PERSONAL INFORMATIONS

Alessandro Nardi

[redacted]

[redacted] [redacted]

[redacted]

Scopus ID 55883593200 ORCID ID 0000-0002-9978-1411

Luogo e Data di nascita [redacted] | Nazionalità Italiana

SETTORE PROFESSIONALE

Ricerca e Sviluppo, Biologia Applicata

ESPERIENZE PROFESSIONALI

01/01/2022 – 31/12/2022

Assegno di Ricerca, SSD BIO/13 (Biologia Applicata)

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente – Università Politecnica delle Marche

Progetto dal titolo: "*Presenza ed effetti delle microplastiche nei laghi italiani*".

01/01/2021 – 31/12/2021

Assegno di Ricerca, SSD BIO/13 (Biologia Applicata)

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente – Università Politecnica delle Marche

Progetto dal titolo: "*Studio dei fattori di confusione e dei meccanismi cellulari nell'applicazione dei saggi ecotossicologici e dei modelli di rischio ecologico nelle aree portuali*".

01/01/2020 – 31/12/2020

Assegno di Ricerca, SSD BIO/13 (Biologia Applicata)

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente – Università Politecnica delle Marche

Progetto dal titolo: "*Definizione di indici integrati per la valutazione della qualità ambientale delle acque portuali*".

01/12/2018 – 30/11/2019

Assegno di Ricerca, SSD BIO/13 (Biologia Applicata)

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente – Università Politecnica delle Marche

Progetto dal titolo: "*Effetto dei cambiamenti climatici sulla biodisponibilità e tossicità dei contaminanti in organismi antartici*".

01/01/2018 – 30/11/2018

Assegno di Ricerca, SSD BIO/13 (Biologia Applicata)

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente – Università Politecnica delle Marche

Progetto dal titolo: "*Risposte cellulari ed effetti ecotossicologici acuti e cronici di miscele di inquinanti chimici in organismi marini modello*".

22/09/2017 – 31/12/2017

Docente di scuola secondaria di I grado – Classe di concorso, Matematica e Scienze (A028)

Centro Provinciale Istruzione Adulti - CPIA Macerata MCMM05300C

Insegnamento di Matematica e Scienze rivolto all'istruzione di adulti per il conseguimento della licenza Media.

01/04/2017 – 30/04/2017

Collaborazione Occasionale

CoNISMa - presso Laboratorio di Ecotossicologia, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università Politecnica delle Marche.

Progetto nell'ambito dei lavori per la Strategia Marina dal titolo: "WP4 - Analisi dei livelli di metallotioneine (indici di esposizione ed effetto di metalli in traccia), di attività dell'enzima acetilcolinesterasi (indice di alterazioni neurotossiche) e di destabilizzazione delle membrane lisosomiali in tessuti di organismi marini".

01/01/2016 – 30/06/2017

Assegno di Ricerca, SSD BIO/13 (Biologia Applicata)

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente – Università Politecnica delle Marche

Progetto dal titolo: ""*Rischio ecotossicologico dei cambiamenti climatici in ambiente marino"*

01/09/2014 – 31/08/2015

Borsa di Studio

Consorzio Nazionale delle Ricerche - Università Politecnica delle Marche

Progetto dal titolo: "*Adattamento e risposta ai cambiamenti climatici e alle pressioni antropiche in organismi chiave dell'ambiente antartico: ruolo del metabolismo lipidico e delle specie reattive dell'ossigeno"*.

01/07/2014 – 31/07/2014

Collaborazione Occasionale

CoNISMA - presso Laboratorio di Ecotossicologia, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università Politecnica delle Marche.

Progetto dal titolo: *"Elaborazione dati chimici, ecotossicologici e restituzione grafica della classe di qualità di sedimenti portuali di Trapani*".

01/04/2014 – 01/05/2014

Prestazione d'Opera Occasionale

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente – Università Politecnica delle Marche.

Progetto dal titolo: *"Elaborazione statistica e analisi dei dati tramite modelli di analisi di rischio (WOE)" nell'ambito del progetto "Aumento sostanze inquinanti nei sedimenti, biodisponibilità in organismi sentinella (mitili pesci ed altri invertebrati) ed eventuale insorgenza di risposte ecotossicologiche nell'area interessata dall'incidente occorso alla M/N Concordia, Isola del Giglio*".

