevede un finanziamento MIUR di 250 milioni di euro è coordinato dal CNR e riunisce in uno sforzo integrato la comunità scientifica italiana coinvolta in attività di ricerca su temi marini e marittimi, oltre ad una significativa rappresentanza degli operatori privati del settore in collaborazione con CNR-ISMAR (Venezia). – **Participant** – concluso il 14/11/2016
 - PROGETTO EUROPEO NANOREG (EU 7th Framework Programme – Theme NMP.2012.1.3-3 Regulatory testing of nanomaterials) "A common European approach to the regulatory testing of nanomaterials" (Grant Agreement n. 310584) - WP6 Keeping pace with innovation D6.5 Inventory of impact of physico-chemical properties on (eco)toxicological endpoints – <http://nanoreg.eu/> - **Participant**.
 - PROGETTO EUROPEO NanoValid (GA #263147) (EU 7th Framework Programme - Theme 4: Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies and Theme 6: Environment (Including Climate Change) (NMP4-SL-2011-263147) "Development of reference methods for hazard identification, risk assessment and LCA of engineered nanomaterials" – WP3 Validation of measurements and testing methods (Ecotoxicology). – <http://www.nanovalid.eu/> - **Participant**.
 - PROGETTO EUROPEO NANOFORCE (project index 3CE394P1) – Central Europe - Nanotechnology for Chemical Enterprises – how to link scientific knowledge to the business in the Central Europe space (*coinvolgimento nel WP4 "How to foster the responsible use of nanotech and manage the associated risks" e WP6 "Integrated nanotech venture capital fund and capacity building" in relazione alla valutazione di possibili effetti ecotossicologici*) – <http://www.nanoforceproject.eu/> - **Participant**.
 - PROGETTO di ricerca MAV-CVN (2012-2013) - *Procedura normalizzata per la definizione delle modalità di ammissibilità in laguna di Venezia di materiali alternativi, mediante valutazione della compatibilità ambientale di suddetti materiali rispetto all'ambiente lagunare dal punto di vista chimico ed ecotossicologico* finanziato da Magistrato alle Acque di Venezia – Consorzio Venezia Nuova. – **Participant**.
 - PROGETTO di ricerca regionale "Only Energy" (2009-2011) - Processo innovativo per la produzione di energia da fanghi di depurazione, f.o.r.s.u. e biomasse con recupero integrato delle ceneri e abbattimento delle emissioni (*coinvolgimento nel WP relativo alla valutazione di possibili effetti ecotossicologici e valutazione di impatto ambientale*) – **Participant**.
 - PROGETTO EUROPEO Interreg Transfrontaliero Adriatico (2007-2009) "EcoGovernance" (Fondamenti ecologici per la governance dello spazio costiero adriatico: ecologia, monitoraggio e gestione degli ecosistemi acquatici di transizione). Coordinatore Università del Salento (Prof. A. Basset), Responsabile per l'Università di Venezia (Università consorziata): Prof.ssa A. Volpi Ghirardini – **Participant**.
 - PROGETTO di ricerca "Test ecotossicologici su sedimenti portuali in vista della loro valorizzazione" (2008-2009) finanziato dall'Université de Nice Sophia-Antipolis (Francia) - Responsabile Scientifico: Prof.ssa A. Volpi Ghirardini – **Participant**.
 - PROGETTO di ricerca "Test ecotossicologici su campioni di acqua della colonna della Laguna di Venezia (Italia)" finanziato da In.T.Ec. srl (2008-2009) - Responsabile Scientifico: Prof.ssa A. Volpi Ghirardini – **Participant**.
 - PROGETTO di ricerca MAV-CVN (2008-2011) "Valutazione della compatibilità ambientale di materiali da impiegarsi in ambiente marino-costiero e lagunare (Laguna di Venezia) mediante test di tossicità e analisi di bioaccumulo" – Finanziamento Magistrato alle Acque di Venezia e Consorzio Venezia Nuova - Responsabile Scientifico: Prof.ssa A. Volpi Ghirardini – **Participant**.
 - PROGETTO EUROPEO PORT.PUL project co-financed by Interreg IIIA Slovenia-Italy: Environmental Aspects of the Comparative Advantages of Ports (Analyses of the models which consider the influence of ports on the environment, together with the assertions of various interest groups, can be utilized in assessing the comparative advantages of various ports) in collaborazione con l'Autorità

Portuale di Venezia (Ecotoxicological assessment of decontaminated sediments from industrial Venice channels with bioluminescent bacteria and bivalves - Responsabile Scientifico: Prof.ssa A. Volpi Ghirardini.) (*coinvolgimento nel WP relativo alla valutazione di possibili effetti ecotossicologici*) – http://www.ita-slo.eu/map_eng/58 - **Participant**.

- PROGETTO Co.Ri.La. (2004-2008) Progetto: "Indicatori e indici di qualità ambientale per la Laguna di Venezia: sviluppo e applicazione di una metodologia integrata per la determinazione di Indici di Qualità per la gestione ambientale della Laguna di Venezia" Coordinatore: Prof. A. Marcomini, Sottoprogetto: "Biovalutazione a scala lagunare: sviluppo di un indice multimetrico di tossicità per la Laguna di Venezia", Co-Responsabile Scientifico: Prof.ssa A. Volpi Ghirardini – **Participant**.
- PROGETTO di ricerca "Valutazione delle caratteristiche ecotossicologiche di essenze legnose da impiegarsi in ambiente marino costiero e lagunare (laguna di Venezia)" finanziato da Legnonord spa (2004-2005) Responsabile Scientifico: Prof.ssa A. Volpi Ghirardini – **Participant**.
- PROGETTO IZS SA 08/2000 finanziato dal Ministero della Salute (2002-2004) "Valutazione del livello di esposizione dei prodotti della pesca alla contaminazione ambientale mediante l'analisi degli indici di stress". Responsabile Scientifico per l'U.O. Venezia: Prof.ssa A. Volpi Ghirardini – **Participant**.

ATTIVITA' DI EDITOR – MEMBRO DI EDITORIAL BOARD

Libri

Lofrano G., **Libralato G.**, Brown J., 2017. Applications and Implications of Nanotechnologies for Environmental Remediation. Springer.

Riviste Internazionali

- Guest Editor special issue "Contaminants of Emerging Concern" in Environmentla Science and Pollution Research, 2019.
- Guest Editor "Open Journal of Environmental Biology" <http://www.peertechz.com/Environmental-Biology>
- Managing Guest Editor della special issue di *Ecotoxicology and Environmental Safety* in uscita a fine 2015 dal titolo 6th Biannual ECOTOxicology MEeting (BECOME) - Environmental emergencies: ecotoxicology as a management tool – PART I and PART II <http://www.sciencedirect.com/science/journal/01476513/123>
- Editorial Board Member di "International Journal of Earth & Environment Sciences" http://www.graphyonline.com/journal/journal_home.php?journalid=IJEES
- Editorial Board Member di "International Journal of Environmental Science and Toxicology" <http://internationalinventjournals.org/journals/IJESTR/editors.html>
- Editorial Board Member di "Marine Science Research and Technology" <http://clytoaccess.com/journal-marine-science-research-and-technology>
- Editorial Board Member di "Green Chemistry and Technology Letters" (eISSN 2321 2543) www.greenchemistry.in
- Editorial Board Member di "International Journal of Nanomaterials, Nanotechnology and Nanomedicine" <http://www.peertechz.com/Nanomaterials-Nanotechnology-Nanomedicine/aims-scope.php>
- Editorial Board Member di "journal of Toxicology: Current Research" <http://www.heraldopenaccess.us/journals/Toxicology-Current-Research/editorial-board.php>
- Editorial Board Member di "Research Journal of Environmental Sciences (RJES)" <http://scialert.net/jindex.php?issn=1819-3412>
- Editorial Board Member di "The Scientific Pages of Pharmacology and Pharmaceutical Science" <http://thescientificpages.org/page/biological-science/scientific-pages-of-pharmacology-and-pharmaceutical-science.php>

LISTA DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

1. Maniakova, G., Kowalska, K., Murgolo, S., Mascolo, G., **Libralato, G.**, Lofrano, G., Sacco, O., Guida, M., Rizzo, L. Comparison between heterogeneous and homogeneous solar driven advanced oxidation processes for urban wastewater treatment: Pharmaceuticals removal and toxicity (2020) Separation and Purification Technology, 236, art. no. 116249, DOI: 10.1016/j.seppur.2019.116249
2. Albarano, L., Costantini, M., Zupo, V., Lofrano, G., Guida, M., **Libralato, G.** Marine sediment toxicity: A focus on micro- and mesocosms towards remediation (2020) Science of the Total Environment, 708, art. no. 134837. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2019.134837.

3. Corami, F., Morabito, E., Gambaro, A., Cescon, P., **Libralato, G.**, Picone, M., Volpi Ghirardini, A., Barbante, C. (2020). Geospeciation, toxicological evaluation and hazard assessment of trace elements in superficial and deep sediments, in *Environmental Science and Pollution Research*. Accepted. IF (2018): 2.914, Q2 (Env. Science)
4. Moreira, A., Henriques, B., Leite, C., **Libralato, G.**, Pereira, E., Freitas, R. Potential impacts of lanthanum and yttrium through embryotoxicity assays with *Crassostrea gigas* (2020) *Ecological Indicators*, 108, art. no. 105687. DOI: 10.1016/j.ecolind.2019.105687
5. Annalaura Carducci, Maria Fiore, Antonio Azara, Guglielmo Bonaccorsi, Martina Bortoletto, Giuseppina Caggiano, Andrea Calamusa, Antonella De Donno, Osvalda De Giglio, Marco Dettori, Pamela Di Giovanni, Angela Di Pietro, Alessio Facciola, Ileana Federigi, Iolanda Grappasonni, Alberto Izzotti, **Giovanni Libralato**, Chiara Lorini, Maria Teresa Montagna, Liberata Keti Nicolosi, Grazia Paladino, Giacomo Palomba, Fabio Petrelli, Tiziana Schilirò, Stefania Scuri, Francesca Serio, Marina Tesauro, Marco Verani, Marco Vinceti, Federica Violi, Margherita Ferrante, 2019. *Environment and health: Risk perception and its determinants among Italian university students*. *Science of The Total Environment* 691, 1162-1172, doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.07.201.
6. Ruocco, N., Annunziata, C., Ianora, A., **Libralato, G.**, Manfra, L., Costantini, S., Costantini, M. Toxicity of diatom-derived polyunsaturated aldehyde mixtures on sea urchin *Paracentrotus lividus* development (2019) *Scientific Reports*, 9 (1), art. no. 517, DOI: 10.1038/s41598-018-37546-y
7. Galdiero, E., Carotenuto, R., Siciliano, A., **Libralato, G.**, Race, M., Lofrano, G., Fabbicino, M., Guida, M. Cerium and erbium effects on *Daphnia magna* generations: A multiple endpoints approach (2019) *Environmental Pollution*, 254, art. no. 112985, DOI: 10.1016/j.envpol.2019.112985
8. Guida, M., Giorgio, A., Aveta, R., Scotti, M., Caracciolo, D., **Libralato, G.**, Aliberti, F., Bonis, S.D., Naviglio, B. Biodegradability of "eco-friendly" Leather using Respirometric Approach (2019) *Journal of the American Leather Chemists Association*, 114 (9), pp. 325-332.
9. Galdiero, E., Lombardi, L., Falanga, A., **Libralato, G.**, Guida, M., Carotenuto, R. Biofilms: Novel strategies based on antimicrobial peptides (2019) *Pharmaceutics*, 11 (7), art. no. 322. DOI: 10.3390/pharmaceutics11070322.
10. Pedrazzani, R., Bertanza, G., Brnardić, I., Cetecioglu, Z., Dries, J., Dvarionienė, J., García-Fernández, A.J., Langenhoff, A., Libralato, G., Lofrano, G., Škrbić, B., Martínez-López, E., Meriç, S., Mutavdžić Pavlović, D., Papa, M., Schröder, P., Tsagarakis, K.P., Vogelsang, C. Corrigendum to "Opinion paper about organic trace pollutants in wastewater: Toxicity assessment in a European perspective" [*Sci. Total Environ.* 651 (2019) 3202–3221] (*Science of the Total Environment* (2019) 651(P2) (3202–3221), (S0048969718339019), (10.1016/j.scitotenv.2018.10.027)) (2019) *Science of the Total Environment*, 669, p. 1062. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2019.03.203.
11. Albarano, L., Ruocco, N., Ianora, A., **Libralato, G.**, Manfra, L., Costantini, M. Molecular and morphological toxicity of diatom-derived hydroxyacid mixtures to sea Urchin *Paracentrotus lividus* embryos (2019) *Marine Drugs*, 17 (3), art. no. 144, DOI: 10.3390/md17030144
12. Romanucci, V., Siciliano, A., Guida, M., **Libralato, G.**, Saviano, L., Luongo, G., Previtiera, L., Di Fabio, G., Zarrelli, A. Disinfection by-products and ecotoxic risk associated with hypochlorite treatment of irbesartan (2019) *Science of the Total Environment*, art. no. 135625. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2019.135625
13. Carotenuto, M., **Libralato, G.**, Gürses, H., Siciliano, A., Rizzo, L., Guida, M., Lofrano, G., 2019. Nonylphenol deca-ethoxylate removal from wastewater by UV/H₂O₂: Degradation kinetics and toxicity effects. *Process Safety and Environmental Protection* 124: 1-7.
14. Galdiero E., Siciliano A., Gesuele R., Di Onofrio V., Falanga A., Maione A., Liguori R., **Libralato G.**, Guida M., 2019. Melittin inhibition and eradication activity for resistant polymicrobial biofilm isolated from a dairy industry after disinfection. Article ID 4012394, 7 p. *International Journal of Microbiology*. 10.1155/2019/4012394
15. Pedrazzani, R., Bertanza, G., Brnardić, I., Cetecioglu, Z., Dries, J., Dvarionienė, J., García-Fernández, A.J., Langenhoff, A., **Libralato, G.**, Lofrano, G., Škrbić, B., Martínez-López, E., Meriç, S., Mutavdžić Pavlović, D., Papa, M., Schröder, P., Tsagarakis, K.P., Vogelsang, C., 2019. Opinion paper about organic trace pollutants in wastewater: toxicity assessment in a European perspective. *Science of the Total Environment* 651, 3202–3221
16. Galdiero, E., Siciliano, A., Gesuele, R., Di Onofrio, V., Falanga, A., Maione, A., Liguori, R., **Libralato, G.**, Guida, M. Melittin inhibition and eradication activity for resistant polymicrobial biofilm isolated from