01/07/2013 – 01/09/2013

Collaborazione Coordinata e Continuativa

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente – Università Politecnica delle Marche.

Progetto dal titolo: *"Analisi dei principali biomarkers indotti dai metaboliti di Caulerpa racemosa nei tessuti di sarago, Diplodus sargus e analisi dei sistemi antiossidanti e della capacità antiossidante totale mediante tecniche spettrofotometriche e gas-cromatografiche*".

15/04/2013 – 15/05/2013

Collaborazione Occasionale

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente – Università Politecnica delle Marche.

Progetto dal titolo: *"Valutazione del rischio ecotossicologico di sedimenti portuali di Trapani, nell'ambito del progetto Drepanum, tramite analisi chimiche, biochimiche ed istologiche, con l'utilizzo di tecniche spettrofotometriche, gascromatografiche e di microscopia*".

ATTIVITÀ DIDATTICA

A.A. 2021/2022

Professore a contratto di Biologia (SSD BIO/13, 2 CFU, 24 ore)

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università Politecnica delle Marche

Corso di Laurea Triennale in Infermieristica, sede di Macerata.

A.A. 2021/2022

Supporto alla Didattica nel corso di Laboratorio di Biologia M-Z (BIO/13), Laurea in Scienze Biologiche

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente - Università Politecnica delle Marche

Esercitazioni pratiche sulle principali tecniche di indagine biologica.

A.A. 2020/2021

Supporto alla Didattica nel corso di Laboratorio di Biologia M-Z (BIO/13), Laurea in Scienze Biologiche

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente - Università Politecnica delle Marche

Esercitazioni pratiche sulle principali tecniche di indagine biologica.

A.A. 2019/2020

Correlatore Tesi di Laurea Magistrale in Biologia Applicata "Interactive and oxidative challenge of marine heatwaves (MHWs) and carbamazepine in *Mytilus galloprovincialis*", Dott.ssa Costa Texeira Silvana

Relatore Prof.ssa Freitas Rosa.

Universidade de Aveiro, Departamento de Biologia

A.A. 2019/2020 Correlatore Tesi di Laurea Magistrale in Biologia Marina "Approccio ecotossicologico integrato per la caratterizzazione e gestione dei sedimenti dragati nel porto di Livorno", Dott.ssa Sarracino Roberta

Relatore: Prof.ssa Gorbi Stefania
Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente

A.A. 2019/2020 Correlatore Tesi di Laurea Magistrale in Biologia Marina "Bioaccumulo e metaboliti di idrocarburi policiclici aromatici in specie ittiche dell'Adriatico", Dott.ssa Gialdi Elena

Relatore: Prof.ssa Gorbi Stefania
Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente

A.S. 2017/2018 Esperto esterno nell'ambito del progetto "Blu mare: pianeta sommerso".
Istituto di Istruzione Superiore "Matteo Ricci", Macerata.
Lezioni frontali sulla tossicologia ambientale e la biologia applicata al monitoraggio dell'ambiente.

A.A. 2016/2017 Correlatore Tesi di Laurea Magistrale in Biologia Marina "Approccio ecotossicologico nella direttiva europea sulla Strategia Marina", Dott.ssa Monticelli Giovanna

Relatore: Dott.ssa Benedetti Maura
Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente

A.A. 2015/2016 Correlatore Tesi di Laurea Magistrale in Biologia Marina "Risposte biologiche della vongola *Tapes philippinarum* in aree a diversi gradi di contaminazione", Dott. Spagnolo Alessandro

Relatore: Prof.ssa Gorbi Stefania
Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente

A.A. 2015/2016 Correlatore Tesi di Laurea Magistrale in Biologia Marina "Cambiamenti climatici e contaminanti: effetti interattivi sull'espressione genica in *Mytilus galloprovincialis*", Dott.ssa Filippini Giulia

Relatore: Prof. Francesco Regoli
Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente

A.A. 2015/2016 Correlatore Tesi di Laurea Magistrale in Biologia Marina "Bioaccumulo e tossicità dei contaminanti inorganici: effetto dei cambiamenti climatici in mitili mediterranei *Mytilus galloprovincialis*", Dott.ssa Porta Elisa

Relatore: Prof.ssa Gorbi Stefania
Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente

A.S. 2014/2015 Esperto esterno" nell'ambito del progetto "Sperimentiamo la chimica".
Istituto di Istruzione Superiore "Matteo Ricci", Macerata.
Lezioni frontali "Ecotossicologia: fenomeni di bioaccumulo, bioindicatori e problematiche relative alla nave Concordia".

A.A. 2014/2015 Attività di tutorato nell'ambito del C.I. "Laboratorio di Biologia M-Z," Laurea Triennale in Scienze Biologiche
Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente - Università Politecnica delle Marche.
Assistenza e supporto alla didattica in esercitazioni pratiche sulle tecniche di indagine biologica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

A.A. 2013/2014 – A.A. 2015/2016

Dottore di Ricerca in Scienze della Vita e dell'Ambiente, XV Ciclo

EQF Livello 8

Università Politecnica delle Marche

Titolo della Tesi: "*Indirect effects of climate changes: role of ocean warming and acidification on the susceptibility to environmental contamination in marine organisms*".
Settore Scientifico Disciplinare: BIO/13
Relatore: Prof. Francesco Regoli
Tesi discussa in data 22/03/2017
Giudizio: Eccellente.

- Indagini chimiche di bioaccumulo e modulazione di risposte biologiche in organismi marini temperati e polari, esposti a stress multipli di temperatura, pH/pCO_2 e cadmio.
- Pianificazione e conduzione di esperimenti, simulazione in condizioni di laboratorio di scenari di cambiamento climatico in mare.
- Tecniche spettrometriche per l'analisi di contaminanti in matrici biotiche e abiotiche
- Tecniche istologiche, enzimatiche, molecolari per l'indagine di processi biologici a livello molecolare, biochimico e cellulare.
- Redazione di articoli scientifici
- Presentazioni orali a congressi nazionali e internazionali.
- Ricerca bibliografica.
- Utilizzo avanzato di software statistici (R, Statistica, SPSS, GraphPad Prism).

A.A. 2006/2007 – A.A. 2009/2010

Dottore Magistrale in Biologia Marina

EQF Livello 7

Università Politecnica delle Marche - Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente

Tesi sperimentale dal titolo "Utilizzo di mitili *Mytilus galloprovincialis* come bioindicatori nella valutazione dell'impatto ambientale causato dal naufragio della Costa Concordia".
Relatore: Prof. Francesco Regoli.
Votazione: 110/110 con lode.
Tesi discussa in data 27/02/2013

- Analisi chimiche di contaminanti organici ed inorganici in organismi bioindicatori.
- Analisi biologiche di sistemi di detossificazione, sistema antiossidante, danni ossidativi, effetti neurotossici e genotossici, metabolismo lipidico tramite l'utilizzo di tecniche gascromatografiche, spettrofotometriche e microscopia ottica in campo chiaro.
- Uso di software di analisi d'immagine e di elaborazione statistica dei dati.
- Attività di campionamento e dissezione di organismi marini nell'ambito del progetto ambientale.
- Ricerca bibliografica.

A.A. 2006/2007 – A.A. 2009/2010

Dottore in Scienze Biologiche

EQF Livello 6

Università Politecnica delle Marche - Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente

Tesi compilativa dal titolo "Inquinamento e riproduzione".
Relatore: Prof. Oliana Carnevali.
Votazione: 94/110.
Tesi discussa in data 09/03/2011.

- Ricerca bibliografica.
- Produzione di un elaborato finalizzato a riassumere lo stato di avanzamento delle conoscenze degli effetti dell'inquinamento di origine antropica sui processi riproduttivi di organismi marini e terrestri.

A.S. 2001/2002 – A.A. 2005/2006

Diploma di Maturità Scientifica

EQF Livello 4

Liceo Scientifico "Galielo Galilei", Macerata

Votazione: 72/110
Indirizzo PNI, Piano Nazionale Informatica.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Lingua Madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		SCRITTO
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	C1	C2	C1	C1	C2
Certificazione Cambridge First Certificate in English (FCE), livello B2 ottenuta a Marzo 2006.					