- a dairy industry after disinfection (2019) *International Journal of Microbiology*, 2019, art. no. 4012394, p. 125654442. DOI: 10.1155/2019/4012394
17. Prato, E., Parlapiano, I., Biandolino, F., Rotini, A., Manfra, L., Berducci, M.T., Maggi, C., **Libralato, G.**, Paduano, L., Carraturo, F., Trifuoggi, M., Carotenuto, M., Migliore, L. Chronic sublethal effects of ZnO nanoparticles on *Tigriopus fulvus* (Copepoda, Harpacticoida) (2019) *Environmental Science and Pollution Research*, DOI: 10.1007/s11356-019-07006-9
 18. Sacco, O., Matarangolo, M., Vaiano, V., **Libralato, G.**, Guida, M., Lofrano, G., Carotenuto, M. Crystal violet and toxicity removal by adsorption and simultaneous photocatalysis in a continuous flow micro-reactor (2018) *Science of the Total Environment* 644, pp. 430-438.
 19. Moreira, A., Figueira, E., **Libralato, G.**, Soares, A.M.V.M., Guida, M., Freitas, R. Comparative sensitivity of *Crassostrea angulata* and *Crassostrea gigas* embryo-larval development to As under varying salinity and temperature (2018) *Ecotoxicology and Environmental Safety* 140, pp. 135-144.
 20. Della Torre, C., Buttino, I., Volpi Ghirardini, A., Faimali, M., Mugnai, C., **Libralato, G.**, 7th Biannual ECOtoxicology MEeting (BECOME 2016) - Managing aquatic and terrestrial environments: An ecotoxicological perspective (2018) *Ecotoxicology and Environmental Safety* 156, pp. 223-224.
 21. Giorgio, A., Carraturo, F., Aliberti, F., De Bonis, S., **Libralato, G.**, Morra, M., Guida, M.; Characterization of microflora composition and antimicrobial activity of algal extracts from Italian thermal muds (2018) 9 (2), pp. 150-158.
 22. Corsi, I., Winther-Nielsen, M., Sethi, R., Punta, C., Della Torre, C., **Libralato, G.**, Lofrano, G., Sabatini, L., Aiello, M., Fiordi, L., Cinuzzi, F., Caneschi, A., Pellegrini, D., Buttino, I., Ecofriendly nanotechnologies and nanomaterials for environmental applications: Key issue and consensus recommendations for sustainable and ecosafe nanoremediation (2018) *Ecotoxicology and Environmental Safety* 154, pp. 237-244.
 23. Khosravi-Katuli, K., Lofrano, G., Pak Nezhad, H., Giorgio, A., Guida, M., Aliberti, F., Siciliano, A., Carotenuto, M., Galdiero, E., Rahimi, E., **Libralato, G.**; Effects of ZnO nanoparticles in the Caspian roach (*Rutilus rutilus caspicus*) (2018) *Science of the Total Environment* 626, pp. 30-41.
 24. Lofrano, G., **Libralato, G.**, Casaburi, A., Siciliano, A., Iannece, P., Guida, M., Pucci, L., Dentice, E.F., Carotenuto, M.; Municipal wastewater spiramycin removal by conventional treatments and heterogeneous photocatalysis (2018) *Science of the Total Environment* 624, pp. 461-469.
 25. Falanga, A., Mercurio, F.A., Siciliano, A., Lombardi, L., Galdiero, S., Guida, M., **Libralato, G.**, Leone, M., Galdiero, E. ;Metabolomic and oxidative effects of quantum dots-indolicidin on three generations of *Daphnia magna* (2018) *Aquatic Toxicology* 198, pp. 158-164.
 26. Da Ros, C., **Libralato, G.**, Ghirardini, A.V., Radaelli, M., Cavinato, C.; Assessing the potential phytotoxicity of digestate from winery wastes (2018) *Ecotoxicology and Environmental Safety* 150, pp. 26-33.
 27. **Libralato, G.**, Minetto, D., Lofrano, G., Guida, M., Carotenuto, M., Aliberti, F., Conte, B., Notarnicola, M.; Toxicity assessment within the application of in situ contaminated sediment remediation technologies: A review (2018) 621, pp. 85-94.
 28. Giorgio, A., Miele, L., De Bonis, S., Conforti, I., Palmiero, L., Guida, M., **Libralato, G.**, Aliberti, F.; Microbiological stability of cosmetics by using challenge test procedure (2018) *Journal of Pure and Applied Microbiology* 12 (1), pp. 23-28.
 29. Lofrano, G., Nikolaou, A., **Libralato, G.**, Carotenuto, M.; Organotin compounds in marine sediment: Detection and concerns (2018) *Global Nest* 20 (1), pp. 128-135.
 30. Bellino, A., Lofrano, G., Carotenuto, M., **Libralato, G.**, Baldantoni, D.; Antibiotic effects on seed germination and root development of tomato (*Solanum lycopersicum* L) (2018) *Ecotoxicology and Environmental Safety* 148, pp. 135-141.
 31. Gurung, B., Race, M., Fabbicino, M., Komínková, D., **Libralato, G.**, Siciliano, A., Guida, M.; Assessment of metal pollution in the Lambro Creek (Italy) (2018) *Ecotoxicology and Environmental Safety* 148, pp. 754-762.
 32. Baldantoni, D., Bellino, A., Lofrano, G., **Libralato, G.**, Pucci, L., Carotenuto, M.; Biomonitoring of nutrient and toxic element concentrations in the Sarno River through aquatic plants (2018) *Ecotoxicology and Environmental Safety* 148, pp. 520-527.
 33. Moreira, A., Freitas, R., Figueira, E., Volpi Ghirardini, A., Soares, A.M.V.M., Radaelli, M., Guida, M., **Libralato, G.**; Combined effects of arsenic, salinity and temperature on *Crassostrea gigas* embryotoxicity (2018) *Ecotoxicology and Environmental Safety* 147, pp. 251-259.

34. De Gisi S., Minetto D., Lofrano G., **Libralato G.**, Conte B., Todaro F., Notarnicola M., 2017. Nano-scale Zero Valent Iron (nZVI) treatment of marine sediments slightly polluted by heavy metals. *Chemical Engineering Transactions* 60.
35. Lofrano G., Nikolaou A., **Libralato G.**, Carotenuto M., 2017. Organotin compounds in marine sediment: detection and concerns. *Global NEST*
36. **Libralato, G.**, Galdiero, E., Falanga, A., Carotenuto, R., de Alteriis, E., Guida, M., 2017. Toxicity Effects of Functionalized Quantum Dots, Gold and Polystyrene Nanoparticles on Target Aquatic Biological Models: A Review. *Molecules* 22, 1439. doi:10.3390/molecules22091439
37. Teatini, P., Isotton, G., Nardean, S., Ferronato, M., Mazzia, A., Da Lio, C., Zaggia, L., Bellafiore, D., Zecchin, M., Baradello, L., Cellone, F., Corami, F., Gambaro, A., **Libralato, G.**, Morabito, E., Volpi Ghirardini, A., Broglia, R., Zaghi, S., and Tosi, L.: Hydrogeological effects of dredging navigable canals through lagoon shallows. A case study in Venice, *Hydrol. Earth Syst. Sci. Discuss.*, <https://doi.org/10.5194/hess-2017-317>, in review, 2017.
38. Khosravi-Katuli K., Prato E., Lofrano G., Guida M., Vale G., **Libralato G.** (2017) Effects of nanoparticles in species of aquaculture interest. *Environmental Science and Pollution Research* doi: 10.1007/s11356-017-9360-3
39. Minetto D., **Libralato G.**, Marcomini A., Volpi Ghirardini A., 2017. Potential effects of TiO₂ nanoparticles and TiCl₄ in saltwater to *Phaeodactylum tricornutum* and *Artemia franciscana*. *Science of the Total Environment*, 579, 1379-1386. doi: 10.1016/j.scitotenv.2016.11.135
40. Lofrano G., Pedrazzani R., **Libralato G.**, Carotenuto M., 2017. Advanced oxidation processes for antibiotics removal: a review. *Current Organic Chemistry*. doi: 10.2174/1385272821666170103162813
41. Hurel C., Tanez M., Volpi Ghirardini A., **Libralato G.**, 2017. Effects of mineral amendments on trace elements leaching from pre-treated marine sediment after simulated rainfall events. *Environment Pollution* 220, 364-374 doi: 10.1016/j.envpol.2016.09.072.
42. Lofrano G., **Libralato G.**, Minetto D., De Gisi S., Todaro F., Conte B., Calabrò D., Quatraro L., Notarnicola M., 2017. *In situ* remediation of contaminated marine sediment: an overview. *Environmental Science and Pollution Research* 1-18. doi: 10.1007/s11356-016-8281-x
43. Lofrano G., **Libralato G.**, Carotenuto M., Guida M., Inglese M., Siciliano A., Meriç S., 2016. Emerging Concern from Short-Term Leaching: A Preliminary Ecotoxicological Survey. 97, 646-652 *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* DOI 10.1007/s00128-016-1937-x
44. **Libralato G.**, Prato E., Migliore L., Cicero A. M., Manfra L., 2016. A review of toxicity testing protocols and endpoints with *Artemia* spp.. *Ecological Indicators* 69, 35-49. doi: 10.1016/j.ecolind.2016.04.017.
45. Minetto D., Volpi Ghirardini A., **Libralato G.**, 2016. Saltwater ecotoxicology of Ag, Au, CuO, TiO₂, ZnO and C₆₀ engineered nanoparticles: an overview. *Environment International* 92-93, 189-201. doi: 10.1016/j.envint.2016.03.041.
46. De Paola F., Giugni M., Cornacchia M.E., **Libralato G.**, Lofrano G., 2016. A rainfall data analysis for the archeological drawing of the Augustan aqueduct route. *Journal of Cultural Heritage* 19, 395-401. doi: 10.1016/j.culher.2016.01.006.
47. Lofrano G., Carotenuto M., **Libralato G.**, Domingos R.F., Markus A., Dini L., Guatam R.K., Baldantoni D., Rossi M., Sharma S.K., Chattopadaya M.C., Giugni M., Meriç S., 2016. Polymer functionalized nanocomposites for metals removal from water and wastewater: an overview. *Water Research* 92, 22-37. doi: 10.1016/j.watres.2016.01.033.
48. Vale G., Mehennaoui K., Cambier S., **Libralato G.**, Jomini S., Domingos R.F., 2016. Manufactured nanoparticles in the aquatic environment - Biochemical responses on freshwater organisms: A critical overview. *Aquatic Toxicology* 170, 162-174. doi: 10.1016/j.aquatox.2015.11.019.
49. Lofrano G., **Libralato G.**, Alfieri A., Carotenuto M., 2016. Metals and tributyltin sediment contamination along the Southeastern Tyrrhenian Sea coast. *Chemosphere* 144, 399-407. doi: 10.1016/j.chemosphere.2015.09.002.
50. **Libralato G.**, Baudo R., Buttino I., Faimali M., Mugnai C., Volpi Ghirardini A., 2016. Editorial - 6th Biannual ECOTOxicology MEeting (BECOME 2014) - Environmental emergencies: ecotoxicology as a management tool. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 123, 1. doi: 10.1016/j.ecoenv.2015.10.026.
51. **Libralato G.**, Costa Devoti A., Zanella M., Sabbioni E., Mičetić I., Manodori L., Pigozzo A., Manenti S., Groppi F., Volpi Ghirardini A., 2016. Phytotoxicity of ionic, micro- and nano-sized iron in three plant species. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 123, 81-88. doi: 10.1016/j.ecoenv.2015.07.024.
52. Lofrano G., **Libralato G.**, Adinolfi R., Siciliano A., Iannece P., Guida M., Giugni M., Volpi Ghirardini A., Carotenuto M., 2016. Photocatalytic degradation of the antibiotic chloramphenicol and its by-products toxicity effects. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 123, 65-71. doi: 10.1016/j.ecoenv.2015.07.039.
53. **Libralato G.**, Gentile E., Volpi Ghirardini A., 2016. Wastewater effects on *Phaeodactylum tricornutum* (Bohlin): setting up a classification system. *Ecological Indicators* 60, 31-37. doi: 10.1016/j.ecolind.2015.06.014.