Competenze comunicative

- Ottime capacità interpersonali e relazionali, maturate grazie alle esperienze professionali pregresse che hanno richiesto capacità di lavoro di squadra, comunicazione chiara e condivisione di necessità per il raggiungimento di obiettivi personali e di gruppo.
- Elevate capacità di comunicazione e di sintesi, maturata grazie alle esperienze didattiche, di divulgazione scientifica, alla partecipazione a congressi nazionali ed internazionali, nonché meeting dei progetti a cui ho preso parte.
- Capacità di comunicare in maniera chiara grazie alla partecipazione a congressi nazionali ed internazionali, alle esperienze didattiche e di divulgazione ho sviluppato elevate capacità relazionali e comunicative, sono in grado di comunicare in maniera chiara e diretta

Competenze organizzative e gestionali

- Autonomia e capacità di definire le priorità in relazione alle scadenze, acquisite durante le diverse esperienze professionali nelle quali mi è stato richiesto di gestire le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.
- Gestione del personale, acquisita tramite la supervisione delle attività di studenti-tirocinanti, tesisti, borsisti e dottorandi, partecipando alla definizione di priorità ed obiettivi.

Competenze tecniche

Le esperienze professionali svolte mi hanno permesso di maturare:

- Ottima capacità di organizzazione di esperimenti finalizzati alla valutazione gli effetti di condizioni sperimentali su organismi marini, focalizzati allo studio delle risposte biologiche a livello molecolare, biochimico, cellulare e fisiologico di organismi esposti a contaminanti, miscele e xenobiotici e condizioni di stress in generale.
- Elevata conoscenza e capacità di utilizzo di tecniche spettrofotometriche, spettrofluorimetriche, gascromatografiche e di microscopia ottica (in campo chiaro e fluorescenza) finalizzato alla valutazione di processi biologici correlati al metabolismo delle specie reattive dell'ossigeno e allo stress ossidativo, dai singoli enzimi antiossidanti alla capacità antiossidante totale, ai sistemi di detossificazione di xenobiotici e al sistema immunitario di organismi marini.
- Elevata conoscenza e competenza delle tecniche statistiche per l'analisi di dati sperimentali.
- Buona conoscenza e capacità di utilizzo di tecniche spettrometriche e cromatografiche per l'analisi del contenuto di contaminanti organici ed inorganici in matrici biotiche ed abiotiche.
- Discreta conoscenza e capacità di utilizzo di tecniche di quantificazione dell'espressione genica mediante RT-PCR e di mantenimento di linee cellulari utilizzate per la determinazione di tossicità di xenobiotici.

Competenze informatiche

- Ottima conoscenza e padronanza di programmi per l'analisi statistica di dati sperimentali (R e RStudio, Statistica, SPSS, GraphPad Prism)
- Ottima capacità di ricerca bibliografica
- Ottima conoscenza e padronanza del pacchetto Office (Word, Excel, Powerpoint) e iWork (Pages, Keynote e Numbers)
- Buona conoscenza di programmi di grafica del pacchetto Adobe (Photoshop, Illustrator, Camera Raw) e di imaging per miscroscopia (Image-Pro Plus, Fiji ImageJ)
- Ottima padronanza dei sistemi operativi Windows e macOS.

Abilitazioni e Certificazioni

- Abilitazione alla Professione di Biologo, Università Politecnica delle Marche – Novembre 2016
- Brevetto subacqueo P2, rilasciato da CMAS – 16 giugno 2011
- Brevetto subacqueo Open Water, rilasciato da PADI – 30 giugno 2008

Patente di guida

- B

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

Nardi A.*, Mezzelani M.*, Costa S., d'Errico G., Benedetti M., Gorbi S., Freitas R., Regoli F., 2022. Marine heatwaves hamper neuro-immune and oxidative tolerance toward carbamazepine in Mytilus galloprovincialis. Environmental Pollution, 300, art. no. 118970. DOI: 10.1016/j.envpol.2022.118970
*: Co-first author, these authors contributed equally to this work.