54. Manfra L., Savorelli F., Di Lorenzo B., **Libralato G.**, Comin S., Conti D., Floris B., Francese M., Gallo M. L., Gartner I., Guida M., Leoni T., Marino G., Martelli F., Palazzi D., Prato E., Righini P., Rossi E., Volpi Ghirardini A. and Migliore L., 2015. Intercalibration of ecotoxicity testing protocols with *Artemia* spp.. Ecological Indicators 57, 41-47. doi: 10.1016/j.ecolind.2015.04.021.
55. Lofrano G., **Libralato G.**, Acanfora F., Pucci L., Carotenuto M. 2015. Which lesson can be learnt from an historical contamination analysis of the most polluted river in Europe? Science of the Total Environment 524–525, 246–259. doi: 10.1016/j.scitotenv.2015.04.030.
56. Callegaro S., Minetto D., Pojana G., Bilanicová D., **Libralato G.**, Volpi Ghirardini A., Hassellöv M., Marcomini A., 2015. Effects of alginate on stability and ecotoxicity of nano-TiO₂ in artificial seawater. Ecotoxicology and Environmental Safety 117, 107-114. doi: 10.1016/j.ecoenv.2015.03.030.
57. Poletini A.-E., Fortaner S., Farina M., Groppi F., Manenti S., **Libralato G.**, Sabbioni E., 2015. Uptake from water, internal distribution and bioaccumulation of selenium in *Scenedesmus obliquus*, *Unio mancus* and *Rattus norvegicus*: Part A. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology 94(1), 84-89. doi: 10.1007/s00128-014-1407-2.
58. Sabbioni E., Poletini A.-E., Fortaner S., Farina M., Groppi F., Manenti S., **Libralato G.**, 2015. Uptake from water, internal distribution and bioaccumulation of selenium in *Scenedesmus obliquus*, *Unio mancus* and *Rattus norvegicus*: Part B. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology 94(1), 90-95. doi: 10.1007/s00128-014-1406-3.
59. Prato E., Biantolino F., **Libralato G.**, 2015. A toxicity scoring system for the 10 days whole sediment test with *Corophium insidiosum* (Crawford). Environmental Monitoring and Assessment 187(4), 1-11. doi: 10.1007/s10661-015-4405-x.
60. Corsi I., Cherr G.N., Lenihan H.S., Labille J., Hasselov M., Canesi L., Dondero F., Frenzilli G., Hristozov D., Puntès V., **Libralato G.**, Marcomini A., Sabbioni E., Matranga V., 2014. Common strategies and technologies for the ecosafety assessment and design of nanomaterials entering the marine environment. ACS Nano 2014 8 (10), 9694-9709. doi: 10.1021/nn504684k.
61. **Libralato G.**, 2014. The case of *Artemia* spp. in nanoeotoxicology. Marine Environmental Research 101, 38-43. <http://dx.doi.org/10.1016/j.marenvres.2014.08.002>.
62. Minetto D., **Libralato G.**, Volpi Ghirardini A., 2014. Ecotoxicity of engineered TiO₂ nanoparticles to saltwater organisms: an overview. Environment International 66, 18–27. doi: 10.1016/j.envint.2014.01.012.
63. **Libralato G.**, Minetto D., Totaro S., Mičetić I., Pigozzo A., Sabbioni E., Marcomini A., Volpi Ghirardini A., 2013. Embryotoxicity of TiO₂ nanoparticles to *Mytilus galloprovincialis* (Lmk). Marine Environmental Research 92, 71-78, doi: 10.1016/j.marenvres.2013.08.015.
64. **Libralato G.**, Volpi Ghirardini A., Avezù F., 2012. To centralise or to decentralise: an overview of the most recent trends in wastewater treatment management. Journal of Environmental Management 94, 61-68. doi: 10.1016/j.jenvman.2011.07.010.
65. **Libralato G.**, Avezù F., Volpi Ghirardini A., 2011. Lignin and tannin toxicity to *Phaeodactylum tricorutum* (Bohlin). Journal of Hazardous Materials, 194, 435–439. doi: 10.1016/j.jhazmat.2011.07.103.
66. **Libralato G.**, Volpi Ghirardini A., Avezù F., 2010. Toxicity removal efficiency of decentralised sequencing batch reactor and ultra-filtration membrane bioreactors. Water Research 44, 4437-4450. doi: 10.1016/j.watres.2010.06.006.
67. **Libralato G.**, Volpi Ghirardini A., Avezù F., 2010. How toxic is toxic? A proposal for wastewater toxicity hazard assessment. Ecotoxicology and Environmental Safety 73, 1602-1611. doi: 10.1016/j.ecoenv.2010.03.007.
68. Mamindy-Pajany Y., **Libralato G.**, Roméo M., Hurel C., Losso C., Volpi Ghirardini A., Marmier N., 2010. Ecotoxicological evaluation of Mediterranean dredged sediment ports based on elutriates with oyster embryotoxicity tests after composting process. Water Research 44(6), 1986-1994. doi: 10.1016/j.watres.2009.11.056.
69. **Libralato G.**, Volpi Ghirardini A., Avezù F., 2010. Seawater ecotoxicity of monoethanolamine, diethanolamine and triethanolamine. Journal of Hazardous Materials 176, 535-539. doi: 10.1016/j.jhazmat.2009.11.062.
70. **Libralato G.**, Volpi Ghirardini A., Avezù F., 2009. Performance assessment of AS-SBR and UF-MBR for hotel wastewater treatment. Water Science and Technology 60(7), 1701-1709. doi: 10.2166/wst.2009.027.
71. **Libralato G.**, Avezù F., Losso C., Volpi Ghirardini A., 2009. Influence of storage methods, refrigeration or freezing, on the toxicity of wastewater samples to oyster embryos. Environmental Technology 30(6), 535-541. doi: 10.1080/09593330902831226.
72. Scanferla P., Ferrari G., Pella R., Volpi Ghirardini A., Zanetto G., **Libralato G.**, 2009. An innovative stabilization/solidification treatment for contaminated soil remediation: demonstration project results. Journal of Soils and Sediments 9, 229-236. doi: 10.1007/s11368.

73. **Libralato G.**, Losso C., Avezzù F., Volpi Ghirardini A., 2009. Influence of salinity adjustment methods, salts and brine, on the toxicity of wastewater samples to mussels embryos. *Environmental Technology* 30(1), 85-91. doi: 10.1080/09593330802505094.
74. **Libralato G.**, Losso C., Arizzi Novelli A., Citron M., Della Sala S., Zanotto E., Cepak F., Volpi Ghirardini A., 2008. Ecotoxicological evaluation of industrial Port of Venice (Italy) sediment samples after a decontamination treatment. *Environmental Pollution* 156, 644-650. 10.1016/j.envpol.2008.06.025
75. **Libralato G.**, Volpi Ghirardini A., Avezzù F., 2008. Evaporation and air-stripping to assess and reduce ethanalamine toxicity in oily wastewater. *Journal of Hazardous Materials* 153(3), 928-936. doi: 10.1016/j.jhazmat.2007.09.042
76. **Libralato G.**, Losso C., Volpi Ghirardini A., 2007. Toxicity of untreated wood leachates towards two saltwater organisms (*Crassostrea gigas* and *Artemia franciscana*). *Journal of Hazardous Materials* 144, 590-593. doi: 10.1016/j.jhazmat.2006.10.082.
77. Arizzi Novelli A., Losso C., **Libralato G.**, Tagliapietra D., Pantani C., Volpi Ghirardini A., 2006. Is the 1:4 elutriation ratio reliable? Ecotoxicological comparison of four sediment: water proportions. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 65, 306-313. doi: 10.1016/j.ecoenv.2005.08.010.

CAPITOLI DI LIBRO

78. **Giovanni Libralato**, Giusy Lofrano, Antonietta Siciliano, Edvige Gambino, Giovanni Boccia, Carraturo Federica, Aliberti Francesco, Marco Guida, 2019. Toxicity assessment of wastewater after advanced oxidation processes for emerging contaminants degradation In: *Visible Light Active Structured Photocatalysts for the Removal of Emerging Contaminants: Science and Engineering autori* □
- 79.
80. Lofrano G., **Libralato G.**, Sharma S.K., Carotenuto M., 2017. Nano Based Photocatalytic Degradation of Pharmaceuticals. In: G. Lofrano et al. (eds.), *Nanotechnologies for Environmental Remediation*, Springer International Publishing AG 2017, DOI 10.1007/978-3-319-53162-5_7
81. **Libralato G.**, Costa Devoti A., Volpi Ghirardini A., Vignati D.A.L., 2017. Environmental Effects of nZVI for Land and Groundwater Remediation In: G. Lofrano et al. (eds.), *Nanotechnologies for Environmental Remediation*, Springer International Publishing AG 2017, DOI 10.1007/978-3-319-53162-5_10
82. **Libralato G.**, 2013. Management and Control of Wastewater: An Ecotoxicological Approach, In: *Handbook of Wastewater Treatment: Biological Methods, Technology and Environmental Impact* by Cesaro J. Valdez and Enrique M. Maradona, Nova Science Publishers (US), ISBN: 9781622575916.
83. **Libralato G.**, 2013. The small-scale approach in wastewater treatment, In: *Wastewater Reuse and Management* by Sharma, Sanjay K., Sanghi, Rashmi, Springer Ed., London (UK). ISBN: 9789400749412
84. AA.VV., 2011. Batterie di saggi ecotossicologici per sedimenti di acque salate e salmastre. I manuali di Ecotossicologia. Manuali e Linee Guida 67/2011 - ISPRA, a cura di R. Baudo, M. Faimali, F. Onorati e D. Pellegrini. ISBN: 978-88-448-0498-5.
85. **Libralato G.**, 2007. Validation of ecotoxicological methods for wastewater monitoring to be discharged to marine-coastal and transitional environments - Advanced technologies for wastewater treatment (SBR and MBR) as case studies, vol. 1, pp. 1-218 (PhD Thesis).
86. Volpi Ghirardini A., Losso C., Arizzi Novelli A., Marchetto D., Picone M., Baù A., **Libralato G.**, His E., Ghetti P.F., 2005. Set up of bivalve embryotoxicity test using *Mytilus galloprovincialis* and *Crassostrea gigas* for evaluating sediment quality in the Lagoon of Venice. In: *Scientific Research and Safeguarding of Venice, CO.RI.LA. Research Program 2001-2003, Volume III, 2005 results*. Edited by Pierpaolo Campostrini, Venezia, pp. 227-238

ATTI DI CONVEGNI INTERNAZIONALI

87. Volpi Ghirardini A., **Libralato G.**, 2014. New materials for piling in the Venice lagoon: the role of ecotoxicology in the decision-making process. XXIV Congresso S.It.E., Ferrara, 15-17 Settembre 2014.
88. Minetto D., **Libralato G.**, Volpi Ghirardini A., 2013. Toxicity effects of TiO₂ engineered nanoparticles to a battery of marine organisms. Convegno: XXIII Congresso della Società Italiana di Ecologia, Ecology for a Sustainable blue and green growth, Università Politecnica delle Marche, Ancona, 16-18 Settembre 2013.
89. **Libralato G.**, Losso C., Zanella M., Tagliapietra D., Volpe V., Volpi Ghirardini A., 2012. New piling materials for seawater environments: an ecotoxicological assessment. XXII Italian Ecological Society (S.It.E.) "Ecology and Environmental Management", Alessandria (Italy), 10th – 13th September 2012. (platform presentation)

90. Minetto D., Losso C., **Libralato G.**, Callegaro S., Pojana G., Marcomini A., Volpi Ghirardini A., 2010. TiO₂ nanoparticles effects to saltwater organisms: preliminary results. Ricerca e applicazione delle metodologie ecotossicologiche in ambienti acquatici. Giornate di Studio 20th – 22nd October 2010. 4th Edition Fondazione Livorno Euro Mediterranea (LEM), Piazza del Pamiglione 1/2, 57123 Livorno. (*chairmanship of the session*)
91. Volpi Ghirardini A., Losso C., **Libralato G.**, Zanella M., Keppel E., Sigovini M., Tagliapietra D., 2010. Sea water piling: traditional or alternative materials? An integrated biological and ecotoxicological evaluation in Venice lagoon (Italy). 39th CIESM Congress – Venice, Italy, 10th – 14th May 2010. (platform presentation)
92. **Libralato G.**, Avezzù F., Losso C., Pella R., Volpi Ghirardini A., 2008. A challenge in wastewater management: technologies and biomonitoring tools. The Water Framework Directive (WFD) and coastal transitional waters IN: A changing coast: challenge for the environmental policies. Littoral 2008, 9th International Conference, 25th – 28th November 2008, Venice, Italy. (platform presentation)
93. **Libralato G.**, Losso C., Avezzù F., Ghetti P.F., Volpi Ghirardini A., 2008. Ecotoxicology as a tool to support new technologies for wastewater treatment. Ricerca e applicazioni ecotossicologiche in ambienti marini e salmastri. Giornate di Studio 25th - 26th November 2008 Versilia Centro Congressi Principe di Piemonte, Viareggio (Lucca, Italy). (platform presentation)
94. Mamindy-Pajany Y., **Libralato G.**, Hurel C., Marmier N., Roméo M., 2008. Toxicity evaluation of French Mediterranean port sediments by embryo toxicity test. «De la source à la mer: Maîtrise de la qualité des eaux», 7th CILO, Congrès International de Limnologie et d'Océanographie, Rouen (France), 14th - 16th October 2008.
95. **Libralato G.**, 25th September 2008. Environmental technologies and bioindication: how to link applied research, environmental protection and business. INVITED at Université de Nice Sophia Antipolis, ECOMERS.
96. **Libralato G.**, Losso C., Ravasio L., Pella R., Volpi Ghirardini A.. Valutazione della tossicità di pellet ottenuti mediante un processo di solidificazione/stabilizzazione da suoli contaminati e rifiuti solidi. 18° Congresso Nazionale SItE, 1st-3rd September 2008, Parma (Italy).
97. Volpi Ghirardini A., Losso C., Arizzi Novelli A., **Libralato G.**, Ghetti P.F., 2007. The importance of embryotoxicity tests (as sub-chronic endpoints) for the safeguard of the transitional environments. 1st Lagunet 2007 – 3rd European Conference on Lagoon Research, Conservation and Management in Coastal Ecosystems, An international congress for addressing management of biodiversity, goods and services in transitional waters. Napoli, Italia, 19th – 23rd November 2007. (platform presentation)
98. **Libralato G.**, Losso C., Avezzù F., Volpi Ghirardini A., 2007. Sviluppo di un indice di tossicità per la valutazione delle acque di scarico. Alcuni casi applicativi. S.It.E. (Italian Society of Ecology) Congress in Ancona (Italy), 17th – 20th September 2007 (Ecologia, limnologia e oceanografia: quale futuro per l'ambiente?). (platform presentation)
99. **Libralato G.**, Avezzù F., Losso C., Volpi Ghirardini A., 2007. The potential role of toxicity bioassays in the assessment of coastal wastewater discharges. SETAC EU 20th – 24th May 2007, Oporto (Portugal). (platform presentation)
100. **Libralato G.**, De Schampelaere K.A.C., Volpi Ghirardini A., Janssen C.R., 2007. Single and mixture toxicity effects of metals on oyster (*Crassostrea gigas*) embryo development. SETAC EU 20th – 24th May 2007, Oporto (Portugal). (poster corner presentation).
101. **Libralato G.**, Losso C., Arizzi Novelli A., Avezzù F., Scandella A., Volpi Ghirardini A., 2006. Toxicity bioassays as effective tools for monitoring the performances of wastewater treatment plant technologies: SBR and UF-MBR as case studies. IWA, 6th – 10th November 2006, Antalya (Turkey). (platform presentation + chair)
102. **Libralato G.**, Arizzi Novelli A., Losso C., Volpi Ghirardini A.. Ecotoxicological assessment of decontaminated sediments from industrial Venice channels with bioluminescent bacteria and bivalves. Port Management and Logistics, Portoroz (Slovenia), 18th – 19th October 2006. (platform presentation)
103. **Libralato G.**, Losso C., Arizzi Novelli A., Avezzù F., Volpi Ghirardini A. Toxicity bioassays as predictive tools for preventing wastewater impacts on transitional and marine coastal environments: a case study. Ricerca, applicazioni e normazione di metodologie ecotossicologiche per la valutazione della qualità degli ambienti marini e salmastri, marini e salmastri, Giornate di studio 17th -18th October 2006, Versilia Centro Congressi Principe di Piemonte, V.le Marconi, 130 Viareggio (LU), organizzate da Unichim, Cibm e Icram. (platform presentation)
104. Manfra L., Savorelli F., Migliore L., Gartner I., Gelli F., Inglese M., Leoni T., **Libralato G.**, Martelli F., Di Lorenzo B., Maialetti E., 2006. Prime esperienze di interconfronto sul saggio acuto di schiusa con *Artemia franciscana*. Ricerca, applicazioni e normazione di metodologie ecotossicologiche per la valutazione della qualità degli ambienti marini e salmastri. Giornate di studio, 17th -18th October 2006, Versilia Centro Congressi Principe di Piemonte, V.le Marconi, 130 Viareggio (LU), organizzate da Unichim, Cibm e Icram.

105. **Libralato G.**, Marchetto D., Losso C., Arizzi Novelli A., Tagliapietra D., Volpi Ghirardini A., I lisciviati del legno: valutazione dei potenziali impatti ecotossicologici sulle acque marine costiere. S.It.E. 2005, 12th – 14th September 2005. (platform presentation)
106. Volpi Ghirardini A., Picone M., Losso C., Arizzi Novelli A., Marchetto D., **Libralato G.**, Ghetti P.F., Toxicity score development based on sperm cell- and embryo-toxicity tests, looking forward to a multimetric toxicity index. Meeting CoRiLa - Aprile 2005, Progetto 2004-2006, Palazzo Franchetti, Venezia. (platform presentation)

RIVISTE NAZIONALI

107. Carraturo F., Gambino E., **Libralato G.**, Guida M., 2019. Origini e sviluppo delle infezioni da Legionella. Biologi Italiani Marzo 2019 I Anno II n. 3.
108. **Libralato G.**, Gentile E., Minetto D., Volpi Ghirardini A., 2014. Ranking wastewater samples with *Phaeodactylum tricornutum* (Bohlin). Biologia Marina Mediterranea 21(1), 347-348.
109. Minetto D., **Libralato G.**, Volpi Ghirardini A., 2014. Ecotoxicity effects of nano-TiO₂ towards marine organisms. Biologia Marina Mediterranea 21(1), 353-354
110. **Libralato G.**, Avezzù F., 2011. La decentralizzazione nel trattamento delle acque di scarico. IA Ingegneria Ambientale, CIPA Editore (Milano), vol. XL n. 1 gennaio-febbraio 2011, pp. 13-28.
111. Losso C., Arizzi Novelli A., Biandolino F., Catalano B., Del Prete F., Dentone L., Fabbrocini A., Leoni T., Langellotti A.L., **Libralato G.**, Masullo P., Moltedo G., Prato E., Sansone G., Sartori D., Valenti A., Vitiello V., Volpi Ghirardini A., 2009. Interconfronto a livello nazionale del test di embriotossicità con *Mytilus galloprovincialis* Lmk. Biologia Marina Mediterranea 14(2), 5-11.
112. **Libralato G.**, 2007. L'inquinamento delle falde acquifere: ruolo ed effetti dell'azoto. L'informatore Agrario 47, 2-3.
113. Arizzi Novelli A., C. Losso, **G. Libralato**, Volpi Ghirardini A., 2007. Valutazione delle metodologie di elutriazione mediate saggi di tossicità. Biologia Marina Mediterranea 14(1), 87-89.
114. **Libralato G.**, Losso C., Arizzi Novelli A., Avezzù F., Volpi Ghirardini A., 2007. I saggi di tossicità come strumenti per la prevenzione degli impatti delle acque di scarico per gli ambienti marino costieri e di transizione: un caso di studio. Biologia Marina Mediterranea 14(1), 54-58.
115. L. Manfra, F. Savorelli, L. Migliore, I. Gartner, F. Gelli, M. Inglese, T. Leoni, **G. Libralato**, F. Martelli, B. Di Lorenzo, E. Maialetti, 2007. Prima esperienza di interconfronto sul saggio di schiusa con *Artemia franciscana*. Biologia Marina Mediterranea 14(1), 149-151.
116. Marchetto D., Arizzi Novelli A., **Libralato G.**, Losso C., Orrù A., Pantani C., Volpi Ghirardini A., 2006. Applicazione di una batteria di saggi ecotossicologici per la valutazione della qualità dei sedimenti dell'area del Sulcis (Sardegna Sud Occidentale). Biologia Marina Mediterranea 13(1), 726-730.
117. Volpi Ghirardini A., Arizzi Novelli A., Losso C., Picone M., **Libralato G.**, Marchetto D., Frangipane G., Ghetti P.F., 2004. Early life stages of sea urchins and bivalves in marine ecotoxicology: validation of methods using a quality assurance/quality control procedure. Biologia Marina Mediterranea 11(3), 213-214.

ARTICOLI SU MAGAZINE

1. Nanoremediation: nanotecnologie al servizio dell'ambiente. Intervista pubblicata da Stefania Somaré sulla rivista Laboratorio 2000, Maggio 2012, pp. 20-24.

PRESENTAZIONI POSTER

1. Pucci L., Falcone A., Guadagnolo S., De Rosa R., Giuliani A., Lofrano G., Libralato G., Carotenuto M., 2016. Optimization-based methodology for improving energy efficiency in wastewater treatment plants. ECOSTP, Cambridge 27-30 June 2016. (Poster presentation).
2. Lofrano G., Baldantoni D., **Libralato G.**, Bellino A., Lodato I., Carotenuto M., 2015. Effects of nano-TiO₂ and vancomycin on seed germination. 13th European Ecological Federation (EEF) and 25th Italian Society of Ecology's (S.It.E.) joint conference, Roma, EUR Congress Centre, 21-25 September 2015. (Poster presentation)
3. **Libralato G.**, Costa Devoti A., Manodori L., Zanella M., Micetic I., Sabbioni E., Volpi Ghirardini A., 2015. Effects of ionic, micro- and nano-sized iron on *Lepidium sativum* as a reference biological model. 13th European Ecological Federation (EEF) and 25th Italian Society of Ecology's (S.It.E.) joint conference, Roma, EUR Congress Centre, 21-25 September 2015.
4. **Libralato G.**, Rousselle P., Yon B., Giamberini L., Vignati D.A.L., 2015. Effects of nFe⁰ on growth of the alga *Pseudokirchneriella subcapitata*. Europe 25th Annual Meeting 3-7 May 2015, Barcelona (E).
5. Minetto D., **Libralato G.**, Volpi Ghirardini A., 2014. Ecotoxicity effects of seven engineered nanoparticles towards saltwater organisms: an overview. XXIV Congresso S.It.E., Ferrara, 15-17 Settembre 2014.

6. Mičetić I., Benetti F., Sabbioni E., **Libralato G.**, Gornati R., Bernardini G., 2014. Nanoparticle subcellular localization artifacts in transmission electron microscopy. NanotechItaly, Laguna Palace Hotel, 26-28 Novembre 2014, Venice (Italy).
7. **Libralato G.**, Gentile E., Minetto D., Volpi Ghirardini A., 2014. Effetti delle acque di scarico su *Phaeodactylum tricornutum* (Bohlin): un sistema di classificazione. 45° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. Venezia, 19-23 Maggio 2014
8. Minetto D., **Libralato G.**, Volpi Ghirardini A., 2014. Effetti ecotossicologici di nanoparticelle di TiO₂ su organismi marini. 45° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. Venezia, 19-23 Maggio 2014
9. **Libralato G.**, Mitrano D.M., Zanella M., Pigozzo A., Manodori L., Vignati D.A.L., 2014. Toxicity of fresh and aged suspensions of silver nanoparticles to *Pseudokirchneriella subcapitata* (Korshikov). Setac Europe 24th Annual Meeting 11-15 Maggio 2014, Basel (CH). (Poster presentation)
10. Cipolato G., Zuin A., Minetto D., **Libralato G.**, Manente S., Volpi Ghirardini A., Ravagnan G., 2014. Toxicity tests to assess the possibility to use clam harvesting waste as gabions filler material in the Venice lagoon. Setac Europe 24th Annual Meeting 11-15 Maggio 2014, Basel (CH). (Poster presentation)
11. **Libralato G.**, Volpe V., Minetto D., Volpi Ghirardini A., 2013. Toxicity and bioaccumulation as tools supporting the decision making process for selecting new materials for piling in the Venice lagoon. Convegno: XXIII Congresso della Società Italiana di Ecologia, Ecology for a Sustainable blue and green growth, Università Politecnica delle Marche, Ancona, 16-18 Settembre 2013.
12. **Libralato G.**, Costa Devoti A., Manodori L., Totaro S., Micetic I., Sabbioni E., Volpi Ghirardini A., Groppi F., Manenti S., 2013. Effects of ionic, micro- and nano-sized iron on *Lepidium sativum* as a reference biological model. Setac Europe 23rd Annual Meeting 13-16 Maggio 2013, Glasgow (UK). (Poster presentation)
13. **Libralato G.**, Minetto D., Losso C., Manodori L., Sabbioni E., Volpi Ghirardini A., 2012. Effects of TiO₂ nanoparticles on *Mytilus galloprovincialis* 48 h-old larvae. 6th Setac World Congress and Setac Europe 22nd Annual Meeting, "Securing a sustainable future: Integrating science, policy and people", 20-24 Maggio 2012, Berlin. (Poster presentation)
14. **Libralato G.**, Losso C., Zanella M., Volpi Ghirardini A., 2012. New piling materials for seawater environments: an ecotoxicological assessment. 6th Setac World Congress and Setac Europe 22nd Annual Meeting, "Securing a sustainable future: Integrating science, policy and people", 20-24 May 2012, Berlin. (Poster presentation)
15. Pojana G., Callegaro S., Minetto D., Bilanicova D., **Libralato G.**, Volpi Ghirardini A., Hasselov M., Marcomini A., 2012. Stabilisation of nanometric titanium dioxide in artificial seawater for in vivo ecotoxicity bioassays. 6th Setac World Congress and Setac Europe 22nd Annual
16. Franchi N., Domeneghetti S., Vecchio L., **Libralato G.**, Sabbioni E., Ballarin L., Venier P., 2011. Development of genotoxicity and immunotoxicity assays for the evaluation of nanoparticles in colonial ascidians and bivalve molluscs. 19° Congresso Annuale della Società Italiana di Mutagenesi Ambientale (SIMA), Parma, 28-30 Settembre 2011.
17. **Libralato G.**, Gentile E., Volpi Ghirardini A., 2011. The case of *Phaeodactylum tricornutum* in wastewater toxicity monitoring. SETAC Europe 21st Annual Meeting, Milan (Italy) – 15-19 Maggio 2011. (Poster presentation)
18. Minetto D., **Libralato G.**, Losso C., Volpi Ghirardini A., 2011. Impact of nano-TiO₂ to marine organisms: *Phaeodactylum tricornutum* and *Artemia franciscana*. SETAC Europe 21st Annual Meeting, Milan (Italy) - 15-19 Maggio 2011. (Poster presentation)
19. Volpi Ghirardini A., **Libralato G.**, Losso C., Keppel E., Sigovini M., Tagliapietra D., 2011. A comparison between natural and alternative seawater piling materials merging ecological and ecotoxicological issues. SETAC Europe 21st Annual Meeting, Milan (Italy) - 15-19 Maggio 2011. (Poster presentation)
20. **Libralato G.**, Avezù F., Volpi Ghirardini A., 2010. Trattamento, recupero e valorizzazione di acque di scarico e f.o.r.su.: un approccio ecotossicologico integrato. 20th S.It.E., Società Italiana di Ecologia, Università La Sapienza, Roma, 27-30 Settembre 2010 (Poster presentation)
21. **Libralato G.**, Volpi Ghirardini A., Pellay R., Avezù F., 2010. Toxicity removal efficiency in a decentralised anaerobic UF-MBR in Venice (Italy): preliminary results. SETAC Europe 20th Annual Meeting, Palacio de Congresos y Exposiciones – FIBES, Seville (Spain) – 23-27 Maggio 2010. (Poster presentation)
22. **Libralato G.**, Losso C., Avezù F., Volpi Ghirardini A., 2010. Toxicity scores and indices for sediment, water and wastewater management in the marine-coastal ecosystem: an integrated approach review. SETAC Europe 20th Annual Meeting, Palacio de Congresos y Exposiciones – FIBES, Seville (Spain) 23-27 Maggio 2010. (Poster presentation)
23. Volpi Ghirardini A., Losso C., **Libralato G.**, Zanella M., Keppel E., Sigovini M., Tagliapietra D., 2010. Sea water piling: traditional or alternative materials? An integrated biological and ecotoxicological evaluation in Venice lagoon (Italy). 39th CIESM Congress – Venice, Italy, 10-14 Maggio 2010. (Poster presentation)
24. Minetto D., Callegaro S., Losso C., **Libralato G.**, Volpi Ghirardini A., Pojana G., Marcomini A., 2009. Toxicity evaluation of TiO₂ nanoparticles towards seawater organisms. 4th International Conference on