Iannello M., Mezzelani M., Dalla Rovere G., Smits M., Patarnello T., Ciofi C., Carraro L., Boffo L., Ferraresso S., Babbucci M., Mazzariol S., Centelleghe C., Cardazzo B., Carrer C., Varagnolo M., **Nardi A.**, Pittura L., Benedetti M., Fattorini D., Regoli F., Ghiselli F., Gorbi S., Bargelloni L., Milan M., 2021. Long-lasting effects of chronic exposure to chemical pollution on the hologenome of the Manila clam. Evolutionary Applications, 14 (12), pp. 2864-2880. DOI: 10.1111/eva.13319

d'Errico G.*, **Nardi A.***, Benedetti M., Mezzelani M., Fattorini D., Di Carlo M., Pittura L., Giuliani M.E., Macchia S., Vitiello V., Sartori D., Scuderi A., Morroni L., Chiaretti G., Gorbi S., Pellegrini D., Regoli F., 2021. Application of a multidisciplinary Weight of Evidence approach as a tool for monitoring the ecological risk of dredging activities. Frontiers in Marine Science, 8, art. no. 765256. DOI: 10.3389/fmars.2021.765256
*: Co-first author, these authors contributed equally to this work.

Nardi A., Benedetti M., Gorbi S., Regoli, F., 2021. Interactive immunomodulation in the Mediterranean mussel Mytilus galloprovincialis under thermal stress and cadmium exposure. Frontiers in Marine Science, 8, art. no. 751983. DOI: 10.3389/fmars.2021.751983

Benedetti M., Giuliani M.E., Mezzelani M., **Nardi A.**, Pittura L., Gorbi S., Regoli F., 2022. Emerging environmental stressors and oxidative pathways in marine organisms: current knowledge on regulation mechanisms and functional effects. Biocell 46 (1), pp. 37-49. DOI: 10.32604/biocell.2022.017507.

Giuliani M.E.*, **Nardi A.***, Di Carlo M., Benedetti M., Regoli F., 2021. Transcriptional and catalytic responsiveness of the Antarctic fish *Trematomus bernacchii* antioxidant system toward multiple stressors. Antioxidants, 10 (3), art. no. 410, pp. 1-13. DOI: 10.3390/antiox10030410
*: Co-first author, these authors contributed equally to this work.

Mezzelani M.*, **Nardi A.***, Bernardini I., Milan M., Peruzza L., d'Errico G., Fattorini D., Gorbi S., Patarnello T., Regoli F., 2021. Environmental pharmaceuticals and climate change: The case study of carbamazepine in *M. galloprovincialis* under ocean acidification scenario. Environment International, 146, art. no. 106269. DOI: 10.1016/j.envint.2020.106269
*: Co-first author, these authors contributed equally to this work.

Giuliani M.E., Filippini G., **Nardi A.**, 2020. Season specific influence of projected ocean changes on the response to cadmium of stress-related genes in *Mytilus galloprovincialis*. Marine Environmental Research, 162, art. no. 105091. DOI: 10.1016/j.marenvres.2020.105091

Morroni L., d'Errico G., Sacchi M., Molisso F., Armiento G., Chiavarini S., Rimauro J., Guida M., Siciliano A., Ceparano M., Aliberti F., Tosti E., Gallo A., Libralato G., Patti F.P., Gorbi S., Fattorini D., **Nardi A.**, Di Carlo M., Mezzelani M., Benedetti M., Pellegrini D., Musco L., Danovaro R., Dell'Anno A., Regoli F., 2020. Integrated characterization and risk management of marine sediments: The case study of the industrialized Bagnoli area (Naples, Italy). Marine Environmental Research, 160. DOI: 10.1016/j.marenvres.2020.104984

Regoli F., d'Errico G., **Nardi A.**, Mezzelani M., Fattorini D., Benedetti M., Di Carlo M., Pellegrini D., Gorbi S., 2019. Application of a weight of evidence approach for monitoring complex environmental scenarios: The case-study of off-shore platforms. Frontiers in Marine Science, 6 (JUL), art. no. 377. DOI: 10.3389/fmars.2019.00377.