- the Environmental Effects of Nanoparticles and Nanomaterials. University of Vienna (Austria), 6-9 Settembre 2009. (poster presentation)
25. **Libralato G.**, Losso C., Pella R., Ghetti P.F., Volpi Ghirardini A., 2009. Ecotoxicological evaluation of contaminated soil/solid waste remediated via a solidification/stabilization technique. SETAC EU 31 Maggio - 4 Giugno 2009, Göteborg (SW). (poster presentation)
 26. Losso C., **Libralato G.**, Ghetti P.F., Volpi Ghirardini A., 2009. The weighted average toxicity index (WATI) for the integration of sediment toxicity results in transitional environments: update and application to the Venice lagoon (Italy). SETAC EU 31 Maggio - 4 Giugno 2009, Göteborg (SW). (poster presentation)
 27. **Libralato G.**, Losso C., Arizzi Novelli A., Citron M., Della Sala S., Zanutto E., Volpi Ghirardini A.. Efficiency in port sediment decontamination: potential chemical and ecotoxicological implications in the Venice Lagoon (Italy). SETAC EU 25-29 Maggio 2008, Warsaw (PL). (poster presentation)
 28. **Libralato G.**, Pella R., Losso C., Volpi Ghirardini A.. Effects of stabilisation/solidification techniques in contaminated soil toxicity. SETAC EU 25-29 Maggio 2008, Warsaw (PL). (poster presentation)
 29. Losso C., Biandolino F., Dentone L., Fabbrocini A., Langellotto A., **Libralato G.**, Moltedo G., Prato L., Savorelli F., Sansone G., 2007. Il test di embriotossicità con i bivalvi: verso una standardizzazione a livello nazionale. S.It.E. (Italian Society of Ecology) Congress in Ancona (Italy), 17-20 Settembre 2007 (Ecologia, limnologia e oceanografia: quale futuro per l'ambiente?). (poster presentation)
 30. Losso C., Arizzi Novelli A., **Libralato G.**, Volpi Ghirardini A., 2007. A stepwise procedure for developing toxicity indices to integrate responses from a battery of bioassays. SETAC EU 20-24 Maggio 2007, Oporto (Portugal). (poster presentation)
 31. Losso C., Arizzi Novelli A., **Libralato G.**, Picone M., Ghetti P.F., Avezzù F., Volpi Ghirardini A. Use of embryotoxicity bioassays with bivalves for sediments and wastewaters evaluation in the lagoon of Venice (Italy). ECSA 41st International Conference "Measuring and managing changes in estuaries and lagoons", Venice (Italy), 15-20 Ottobre 2006.
 32. Arizzi Novelli A., **Libralato G.**, P.F. Ghetti. Assessment of sediment elutriation methodologies through toxicity bioassays. Ricerca, applicazioni e normazione di metodologie ecotossicologiche per la valutazione della qualità degli ambienti marini e salmastri, marini e salmastri, Giornate di studio 17-18 Ottobre 2006, Versilia Centro Congressi Principe di Piemonte, V.le Marconi, 130 Viareggio (LU), organizzate da Unichim, Cibm e Icrim.
 33. **Libralato G.**, Losso C., Arizzi Novelli A., Avezzù F., Volpi Ghirardini A., 2006. Toxicity bioassays as predictive tools for preventing wastewater impacts on transitional and marine coastal environments: a case study. SETAC EU 7-11 Maggio 2006, The Hague (NL). (poster presentation)
 34. **Libralato G.**, Marchetto D., Losso C., Arizzi Novelli A., Tagliapietra D., Volpi Ghirardini A., 2006. Untreated wood leachates: ecotoxicological assessment of potential impacts to saltwater environments. SETAC EU 7-11 Maggio 2006, The Hague (NL). (poster presentation) Arizzi Novelli A., Losso C., Libralato G., Volpi Ghirardini A.. Assessment of sediment elutriation methodologies through toxicity bioassays. SETAC EU 22-26 Maggio 2005, Lille (France). (poster presentation)
 35. Marchetto D., Arizzi Novelli A., Orrù A., **Libralato G.**, Losso C., Volpi Ghirardini A.. Applicazione di una batteria di saggi ecotossicologici per la valutazione della qualità dei sedimenti dell'area del Sulcis (Sardegna sud occidentale). 36° Congresso SIBM, Trieste, 9-13 Maggio 2005. (poster presentation)
 36. Volpi Ghirardini A., Arizzi Novelli A., Losso C., Picone M., **Libralato G.**, Marchetto D., Frangipane G., P. F. Ghetti. Early life stages of sea urchins and bivalves in marine ecotoxicology: validation of methods using a quality assurance/quality control procedure. 39th European Marine Biology Symposium, Genoa, 21-24 Luglio 2004.
 37. Arizzi Novelli A., Losso C., **Libralato G.**, Volpi Ghirardini A.. Evaluation of sediment elutriation methodologies through toxicity bioassays. International Conference Lagoons and coastal wetlands in the global change context: Impacts and management issues. COSTWETCHANGE, CORILA and UNESCO. Venice, 26-28 Aprile 2004. (poster presentation).

PRESENTAZIONI ORALI A CONGRESSI

1. Tavola rotonda "Strumenti e metodi ecotossicologici a supporto della bioindicazione", 30/11/2016, Cervia – relazione su invito.
2. Pietro Teatini et al., 2017. Digging navigable waterways through lagoon tidal flats: which short and long-term impacts on groundwater dynamics and quality? Session HS8.2.5, EGU2017-7402. European Geosciences Union General Assembly 2017 Vienna, Austria, 23–28 April 2017.
3. Armando Falcone, Luca Pucci, Salvatore Guadagnuolo, Roberto De Rosa, Anna Giuliani, Giusy Lofrano, Giovanni Libralato, Francesco Fatone and Maurizio Carotenuto. Analysis and optimization of energy consumption in relation to GHG management: The Case Study of Medio Sarno Wastewater Treatment Plant. Frontiers International Conference on Wastewater Treatment and Modelling 21-24 May 2017, Palermo - Italy.
4. De Gisi S., Lofrano G., Libralato G., Minetto D., Notarnicola M., Todaro F. Nano-scale zero valent iron (nzvi) treatment of marine sediments slightly polluted by heavy metals. 9 International Conference on Environmental Engineering and Management, ICEEM09, Bologna, Italy, 6-9 sep. 2017

5. Conte B, Todaro F., Lofrano G., Libralato G., Minetto D., De Gisi S., Notarnicola M. Marine microorganisms for contaminated sediment reclamation. 9 International Conference on Environmental Engineering and Management, ICEEM09, Bologna, Italy, 6-9 sep. 2017
6. Giovanni Libralato, Francesco Aliberti, Emilia Galdiero, Renato Liguori, Biiay Gurung, Marco Race, Massimiliano Fabbicino, Dana Komínková, Antonietta Siciliano, Marco Guida, 2017. Valutazione della qualità delle acque, dei sedimenti e del biota del fiume Lambro (Salerno, Campania). Società Italiana di Igiene, Torino 22-26 Novembre 2017, Torino.
7. Pucci L., Lafratta R., Montuoro F., Prisco M., Chiavazzo G., Colombo L., Giannattasio A., Cocca M.C., Lofrano G., Carotenuto M., Libralato G., Di Vito S., Zampetti G., 2017. Goletta del Sarno: CITIZEN SCIENCE per il monitoraggio di un bacino fluviale altamente inquinato. ECOMONDO 2017, 09/11/2017, Rimini.
8. Valeria Di Onofrio, Renato Gesuele, Francesca Gallè, Giovanni Libralato, Emilia Galdiero, Renato Liguori, Marco Guida, Giorgio Liguori, 2017. Formazione di biofilm microbico nell'industria alimentare: risultati preliminari e proposte di nuove strategie di controllo nel settore lattiero-caseario. Società Italiana di Igiene, Torino 22-26 Novembre 2017, Torino.
9. Francesco Aliberti, Pasquale Vitale, Enrico Gargiulo, Giovanni Libralato, Marco Guida, 2017. Pollution of coastal-marine water: new technologies applied to the continuous monitoring for human impact assessment. 09/11/2017, CONISMA – Stati Generali del Mare, Università di Napoli Federico II Sala Azzurra, Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo.
10. Libralato Giovanni, Minetto Diego, Lofrano Giusy, Notarnicola Michele, Aliberti Francesco, Giorgio Antonella, Carotenuto Maurizio, Conte Barbara, Guida Marco, 2017. Il parametro tossicità nella bonifiche in situ di sedimenti marini contaminati. 15/11/2017, CONISMA – Stati Generali del Mare, Università di Napoli Federico II, Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo.
11. Bellino , D. Baldantoni, M. Carotenuto A, G. Libralato , G. Lofrano, 2016. Effetti di antibiotici sulla germinazione e lo sviluppo di plantule di pomodoro. 7a edizione Giornate di Studio "Ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche" 22-24 novembre 2016.
12. D. Baldantoni, A. Bellino , G. Lofrano, L. Pucci , G. Libralato, M. Carotenuto, 2016. Biomonitoraggio del fiume sarno mediante analisi di macrofite acquatiche accumulatrici di nutrienti e elementi tossici. 7a edizione Giornate di Studio "Ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche" 22-24 novembre 2016.
13. G. Libralato, F. Garaventa, D. Minetto, V. Piazza, G. Di Stefano, C. Gambardella, A. Costa Devoti, E. Costa, C. Zannin, A. Tagliapietra, A. Volpi Ghirardini, 2017. Surface and deep sediment toxicity in Venice lagoon: a case study. 7a edizione Giornate di Studio "Ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche" 22-24 novembre 2016.
14. D.A.L. Vignati, M. Carotenuto, A. Siciliano, M. Guida, P. Iannece, G. Libralato, G. Lofrano, 2016. Utilizzo di nano-Zn (ZnO) per la degradazione fotocatalitica di antibiotici nelle acque di scarico: efficienza del processo e valutazione ecotossicologica degli effluenti. 7a edizione Giornate di Studio "Ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche" 22-24 novembre 2016.
15. D. Minetto, G. Libralato, G. Lofrano, S. De Gisi, F. Todaro, B. Conte, M. Notarnicola, 2016. Ecotoxicological implications of sediment in situ sediment remediation. 7a edizione Giornate di Studio "Ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche" 22-24 novembre 2016.
16. G Lofrano, G.Libralato, M.Carotenuto, M.Guida, M. Inglese, A.Siciliano, S.Meriç, 2016. Emerging concern from short-term textile leaching: a preliminary ecotoxicological survey. 7a edizione Giornate di Studio "Ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche" 22-24 novembre 2016.
17. M. Carotenuto, H. Gürses, A. Siciliano, G. Libralato, M. Guida, L. Rizzo, S.K. Akal Solmaz, G. Lofrano, 2016. Removal of non-ionic surfactant (NP-10) from wastewater with UV/peroxide (UV/H₂O₂) process. 7a edizione Giornate di Studio "Ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche" 22-24 novembre 2016.
18. Da Ros C., **Libralato G.**, Volpi Ghirardini A., Cavinato C., 2015. Preliminary ecotoxicological evaluation of digestate from winery waste as amendment. 7th IWA Specialized Conference on Sustainable Viticulture, Winery Wastes & Agri-industrial Wastewater Management 1-5 November 2015, Stellenbosch, South Africa.
19. Volpi Ghirardini A., **Libralato G.**, 2014. New materials for piling in the Venice lagoon: the role of ecotoxicology in the decision-making process. XXIV Congresso S.It.E., Ferrara, 15-17 Settembre 2014.
20. Minetto D., **Libralato G.**, Volpi Ghirardini A., 2013. Toxicity effects of TiO₂ engineered nanoparticles to a battery of marine organisms. Convegno: XXIII Congresso della Società Italiana di Ecologia, Ecology for a Sustainable blue and green growth, Università Politecnica delle Marche, Ancona, 16-18 Settembre 2013.
21. **Libralato G.**, Losso C., Zanella M., Tagliapietra D., Volpe V., Volpi Ghirardini A., 2012. New piling materials for seawater environments: an ecotoxicological assessment. XXII Italian Ecological Society (S.It.E.) "Ecology and Environmental Management", Alessandria (Italy), 10th – 13th September 2012. (platform presentation)

22. Minetto D., Losso C., **Libralato G.**, Callegaro S., Pojana G., Marcomini A., Volpi Ghirardini A., 2010. TiO₂ nanoparticles effects to saltwater organisms: preliminary results. Ricerca e applicazione delle metodologie ecotossicologiche in ambienti acquatici. Giornate di Studio 20th – 22nd October 2010. 4th Edition Fondazione Livorno Euro Mediterranea (LEM), Piazza del Pamiglione 1/2, 57123 Livorno. (chairmanship of the session)
23. Volpi Ghirardini A., Losso C., **Libralato G.**, Zanella M., Keppel E., Sigovini M., Tagliapietra D., 2010. Sea water piling: traditional or alternative materials? An integrated biological and ecotoxicological evaluation in Venice lagoon (Italy). 39th CIESM Congress – Venice, Italy, 10th – 14th May 2010. (platform presentation)
24. **Libralato G.**, Avezzù F., Losso C., Pellay R., Volpi Ghirardini A., 2008. A challenge in wastewater management: technologies and biomonitoring tools. The Water Framework Directive (WFD) and coastal transitional waters IN: A changing coast: challenge for the environmental policies. Littoral 2008, 9th International Conference, 25th – 28th November 2008, Venice, Italy. (platform presentation)
25. **Libralato G.**, Losso C., Avezzù F., Ghetti P.F., Volpi Ghirardini A., 2008. Ecotoxicology as a tool to support new technologies for wastewater treatment. Ricerca e applicazioni ecotossicologiche in ambienti marini e salmastri. Giornate di Studio 25th - 26th November 2008 Versilia Centro Congressi Principe di Piemonte, Viareggio (Lucca, Italy). (platform presentation)
26. Mamindy-Pajany Y., **Libralato G.**, Hurel C., Marmier N., Roméo M., 2008. Toxicity evaluation of French Mediterranean port sediments by embryo toxicity test. «De la source à la mer: Maîtrise de la qualité des eaux», 7th CILO, Congrès International de Limnologie et d'Océanographie, Rouen (France), 14th - 16th October 2008.
27. **Libralato G.**, 25th September 2008. Environmental technologies and bioindication: how to link applied research, environmental protection and business. INVITED at Université de Nice Sophia Antipolis, ECOMERS.
28. **Libralato G.**, Losso C., Ravasio L., Pellay R., Volpi Ghirardini A.. Valutazione della tossicità di pellet ottenuti mediante un processo di solidificazione/stabilizzazione da suoli contaminati e rifiuti solidi. 18° Congresso Nazionale SItE, 1st-3rd September 2008, Parma (Italy).
29. Volpi Ghirardini A., Losso C., Arizzi Novelli A., **Libralato G.**, Ghetti P.F., 2007. The importance of embryotoxicity tests (as sub-chronic endpoints) for the safeguard of the transitional environments. 1st Lagunet 2007 – 3rd European Conference on Lagoon Research, Conservation and Management in Coastal Ecosystems, An international congress for addressing management of biodiversity, goods and services in transitional waters. Napoli, Italia, 19th – 23rd November 2007. (platform presentation)
30. **Libralato G.**, Losso C., Avezzù F., Volpi Ghirardini A., 2007. Sviluppo di un indice di tossicità per la valutazione delle acque di scarico. Alcuni casi applicativi. S.It.E. (Italian Society of Ecology) Congress in Ancona (Italy), 17th – 20th September 2007 (Ecologia, limnologia e oceanografia: quale futuro per l'ambiente?). (platform presentation)
31. **Libralato G.**, Avezzù F., Losso C., Volpi Ghirardini A., 2007. The potential role of toxicity bioassays in the assessment of coastal wastewater discharges. SETAC EU 20th – 24th May 2007, Oporto (Portugal). (platform presentation)
32. **Libralato G.**, De Schampelaere K.A.C., Volpi Ghirardini A., Janssen C.R., 2007. Single and mixture toxicity effects of metals on oyster (*Crassostrea gigas*) embryo development. SETAC EU 20th – 24th May 2007, Oporto (Portugal). (poster corner presentation).
33. **Libralato G.**, Losso C., Arizzi Novelli A., Avezzù F., Scandella A., Volpi Ghirardini A., 2006. Toxicity bioassays as effective tools for monitoring the performances of wastewater treatment plant technologies: SBR and UF-MBR as case studies. IWA, 6th – 10th November 2006, Antalya (Turkey). (platform presentation + chair)
34. **Libralato G.**, Arizzi Novelli A., Losso C., Volpi Ghirardini A.. Ecotoxicological assessment of decontaminated sediments from industrial Venice channels with bioluminescent bacteria and bivalves. Port Management and Logistics, Portoroz (Slovenia), 18th – 19th October 2006. (platform presentation)
35. **Libralato G.**, Losso C., Arizzi Novelli A., Avezzù F., Volpi Ghirardini A. Toxicity bioassays as predictive tools for preventing wastewater impacts on transitional and marine coastal environments: a case study. Ricerca, applicazioni e normazione di metodologie ecotossicologiche per la valutazione della qualità degli ambienti marini e salmastri, marini e salmastri, Giornate di studio 17th -18th October 2006, Versilia Centro Congressi Principe di Piemonte, V.le Marconi, 130 Viareggio (LU), organizzate da Unichim, Cibm e Icram. (platform presentation)
36. Manfra L., Savorelli F., Migliore L., Gartner I., Gelli F., Inglese M., Leoni T., **Libralato G.**, Martelli F., Di Lorenzo B., Maialetti E., 2006. Prime esperienze di interconfronto sul saggio acuto di schiusa con *Artemia franciscana*. Ricerca, applicazioni e normazione di metodologie ecotossicologiche per la valutazione della qualità degli ambienti marini e salmastri. Giornate di studio, 17th -18th October 2006, Versilia Centro Congressi Principe di Piemonte, V.le Marconi, 130 Viareggio (LU), organizzate da Unichim, Cibm e Icram.

37. **Libralato G.**, Marchetto D., Losso C., Arizzi Novelli A., Tagliapietra D., Volpi Ghirardini A., I lisciviati del legno: valutazione dei potenziali impatti ecotossicologici sulle acque marine costiere. S.It.E. 2005, 12th – 14th September 2005. (platform presentation).
38. Volpi Ghirardini A., Picone M., Losso C., Arizzi Novelli A., Marchetto D., **Libralato G.**, Ghetti P.F., Toxicity score development based on sperm cell- and embryo- toxicity tests, looking forward to a multimetric toxicity index. Meeting CoRiLa - Aprile 2005, Progetto 2004-2006, Palazzo Franchetti, Venezia. (platform presentation)

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

INTERNAZIONALI

- Setac Europe 24th Annual Meeting, “**Science across bridges, borders and boundaries**”, Basel (CH), 11th-15th May 2014.
- XXII Italian Society of Ecology (S.It.E.) Annual Congress. “**Ecology for a sustainable blue and green growth**”. Ancona (Italia), 16-18 Settembre 2013.
- Setac Europe 23rd Annual Meeting, “**Building a better future: Responsible innovation and environmental protection**”, Glasgow (UK), 12th-16th May 2013.
- XXII Italian Society of Ecology (S.It.E.) Annual Congress “**Ecology and Environmental Management**”, Alessandria (Italia), 10th–13th September 2012
- 6th SETAC World Congress and Setac Europe 22nd Annual Meeting, “**Securing a sustainable future: Integrating science, policy and people**”, 20th–24th May 2012, Berlin.
- 21st Annual Meeting SETAC Europe, **Ecosystem Protection in a Sustainable World: a Challenge for Science and Regulation**, Milan (Italy) - 15th-19th May 2011.
- 20th Annual Meeting SETAC Europe, Palacio de Congresos y Exposiciones – FIBES, “**Science and Technology for Environmental Protection**” Seville (Spain) - 23rd-27th May 2010.
- 39th International Commission For The Scientific Exploration Of The Mediterranean Sea (CIESM) Congress – Venice, Italy, 10th–14th May 2010.
- 31th SETAC Europe, “**Protecting ecosystem health: facing the challenge of a globally changing environment**”, Göteborg (SW), 31st May - 4th June 2009.
- 9th International Conference Littoral 2008, “**A changing coast: challenge for environmental policies**”, 25th – 28th November 2008, Venice, Italy.
- 18th SETAC Europe Annual Meeting, “**World under stress: scientific and applied issues in environmental toxicology and chemistry**”, 25th-29th May 2008, Warsaw (Poland).
- 1st Lagunet 2007 – 3rd European Conference on Lagoon Research, Conservation and Management in Coastal Ecosystems, “**An international congress for addressing management of biodiversity, goods and services in transitional waters**”. Napoli, Italia, 19th – 23rd November 2007.
- SETAC Europe Annual Meeting, “**The multiple stressors for the environment - present and future challenges and perspectives**”, 20th-24th May 2007, Oporto (Portugal).
- MWWDC 2006 4th International Conference on Marine Waste Discharges and Coastal Environment and IEMES 2nd International Exhibition on Materials and Services for Coastal Environmental Projects, IWA, 6th-10th November 2006, Antalya (Turkey)
- Port Management and Logistics, Portoroz (Slovenia), 18th-19th October 2006, “**Environmental Aspects of the Comparative Advantages of Ports**” (Analyses of the models which consider the influence of ports on the environment together with the assertions of various interest groups, can be utilized in assessing the comparative advantages of various ports)
- 16th SETAC Europe Annual Meeting, “**Controversies and Solutions in Environmental Sciences**”, 7th-11th May 2006, The Hague (NL).
- .36° Congresso della Società Italiana di Ecologia Marina (SIBM)”, Trieste, 9th-13th May 2005.
- COSTWETCHANGE, “**Lagoons and Coastal Wetlands in the Global Change Context: Impacts and Management Issues**”, UNESCO-ROSTE office Palazzo Zorzi, Castello 4930. Venice, 26th-28th April 2004.

NAZIONALI

- 6ª Edizione delle Giornate di Studio in Ecotossicologia, “Emergenza ambiente: l’ecotossicologia come strumento di gestione – La ricerca, il controllo da parte delle agenzie e il mondo dei privati” 11-13 Novembre 2014 L.E.M.-Fondazione Livorno Euromediterranea, Piazza del Pamiglione, Livorno (Italia).
- XXIV Congresso della Società Italiana di Ecologia, “L’Ecologia oggi: Responsabilità e Governance”, presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie (SVEB), Università degli Studi di Ferrara, 15-17 Settembre 2014.

- S.It.E. 45° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina Venezia (Italia), Il Centro Artigianelli alle Zattere, 19-23 Maggio 2014.
- Italian Society of Ecology (S.It.E.) Annual Congress, “**Ecologia, limnologia e oceanografia: quale futuro per l’ambiente?**”, Ancona (Italy), 17th–20th September 2007.
- XX Italian Society of Ecology (S.It.E.) Annual Congress, “**Le scienze ecologiche oggi**” Università La Sapienza, Roma, 27-30 Settembre 2010.
- Italian Society of Ecology (S.It.E.) Annual Congress, “**Ambiente, Risorse e Sviluppo**”, 12th-14th September 2005, Torino
- Primo Congresso Internazionale AISA, “**Per una Cittadinanza Ambientale: Percezione, Comunicazione ed Educazione**”, 23rd-24th March 2000, Venezia

INVITED TALKS, LECTURES AND SEMINARS

2015

- Invited Lecture - L’ecotossicologia nella gestione delle acque di scarico: il caso di studio Venezia - Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale, Università degli Studi di Brescia, Via Branze, 38, 25123 Brescia (Italia)
- Invited Lecture - Environmental challenges to organisms: present and future (2 h) - Docenza di Ecologia/Ecotossicologia nell’ambito dell’Advanced Course Metabolomics as a tool to understand the responses of organisms to environmental challenges (6th-10th July 2015), University of Aveiro, Portugal
- Invited Lecture - Docenza di Ecotossicologia nell’ambito del *Programme de la formation continue “Les tests d’écotoxicité au service de l’évaluation des risques”* du 01 au 05 Juin 2015, Laboratoire Interdisciplinaire des Environnements Continentaux – CNRS – Université de Lorraine LIEC, Metz, France

2014

- Invited Lecture - Docenza di Ecotossicologia nell’ambito del *Programme de la formation continue “Les tests d’écotoxicité au service de l’évaluation des risques”* du 16 au 19 Juin 2014, Laboratoire Interdisciplinaire des Environnements Continentaux – CNRS – Université de Lorraine LIEC, Metz, France
- Libralato G., 9 Dicembre 2014. Lezione su invito relative a: “L’ecotossicologia nella gestione delle acque di scarico”. Corso di Valutazione di Impatto Ambientale, Università di Salerno, Prof.ssa G. Lofrano.
- Libralato G., Minetto D., Costa Devoti A., Volpi Ghirardini A., 2014. Embryotoxicological effects of nFe, nCo and nNi on *Mytilus galloprovincialis* Lamark: preliminary results. 2nd Marine NanoEcoSafety Workshop (MANET) 17-18 November 2014, Palermo (Italy), p. 39, ISBN 9788890580574. (Speaker e chairman della sessione)
- Libralato G., 1st Italian Society of NanoToxicology Congress, “Stato dell’arte e prospettive in nanoecotossicologia”. 27-28 Giugno 2014 presso la sala conferenze della Facoltà di Medicina della Seconda Università di Napoli. (Speaker e chairman della sessione).
- Seminari e assistenza alle attività di laboratorio nell’ambito del Corso di “Laboratorio di Ecologia II”, Prof.ssa A. Volpi Ghirardini, Università Ca’ Foscari Venezia - 21/10/2014 – 4 h - Utilizzo delle camere di conta e lettura della densità microalgale – Laboratorio (Turno A) e 24/10/2014 – 4 h - Utilizzo delle camere di conta e lettura della densità microalgale – Laboratorio (Turno B)
- 28/10/2014 – 2 h - Il ruolo di *Phaeodactylum tricornutum* nella valutazione della tossicità delle acque di scarico da recapitare in ambienti di transizione e marino-costieri – Seminario

2013

- Invited Lecture - Docenza di Ecotossicologia nell’ambito del *Programme de la formation continue “Les tests d’écotoxicité au service de l’évaluation des risques”* du 17 au 20 Juin 2013, Laboratoire Interdisciplinaire des Environnements Continentaux – CNRS – Université de Lorraine LIEC, Metz, France
- Libralato G., Safety and Societal Impacts (Part II). Introduction to the session. NanotechItaly 27-29 Novembre 2013, Hotel NH Laguna Palace, Venezia (Italia). (Speaker e chairman della sessione)

2012

- Libralato G., 1st Marine NanoEcotox Workshop, stimulating a comprehensive discussion on the effects of nanomaterials in the marine environment and enlarge the marine nano-ecotoxicology community at both European and International level (USA, Japan and China), organizzato a Palermo da Valeria Matranga (CNR-IBIM) e Ilaria Corsi (Università di Siena) coordinatrici dell’ EU NanoSafety Cluster - Marine Ecotox Focus Group Chairs – 29th November 2012.