Nardi A., Benedetti M., d'Errico G., Fattorini D., Regoli F., 2018. Effects of ocean warming and acidification on accumulation and cellular responsiveness to cadmium in mussels *Mytilus galloprovincialis*: Importance of the seasonal status. Aquatic Toxicology, 204, pp. 171-179. DOI: 10.1016/j.aquatox.2018.09.009

Nardi A., Benedetti M., Fattorini D., Regoli F., 2018. Oxidative and interactive challenge of cadmium

and ocean acidification on the smooth scallop *Flexopecten glaber*. Aquatic Toxicology, 196, pp 53-60. DOI: 10.1016/j.aquatox.2018.01.008

Nardi A., Mincarelli L.F., Benedetti M., Fattorini D., d'Errico G., Regoli F., 2017. "Indirect effects of climate changes on cadmium bioavailability and biological effects in the Mediterranean mussel *Mytilus galloprovincialis*". Chemosphere, 169, pp 493-502. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2016.11.093.

Benedetti M., Lanzoni I., Nardi A., d'Errico G., Di Carlo M., Fattorini D., Nigro M., Regoli F., 2016. Oxidative responsiveness to multiple stressors in the key Antarctic species, *Adamussium colbecki*: Interactions between temperature, acidification and cadmium exposure". Marine Environmental Research, 121, pp 121-130. DOI: 10.1016/j.marenvres.2016.03.011

Regoli F., Pellegrini D., Cicero A.M., Nigro M., Benedetti M., Gorbi S., Fattorini D., d'Errico G., Di Carlo M., **Nardi A.**, Gaion A., Scuderi A., Giuliani S., Romanelli G., Berto D., Trabucco B., Guidi P., Bernardeschi M., Scarcelli V., Frenzilli G., 2014. A multidisciplinary weight of evidence approach for environmental risk assessment at the Costa Concordia wreck: Integrative indices from Mussel Watch. Marine Environmental Research, 96, pp. 92-104. DOI: 10.1016/j.marenvres.2013.09.016

CONTRIBUTI A CONGRESSI

Nardi A., Pittura L., Mazzoli C., Mongera F., d'Errico G., Benedetti M., Gorbi S., De Falco F., Cocca M., Avella M., Regoli F.
"Cellular disturbance and effects on thermal stress response in mussels exposed to synthetic and natural microfibers". (Presentazione orale)
PRIMO 21 - Pollutant Responses in Marine Organisms, Göteborg, SWE, 22-25 Maggio 2022

Nardi A., Mezzelani M., d'Errico G., Avio C.G., Pittura L., Benedetti M., Gorbi S., Regoli F.
"Sensitivity of *Crassostrea gigas* early-life stages to combined effects of ocean acidification and pollutants". (Poster)
PRIMO 20 - Pollutant Responses in Marine Organisms, Charleston (SC), USA, 19-22 Maggio 2019

Nardi A., Giuliani M.E., Regoli F.
"Seasonal and interactive effects of temperature, acidification and cadmium on long-term transcriptional responsiveness of oxidative and cellular stress genes in the mediterranean mussel *Mytilus galloprovincialis*" (Poster)
PRIMO 20 - Pollutant Responses in Marine Organisms, Charleston (SC), USA, 19-22 Maggio 2019

Nardi A., Mincarelli L.F., Porta E., Benedetti M., Giuliani M.E., Fattorini D., Di Carlo M., Regoli F.
"Seasonal-dependent effects of temperature and pH/pCO2 on Cd accumulation and biological effects in the Mediterranean mussel *Mytilus galloprovincialis*". (Presentazione orale)
30th ESCPB congress, New European Society of Comparative Phisiology and Biochemistry, Barcellona, Spagna, 4-7 Settembre 2016

Benedetti M., Lanzoni I., **Nardi A.**, Fattorini D., Di Carlo M., Parenti C., Merli G., Nigro M., Regoli F.
"Oxidative response and adaptation mechanisms to extreme conditions and toward climate change: comparison between two Antarctic species" (Presentazione orale)
30th ESCPB congress, New European Society of Comparative Phisiology and Biochemistry, Barcellona, Spagna, 4-7 Settembre 2016

Nardi A., Benedetti M., Mincarelli L.F., Gorbi S., Fattorini D., Giuliani M.E., Avio C.G., Di Carlo M., Regoli F.
"Interactive effects of pH and temperature on cadmium bioaccumulation and toxicity in the Mediterranean mussel *Mytilus galloprovincialis*" (Poster)
PRIMO 18 – Pollutant Responses in Marine Organisms Trondheim, Norvegia, 24-27 maggio 2015