2011

- “L’ecotossicologia in pratica: alcuni casi di studio applicativi” – Seminario - Corso di Ecotossicologia - Prof.ssa A. Volpi Ghirardini, Università Ca’ Foscari Venezia (2 h – 12/12/2011)

- “La tossicità delle miscele: effetti e prospettive” - Seminario - Corso di Ecotossicologia - Prof.ssa A. Volpi Ghirardini, Università Ca' Foscari Venezia (2 h – 14/11/2011)
 - “Introduzione all'analisi dei dati di tossicità e ai metodi statistici” - Seminario - Corso di Ecotossicologia - Prof.ssa A. Volpi Ghirardini, Università Ca' Foscari Venezia (2 h - 24/10/2011)
- 2010**
- “La tossicità degli scarichi: tecnologie di trattamento e tutela dei corpi idrici” - Seminario - Corso di Ecotossicologia - Prof.ssa A. Volpi Ghirardini, Università Ca' Foscari Venezia (2 h - 03/06/2010)
 - Esercitazioni interdisciplinari in campo - Attività di laboratorio e di coadiuvamento alle stesse - Corso di Esercitazioni interdisciplinari in campo - Prof.ssa A. Volpi Ghirardini, Università Ca' Foscari Venezia (6 h - 17-20-21/05/2010)
 - “La tossicità delle miscele: effetti e prospettive” e “Introduzione all'analisi dei dati di tossicità” - Seminario - Corso di Ecotossicologia - Prof.ssa A. Volpi Ghirardini, Università Ca' Foscari Venezia (3 h - 07/05/2010)
 - “Bioremediation” - Seminario - Dipartimento di Scienze Ambientali, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università Ca' Foscari Venezia, 4 Marzo 2010, 11.00-13.00, Stanza F, Santa Marta
 - “Phytoremediation” - Seminario - Dipartimento di Scienze Ambientali, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università Ca' Foscari Venezia, 3 Marzo 2010, 9.00-11.00, Stanza H, Santa Marta
 - “Contaminated land: sampling and quality monitoring” - Seminario - Dipartimento di Scienze Ambientali, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università Ca' Foscari Venezia, 2 Marzo 2010, 9.00-11.00, Stanza H, Santa Marta
 - “Introduction to Contaminated Land Remediation” - Seminario - Dipartimento di Scienze Ambientali, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università Ca' Foscari Venezia, 1 Marzo 2010, 14.00-16.00, Stanza H, Santa Marta
- 2009**
- “Centralisation and decentralisation in wastewater treatment” - Seminario - Corso di Ecologia Applicata - Prof.ssa A. Volpi Ghirardini, Università Ca' Foscari Venezia (2 h - 17/12/2009)
 - “Laboratorio di Ecologia Marino-Costiera e di Strumentazione Oceanografica - Modulo 2 - Ecotossicologia” (32 h), Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università Ca' Foscari Venezia
 - “La tossicità degli scarichi: tecnologie di trattamento e tutela dei corpi idrici” - Seminario - Corso di Ecotossicologia - Prof.ssa A. Volpi Ghirardini, Università Ca' Foscari Venezia (2 h - 25/05/2009)
 - “La tossicità delle miscele: effetti e prospettive” - Seminario - Corso di Ecotossicologia - Prof.ssa A. Volpi Ghirardini, Università Ca' Foscari Venezia (2 h - 07/05/2009)
- 2008**
- Libralato G., 25th September 2008. Environmental technologies and bioindication: how to link applied research, environmental protection and business. Conference Invited Lecture at Université de Nice Sophia Antipolis, ECOMERS.
 - “Centralisation and decentralisation in wastewater treatment” - Seminario - Corso di Ecologia Applicata - Prof.ssa A. Volpi Ghirardini, Università Ca' Foscari Venezia (2 h - 13/11/2008)
 - “Environmental technologies and bioindication: how to link applied research, environmental protection and business” – Invited Conference - Université de Nice Sophia Antipolis, Prof.ssa Dr. M. Roméo, ECOMERS (2 h - 25/09/2008).
 - “La bioindicazione nella gestione degli scarichi” - Seminario - Corso di Biomonitoraggio e Bioindicatori - Prof.ssa A. Volpi Ghirardini, Università Ca' Foscari Venezia (2 h - 09/06/2008)
- 2007**
- Libralato G., Avezzù F., 2007. I sistemi di trattamento decentralizzati in Italia. Workshop del Magistrato alle Acque di Venezia riguardo a: Il monitoraggio della qualità delle acque con stazioni fisse e i sistemi di trattamento decentralizzati. Analisi delle soluzioni internazionali e l'approccio in Laguna di Venezia. 3rd-5th October 2007, Palazzo Franchetti – Venice (Italy). (Speaker e chairman della sessione)
 - “Trattamento delle acque di scarico e bioindicazione” – Lezioni nell'ambito del Master Ecogovernance – Distance Learning (6 h)
 - “La bioindicazione nella gestione degli scarichi” - Seminario - Corso di Biomonitoraggio e Bioindicatori - Prof.ssa A. Volpi Ghirardini, Università Ca' Foscari Venezia (2 h)
 - “Toxicity tests with bivalve molluscs” - Seminario - Indicatori di qualità degli ambienti marini - Prof.ssa A. Arizzi Novelli, Università Ca' Foscari Venezia (2 h)
- 2006**
- “La bioindicazione nella gestione degli scarichi” – Seminario – Corso di Biomonitoraggio e Bioindicatori - Prof.ssa A. Volpi Ghirardini, Università Ca' Foscari Venezia (2 h)
 - “Toxicity tests with bivalve molluscs” – Seminario – Indicatori di qualità degli ambienti marini - Prof.ssa A. Arizzi Novelli, Università Ca' Foscari Venezia (2 h)
- 2005**
- Laboratorio di Ecologia Applicata – Attività tutoraggio art. 2 DM 198/2003 – Prof. A. Sfriso (15 h)
 - Chimica Inorganica e Generale – Attività tutoraggio art. 2 DM 198/2003 – Prof. P. Uguagliati (15 h)

- “I lisciviati del legno: valutazione dei potenziali impatti ecotossicologici sulle acque marine costiere” – Seminario – Corso di Ecologia Applicata - Prof.ssa A. Volpi Ghirardini, Università Ca' Foscari Venezia (2 h – 05/12/2005)

2004

- “Saggi di tossicità con molluschi bivalvi” – Seminario - Summer School DESNE (Diplôme en Sciences Naturelles de l'Environnement), Institut F.-A. Forel at Università Cà Foscari di Venezia (2 h)

ESPERIENZA DIDATTICA IN AMBITO ACCADEMICO

2019

- 1st International Summer School on Marine Ecotoxicology (SSME1), 2, 3 e 4 luglio 2019
- Metodologie Epidemiologiche e Parassitologia e Laboratorio – Modulo di Metodologie Epidemiologiche (MED/42) (N99 - 26039) con la titolarità del corso (5 CFU)
- Igiene e laboratorio (MED/42) (N88 - 26000) (8 CFU) – Cattedra 2 (A.A. 2018/19)
- Igiene generale e applicata (MED/42) (N67 - 21288) (6 CFU) (L39 – Servizi Sociali) (A.A. 2018/19)

2018

- Metodologie Epidemiologiche e Parassitologia e Laboratorio – Modulo di Metodologie Epidemiologiche (MED/42) (N99 - 26039) con la titolarità del corso (5 CFU)
- Igiene e laboratorio (MED/42) (N88 - 26000) (8 CFU) – Cattedra 2 (A.A. 2017/18)
- Igiene generale e applicata (MED/42) (N67 - 21288) (6 CFU) (L39 – Servizi Sociali) (A.A. 2017/18)

2017

- 06/09/2017: Lecture about: “(Eco-)toxicity of contaminants of emerging concern: a focus on antibiotics” within Training Event (TE-E) for PhD student on “Wastewater treatment by advanced technologies and risk assessment framework” and the 1st workshop on “Risk prognosis of environmental and public health aspects of antibiotics and antibiotic-resistant bacteria and antibiotic resistance genes (A&ARB&ARGs)” in the framework of ANSWER/H2020-MSCA-ITN-2015/675530 project.
- “Wastewater and Biosolids Summer School”, 19/07/2017, Lezione: “Decentralised Wastewater Treatment, Toxicity Assessment and Water Reuse”, Hellenic Open University (Patras, Grecia)
- 2016/2017: Professore per il corso di “Metodologie Epidemiologiche” (MED/42), Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Napoli Federico II
- Docente a contratto nell’ambito del Master Universitario di II livello in Caratterizzazione e risanamento di siti contaminati - 25/03/2017 modulo di “Tossicologia ed Ecotossicologia dei Contaminanti” (5 h), presso Fondazione Università Ca' Foscari Venezia, Dorsoduro, 3246 - 30123 Venezia.

2016

- 2016/2017: Professore a contratto per il corso di “Igiene e laboratorio” (MED/42), Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Napoli Federico II
- Professore a contratto per il corso di “Ecologia, igiene ambientale e chimica degli alimenti” (20 h) - 01/10/2015 - 30/09/2016, Dipartimento di Scienze Cardiologiche Toraciche e Vascolari, Università di Padova.
- Professore a contratto per il corso di “Ecotossicologia Marina” (48h) - 11/02/2013 - 30/09/2013, Dipartimento di Scienze Ambientali Informatica e Statistica, Università Ca' Foscari Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, I-30123 Venezia, Italia
- Docente a contratto nell’ambito del Master Universitario di II livello in Caratterizzazione e risanamento di siti contaminati dal 09/04/2016 e 15/04/2016 modulo di “Tossicologia ed Ecotossicologia dei Contaminanti” (6 h), presso Fondazione Università Ca' Foscari Venezia, Dorsoduro, 3246 - 30123 Venezia.

2015

- Docente a contratto nell’ambito del Master Universitario di II livello in Caratterizzazione e risanamento di siti contaminati dal 14/02/2015 – 20/02/2015 modulo di “Tossicologia ed Ecotossicologia dei Contaminanti” (4 h), presso Fondazione Università Ca' Foscari Venezia, Dorsoduro, 3246 - 30123 Venezia.
- Professore a contratto per il corso di “Fondamenti di chimica e educazione ambientale” (30 h), Dipartimento di Filosofia, Sociologia, Pedagogia e Psicologia Applicata (FISPPA), Università degli Studi di Padova.

2014

- Docente a contratto 06/11/2014 e 03/12/2014 – Progetto di ricerca industriale e di formazione (Sole-Inglass) – Codice identificativo DM 27960 “Corso avanzato per ricercatori industriali orientati allo studio di polimeri avanzati e nuove tecnologie di coating” - Modulo MA5 – Impatto delle nanotecnologie con ambiente, salute e società. NanoEcotossicologia (14 h). Dipartimento di Scienze Chimiche (DISC) dell'Università degli Studi di Padova.
- Professore a contratto per il corso di “Ecotossicologia” (48 h) 04/11/2013 - 30/09/2014, Dipartimento di Scienze Ambientali Informatica e Statistica, Università Ca' Foscari Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, I-30123 Venezia, Itali

2013

- Docente a contratto nell'ambito del Master Universitario di II livello in Caratterizzazione e risanamento di siti contaminati (14/03/2013-22/03/2013-10/05/2013) per il corso di "Tossicologia ed Ecotossicologia dei Contaminanti" (9 h) Fondazione Università Ca' Foscari Venezia, Dorsoduro, 3246 - 30123 Venezia.
- Professore a contratto per il corso di "Ecotossicologia" (48h) (11/02/2013 - 30/09/2013), Dipartimento di Scienze Ambientali Informatica e Statistica, Università Ca' Foscari Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, I-30123 Venezia, Italia

2012

- Professore a contratto per il corso di "Laboratorio di Ecologia I" (33 h) (18/10/2011 - 19/09/2012) Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università Ca' Foscari Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, I-30123 Venezia, Italia;

2011

- Professore a contratto per il corso di "Ecologia II e laboratorio Turno A (32 h) + Ecologia II e laboratorio Turno B" (32 h) (30/09/2010 - 19/09/2011), Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università Ca' Foscari Venezia
- Docente a contratto nell'ambito del Master Universitario di II livello in Caratterizzazione e risanamento di siti contaminati (22/05/2011) per il corso di "Tossicologia ed Ecotossicologia dei Contaminanti" (8 h) Dipartimento di Scienze Ambientali, Università Ca' Foscari Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, I-30123 Venezia, Italia
- Docente a contratto per il corso di "Ecologia Applicata" (8 h) (17/06/2011-24/06/2011) nell'ambito del Master di II Livello in Metodi e Tecniche di Prevenzione e Controllo Ambientale. A.S.A. - Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Veneto (ARPAV), Via Matteotti, 27, I-35137, Padova (Italy)

2010

- Professore a contratto per il corso di "Metodi Biogeochimici di Recupero di Acque e di Suoli Contaminati" (21 h) (30/09/2010-19/09/2011), Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università Ca' Foscari Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, I-30123 Venezia, Italia;

2009

- Professore a contratto per il corso di "Laboratorio di Ecologia Marino-Costiera e di Strumentazione Oceanografica – Modulo 2 – Ecotossicologia" (32 h) (09/10/2009-30/09/2010), Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università Ca' Foscari Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, I-30123 Venezia, Italia

2008

- Docente a contratto (23/11/2007- 22/07/2008) nell'ambito del *Master* di I livello (Centro Inter-Dipartimentale IDEAS) in *Ecogovernance degli ecosistemi lagunari del bacino Adriatico - Fondamenti ecologici per la governance dello spazio costiero adriatico: ecologia, monitoraggio e gestione degli ecosistemi acquatici di transizione* - con rilascio di titolo congiunto con le Università degli Studi di Bari, Università Politecnica delle Marche, Università Cà Foscari di Venezia, Università degli Studi di Ferrara, Università degli Studi di Bologna, Università degli Studi di Trieste. Docenza riguardante il Trattamento delle acque di scarico e bioindicazione svolta in inglese (6 h) IDEAS, 2137 Calle Larga Santa Marta, I-30123 Venice, Italy

2005

- Responsabile attività tutoriali didattico-integrative, propedeutiche e di recupero (art. 2 DM 198/2003) 01/10/2005 – 31/12/2005 Attività tutoriali, didattico-integrative, propedeutiche e di recupero nell'ambito della Chimica Inorganica e dell'Ecologia Applicata (30 h) Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università Ca' Foscari Venezia, Calle Larga Santa Marta 2137, I-30123 Venezia,

TESI DI LAUREA

- Marco Zattera - "Effetti dei lisciviati da materiali per palificazioni in ambienti salini" - A.A. 2015/2016
- Alberto Finesso – "Valorizzazione di scarti vinicoli per il recupero di prodotti ad alto valore aggiunto ed energia" - A.A. 2015/2016
- Giulia Pesce – "Valutazione dell'efficacia della tecnologia di bonifica di suoli attraverso un approccio ecotossicologico integrato" - A.A. 2015/2016
- Carlo Zanin – "I saggi con microalghe nella valutazione ecotossicologia di sedimenti lagunari" – A.A. 2015/2016
- Arianna Tagliapietra – "Valutazione di una batteria di saggi ecotossicologici per la classificazione della qualità di sedimenti lagunari" - A.A. 2015/2016
- Gabriele Di Stefano – "L'ecotossicologia a supporto delle attività di bonifica di suoli contaminati: un caso di studio" - Relatore di Tesi di Laurea Magistrale – A.A. 2013/2014
- Gabriele Di Stefano - Tutor Universitario di stage presso la ditta Intec srl dal 15/05/2014 al 15/12/2014.
- Andrea Costa Devoti – "Potenziali effetti di fitotossicità del ferro in forma ionica, microscopica e nanoscopica" - Co-Relatore Tesi Laurea Magistrale in Scienze Ambientali - A.A. 2012/2013

- Eugenia Gentile – “Il ruolo di *Phaeodactylum tricornutum* nella valutazione della tossicità delle acque di scarico da recapitare in ambienti di transizione e marino-costieri” - Co-Relatore tesi Laurea Specialistica in Scienze Ambientali (82/S) - A.A. 2010/2011
- Maura Zanella – “Ruolo della vigente normativa riguardo la compatibilità ambientale di materiali da impiegarsi in ambiente lagunare: revisioni, proposte, suggerimenti: un approccio ecotossicologico” - Co-Tutore tesi Master Ecogovernance – A.A. 2008/2009
- Progetto Alternanza Scuola-Lavoro UNIVE – Istituto Tecnico per Attività Sociali “Vendramin Corner” – tutoraggio di 2 studenti - 2008
- Luna Ravasio – “Valutazione della riduzione della tossicità da suoli contaminati e rifiuti solidi ad opera di una tecnica di solidificazione/stabilizzazione” - Co-Relatore tesi Laurea Specialistica in Scienze Ambientali (82/S) – A.A. 2007/2008

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

- Vice-Chair del Think Tank 5 WG1-WG3 del PROGETTO EUROPEO ESSEM COST ACTION ENTER (ES1205) - *The transfer of engineered nanomaterials from wastewater treatment & stormwater to rivers*
- Membro dell'*Early Stage Research Group (ESRG)* del PROGETTO EUROPEO MPNS COST ACTION (MP1106) – Smart and green interfaces from single bubbles and drops to industrial, environmental and biomedical applications.
- Membro dell'*Italian Management Committee* del PROGETTO EUROPEO ESSEM COST ACTION ENTER (ES1205) - *The transfer of engineered nanomaterials from wastewater treatment & stormwater to rivers* presso il MIUR in qualità di *substitute member*.
http://www.cost.eu/COST_Actions/essem/Actions/ES1205?management
- Coordinatore dell'area tematica NANOECOTOSSICOLOGIA nell'ambito della Società Italiana di Nanotossicologia. <http://www.dbsm.uninsubria.it/nanosafetyitaly/>
- Membro dell'EU Nanosafety Cluster - Marine Ecotox Focus Group - coordinato da V. Matranga e I. Corsi - <http://www.nanosafetycluster.eu/working-groups/2-hazard-wg/marine-ecotox.html>
- Ricercatore a contratto e Responsabile dell'Unità Tecnologica Ambiente presso Veneto Nanotech S.C.p.A. – ECSIN Lab dal 01/06/2011 al 31/08/2014.
- Membro del CEMAS - Center for Estuarine and Coastal Marine Sciences del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica dell'Università Cà Foscari Venezia sino al 14/11/2016
- Membro della Commissione UNICHIM-ISPRA Qualità dell'acqua, Gruppo di Lavoro Metodi Biologici, Sottogruppo Acque salate/salmastre e sedimenti, Gruppo *ad hoc* Batterie, scale di tossicità e indici integrati e Gruppo *ad hoc* Matrici.
- Membro della Società Italiana di Igiene (S.It.I.)
- Membro della Società Europea di Sanità Pubblica (EUPHA) 'Italian Society of Hygiene, Preventive Medicine and Public Health' has registered you as a new member of the European Public Health Association (EUPHA). Your EUPHA membership number is: 38331

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI DI STAGE, LAUREA, DOTTORATO E DI CONCORSO

2016

- Commissione di Laurea Magistrale in Scienze Ambientali, Università Ca' Foscari Venezia, 08/03/2016, prot. n. 5004/V/8

2014

- Tutor Universitario (Università Ca' Foscari Venezia) nell'ambito della convezione di stage esterno per lo studente Gabriele Di Stefano dal 15/05/2014 al 15/12/2014 presso la ditta Intec srl.
- Membro della commissione di concorso nominata con Decreto del Direttore n. 2/2014, Prot. n. 1960 -VII/16 del 20/01/2014, per esaminare le richieste pervenute in base all'avviso di procedura per affidamento d'incarico.
- Commissione di Laurea Magistrale in Scienze Ambientali (Sfriso A., Breda V., Cecchinato M.)
- Commissione di Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali XXV Ciclo (Labruzzo P.)

2011

- Commissione di Laurea in Scienze Ambientali, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università Ca' Foscari Venezia, 27 Ottobre 2011 (prot. n. 1/Campus)
- Commissione di Laurea in Scienze Ambientali, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università Ca' Foscari Venezia, 16 Febbraio 2011 (prot. n. /Presidenza)

2010

- Commissione di Laurea in Scienze Ambientali, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università Ca' Foscari Venezia, 22 Luglio 2010 (prot. n. 237/Presidenza)

2009

- Commissione di Laurea in Scienze Ambientali, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università Ca' Foscari Venezia, 14 Dicembre 2009 (prot. n. 760/Presidenza)

ATTIVITA' DI FORMAZIONE

- 17-18 Novembre 2014 Workshop: 2nd Marine NanoEcoSafety Workshop Palermo (Italia) Area della Ricerca Consiglio Nazionale delle Ricerche, 17-18 Novembre 2014.
- 14-15-16 Aprile 2013 Workshop: "Marine Woodborers: New Frontiers for European Waters". Workshop Esplorativo finanziato dalla European Science Foundation organizzato dal CNR-Ismar, Venezia presso l'Isola di San Servolo, VIU.
- 29 Novembre 2012 Workshop: "1st Marine NanoEcotox Workshop", stimulating a comprehensive discussion on the effects of nanomaterials in the marine environment and enlarge the marine nano-ecotoxicology community at both European and International level (USA, Japan and China), organizzato a Palermo da Valeria Matranga (CNR-IBIM) e Ilaria Corsi (Università di Siena) coordinatrici dell' EU NanoSafety Cluster - Marine Ecotox Focus Group Chairs.
- 27-28 Novembre 2012 5th Bilateral Seminar Italy-Japan 2012 (BSIJ 2012) titled "Physical and Chemical Impacts on Marine Organisms: for the sustainable quality of human society dependent on marine environment", Palermo, Area della Ricerca CNR.
- 7-8-9 Novembre 2012 - Giornate di Studio "Ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche in ambienti acquatici e matrici contaminate" a Livorno organizzate dall'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), dal Centro Nazionale delle Ricerche (CNR), dall'Università Cà Foscari Venezia, dalla Stazione Zoologica Anton Dohrn e dal Centro Interuniversitario di Biologia Marina e Ecologia Applicata "Guido Bacci" (CIBM).
- 19 ottobre 2012 Workshop: Il progetto Green Site – Supercritical fluid technologies for river and sea dredged sediment remediation – Life 10ENV/IT/343 organizzato da Alles, Vega, STA srl, Consorzio Venezia Ricerche, Archimedes Logica Srl, Autorità Portuale di Venezia e eAmbiente srl presso l'aula formazione Auriga, VEGA Park, Venezia.
- 1-2-3-4 ottobre 2012 Corso di formazione: "Introduzione all'Analisi della Comunità dei Macroinvertebrati Bentonici negli Ecosistemi fluviali" organizzato a Porretta Terme (BO) dal Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale (CISBA) e dall'Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente dell'Emilia-Romagna.
- 8 Marzo 2012 Workshop: "La Competitività dei Porti: la Gestione dei Sedimenti. Nuovo decreto di liberalizzazione: novità e prospettive" presso Stazione Marittima 103, Sala Foyer, Venezia organizzato da eAmbiente, in collaborazione con Assoport, Ecomondo, ReclaimExpo e Venezia Terminal Passegeri (VTP), Assoreca e dal Commissario Delegato per l'Emergenza Socio-Economico-Ambientale relativa ai Canali Portuali di Grande Navigazione della Laguna di Venezia
- 20-21-22 Novembre 2010 Giornate di Studio - "Ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche in ambienti acquatici" - organizzate a Livorno dal Centro Interuniversitario di Biologia Marina ed Ecologia Applicata "Guido Bacci" (CIBM) e dall'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)
- 25-26 Novembre 2008 Giornate di Studio - "Ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche in ambienti marini e salmastri" - organizzate a Viareggio dal Centro Interuniversitario di Biologia Marina ed Ecologia Applicata "Guido Bacci" (CIBM) e dall'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)
- Visiting Researcher - ECOMERS – Ecosystèmes Cotiers Marins et Réponses aux Stress, Université Nice Sophia-Antipolis (France) – 23-26 settembre 2008.
- 3-4 Ottobre 2007 Workshop: "Il monitoraggio della qualità delle acque con stazioni fisse e i sistemi di trattamento decentralizzati. L'analisi delle soluzioni internazionali e l'approccio in Laguna di Venezia". Primo Workshop nazionale sui sistemi di trattamento decentralizzato delle acque presso l'Istituto Veneto di Scienze Lettere e Arti, Palazzo Cavalli Franchetti, Venezia organizzato dal Magistrato alle Acque di Venezia e dall'International Water Association Italian National Committee.
- Visiting PhD student - Laboratorium voor Milieutoxicologie, Gent University (Gent, Belgio) 23/09/2006 – 24/12/2006
- 24-25 Ottobre 2005 Simposio Internazionale - "Environmental Policies and Health"- organizzato presso la Scuola Grande di San Giovanni Evangelista, Venezia, dall'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici (APAT) e dall'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Veneto (ARPAV).
- 22-23 Febbraio 2005 Corso sulla Global Sensitivity Analysis applicati a dati ambientali e ecologici, presso la Venice International University organizzato dal Joint Research Center della Commissione Europea, dall'Università Cà Foscari Venezia e dalla Fondazione Scuola Studi Avanzati in Venezia (SSAV)-DAGO.

- 27-28-29 Ottobre 2004 Workshop - "Il monitoraggio delle acque di transizione – Lo stato dell'arte tra ricerca e monitoraggio istituzionale – Esperienze a confronto" – organizzato a Palazzo Labia, Venezia, dal Centro Tematico Nazionale Acque Interne e Marino Costiere CTN AIM, dall'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici (APAT) e dall'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Toscana (ARPAT).
- Erasmus studentship (01/2002 – 06/2002) - University Campus, Pembroke, Central Avenue, Chatham Maritime, Kent, ME4 4AW
- 23/04/2001 – 29/06/2001 Corso di Lingua Inglese di 60 ore presso il Centro Linguistico Interfacoltà dell'Università Cà Foscari Venezia.

ATTIVITA' DI RICERCA CONDOTTA ALL'ESTERO

2015

- 24/05/2015 – 24/06/2015 – Visiting Professor – Professeur Invité, Ecologia degli inquinanti – Ecotossicologia – Tema: La toxicité de l'argent et du fer nano-zerovalent dans la remédiation des sites pollués" – Laboratoire Interdisciplinaire des Environnements Continentaux, Université de Lorraine e CNRS, Campus Bridoux UFR ScFA, Metz, Francia

2014

- 10/06/2014 – 10/07/2014 – Visiting Professor – Professeur Invité, Ecologia degli inquinanti – Ecotossicologia – Tema: La toxicité du fer nano-zerovalent dans la remédiation des sites pollués" – Laboratoire Interdisciplinaire des Environnements Continentaux, Université de Lorraine e CNRS, Campus Bridoux UFR ScFA, Metz, Francia

2013

- 01/06/2013 – 30/06/2013 – Visiting Professor – Professeur Invité, Ecologia degli inquinanti – Ecotossicologia – Tema: "Le métaux traces entre polluants historique et polluant émergents" – Laboratoire Interdisciplinaire des Environnements Continentaux, Université de Lorraine e CNRS, Campus Bridoux UFR ScFA, Metz, Francia

2008

- 23/09/2008 – 26/09/2008 – Visiting Researcher – Visiting Researcher - ECOMERS – Ecosystèmes Cotiers Marins et Réponses aux Stress, Université Nice Sophia-Antipolis (France) – 23-26 settembre 2008

2006

- Visiting scientist presso Laboratorium voor Milieutoxicologie, Gent University (Gent, Belgio) nell'ambito del Programma di scambio finalizzato ad attività di ricerca in collaborazione con il Prof. C.R. Janssen – Valutazione della tossicità di miscele di metalli pesanti rispetto a embrioni di molluschi bivalvi: un'applicazione del modello MixTox. Gent University, Laboratorium voor Milieutoxicologie, Laboratory of Environmental Toxicology and Aquatic Ecology, 22 Plateaustraat, 9000, Gent, Belgium

CONOSCENZA ED USO DI SOFTWARE

- MS Windows, 2000, 98, 95, 3.1
- MS Word, Excel, Power Point
- CANOCO, XLSTAT, STATISTICA, TOXCALC, Visual Minteq

LINGUE STRANIERE

Inglese

Understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Francese

Understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	B2	Independent user

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Il sottoscritto LIBRALATO GIOVANNI, nato il 28/05/1979 a Venezia (Italia), LBRGNN79E28L736Y, dichiara che tutto quanto riportato nel presente *curriculum vitae et studiorum* corrisponde a verità ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e che è consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate. Il medesimo consente il trattamento dei propri dati personali ai sensi e per gli effetti del DLgs 30 giugno 2003 n. 196 e s.m.i..

Napoli, 16 marzo 2020.