Benedetti M., Lanzoni I., **Nardi A.**, Gorbi S., Fattorini D., Di Carlo M., Parenti C., Nigro M., Regoli F.
"Oxyradical and lipid metabolism in key antarctic species, *Adamussium colbecki*: adaptation to extreme conditions and responsiveness toward climate change" (Presentazione orale)
PRIMO 18 – Pollutant Responses in Marine Organisms Trondheim, Norvegia, 24-27 maggio 2015

Nardi A., Benedetti M., Gorbi S., Giuliani M.E., Fattorini D., Di Carlo M., Avio C.G., Mezzelani M., Lanzoni I., Pittura L., d'Errico G., Regoli F.
"Cambiamenti climatici ed ecotossicologia: come pH e temperatura modulano il bioaccumulo e le risposte biologiche in organismi marini esposti a contaminanti"

6° edizione Giornate di studio “Ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche in ambienti acquatici e matrici contaminate”, Livorno, Italia 11-13 novembre 2014

Regoli F., Gorbi S., Di Muzio G., **Nardi A.**, Di Carlo M., Fattorini D., d’Errico G., Giuliani M.E., Benedetti M., Mezzelani M., Lanzoni I., Pittura L., Scuderi A., Macchia S., Pellegrini D.
“Utilzzo di un approccio ecotossicologico integrato per la valutazione del rischio ambientale associato alle attività di dragaggio del porto di Livorno”
6° edizione Giornate di studio “Ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche in ambienti acquatici e matrici contaminate”, Livorno, Italia 11-13 novembre 2014

Regoli F., Pellegrini D., Cicero A.M., Nigro M., Benedetti M., Gorbi S., Fattorini D., Di Carlo M., Avio C.G., Mezzelani M., Giuliani M.E., d’Errico G., Lanzoni I., **Nardi A.**, Pittura L., Guidi P., Frenzilli G., Bernardeschi M., Scarcelli V., Gaion A., Scuderi A., Giuliani S., Romanelli G., Berto D., Trabucco B.
“Modelli di analisi di rischio Weight of Evidence (WOE) nelle emergenze ambientali: il naufragio della Costa Concordia”
6° edizione Giornate di studio “Ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche in ambienti acquatici e matrici contaminate”, Livorno, Italia 11-13 novembre 2014

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI, WORKSHOP E CORSI DI FORMAZIONE

Partecipazione al Congresso “Medicina integrata nelle malattie immunomediate”, Ancona, 2 Ottobre 2021

Partecipazione al corso “Short course on toxicologic pathology in fish”, University of Heidelberg, Germania, 22-23 Luglio 2019

Partecipazione al Congresso Internazionale “30th ESCPB Congress: New European Society of Comparative Physiology and Biochemistry”, Barcelona, Spagna 4-7 Settembre 2016

Partecipazione al Congresso Internazionale “Pollutant Responses in Marine Organisms XVIII – PRIMO 18”, Trondheim, Norvegia 24-27 Maggio 2015

Partecipazione alla 6° edizione giornate di studio “Ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche in ambienti acquatici e matrici contaminate”, Livorno, Italia 11-13 Novembre 2014

Partecipazione al workshop “Sviluppo Sostenibile”, in occasione dell’Enterprise Day, Università Politecnica delle Marche, 16 maggio 2014

PREMI E RICONOSCIMENTI

2016 - “Award for the Best Oral Presentation” - 30° Congresso “New European Society of Comparative Physiology and Biochemistry”, Barcellona, Spagna, 4-7 settembre 2016.

2013 - “Premio di Laurea” – Rotary Club, Ancona

INCARICHI EDITORIALI

Topic Editor per la rivista Water, MDPI, dal 2021

Revisore per le seguenti riviste scientifiche internazionali peer-reviewed:
Frontiers in Marine Sciences, Marine Environmental Research, Aquatic Toxicology, Chemosphere, Science of the Total Environment, Environmental Pollution, Trends in Analytical Chemistry, Environmental Research, Environmental Pollution, Chemistry and Ecology.

Ai sensi del D.lgs. 196/2003 e art.13 GDPR (Regolamento UE 679/2016) il sottoscritto Alessandro Nardi dà il consenso al trattamento dei propri dati personali per l'esecuzione di tutte le operazioni connesse con l'espletamento della pratica contrattuale nonché per le finalità statistiche e la pubblicazione sul web.