Prot.n.0062484 del 24/06/2021 - AOO:CLE - Classif.III/2

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome	**Alessandro Nardi**
Indirizzo	[redacted]
Telefono	[redacted] Cellulare [redacted]
E-mail	a.nardi@staff.univpm.it
Cittadinanza	Italiana
Data e Luogo di nascita	[redacted]

Settore professionale **Ricerca e sviluppo – Monitoraggio e protezione ambientale**

Esperienze professionali

Date	**Aprile – Giugno 2021**
Lavoro o posizione ricoperta	**Incarico di Supporto alla Didattica nel corso di Laboratorio di Biologia M-Z (BIO-13), Laurea in Scienze Biologiche.**
Tipo di attività	Svolgimento di esercitazioni aggiuntive e integrazione didattica.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	**Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente – Università Politecnica delle Marche**
Date	**1 Gennaio 2021 – 31 Dicembre 2021**
Lavoro o posizione ricoperta	Assegno di Ricerca, settore scientifico disciplinare BIO-13 (Biologia Applicata)
Tipo di attività	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"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	**Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente – Università Politecnica delle Marche**
Date	**1 Gennaio 2020 – 31 Dicembre 2020**
Lavoro o posizione ricoperta	Assegno di Ricerca, settore scientifico disciplinare BIO-13 (Biologia Applicata)
Tipo di attività	Progetto dal titolo: "Definizione di indici integrati per la valutazione della qualità ambientale delle acque portuali"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	**Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente - Università Politecnica delle Marche**
Date	**1 Dicembre 2019 – 30 Novembre 2019**

Lavoro o posizione ricoperta	Assegno di Ricerca, settore scientifico disciplinare BIO-13 (Biologia Applicata)
Tipo di attività	Progetto dal titolo: "Effetto dei cambiamenti climatici sulla biodisponibilità e tossicità dei contaminanti in organismi antartici"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	**Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente - Università Politecnica delle Marche**
Date	**1 Gennaio 2018 – 31 Dicembre 2018 *contratto risolto il 30 Novembre 2018**
Lavoro o posizione ricoperta	Assegno di ricerca, settore scientifico disciplinare BIO-13 (Biologia Applicata)
Tipo di attività	Progetto dal titolo: "*Risposte cellulari ed effetti ecotossicologici acuti e cronici di miscele di inquinanti chimici in organismi marini modello"*
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	**Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente - Università Politecnica delle Marche**
Date	**22 Settembre 2018 – 31 Dicembre 2018**
Lavoro o posizione ricoperta	Docente di scuola secondaria di I grado – Classe di concorso di Matematica e Scienze (A028)
Tipo di attività	Insegnamento di Matematica e Scienze rivolto all'istruzione di adulti per il conseguimento della licenza Media
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Centro Provinciale Istruzione Adulti - CPIA Macerata MCMM05300C
Date	**1 Aprile 2017 – 30 Aprile 2017**
Lavoro o posizione ricoperta	Contratto di Collaborazione Occasionale
Tipo di attività	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"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	**CoNISMA - presso Laboratorio di Ecotossicologia, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università Politecnica delle Marche.**
Date	**1 Gennaio 2016 – 30 Giugno 2017**
Lavoro o posizione ricoperta	Assegno di ricerca, settore scientifico disciplinare BIO-13 (Biologia Applicata)
Tipo di attività	Progetto dal titolo "Rischio ecotossicologico dei cambiamenti climatici in ambiente marino".
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	**Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente - Università Politecnica delle Marche**
Date	**Marzo – Maggio 2015**
Lavoro o posizione ricoperta	Esperto esterno
Tipo di attività	

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	Attività didattica integrativa nell'ambito del progetto "Sperimentiamo la chimica". Lezioni frontali sulla tematica "Ecotossicologia: fenomeni di bioaccumulo, bioindicatori e problematiche relative alla nave Concordia". **Isistuto Istruzione Superiore "Matteo Ricci", Macerata**
Date	
Lavoro o posizione ricoperta	**1 Settembre 2014 – 31 Agosto 2015**
Tipo di attività	Borsa di Studio
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	"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" **Consorzio Nazionale delle Ricerche e Università Politecnica delle Marche**
Date	
Lavoro o posizione ricoperta	**1 Luglio – 31 Luglio 2014**
Tipo di attività	Contratto di Collaborazione Occasionale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	"Elaborazione dati chimici, ecotossicologici e restituzione grafica della classe di qualità di sedimenti portuali di Trapani" **CoNISMA - presso Laboratorio di Ecotossicologia, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università Politecnica delle Marche.**
Date	
Lavoro o posizione ricoperta	**1 Aprile – 1 Maggio 2014**
Tipo di attività	Contratto di Prestazione d'Opera Occasionale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	"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" **Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente – Univesità Politecnica delle Marche**
Date	
Lavoro o posizione ricoperta	**1 Luglio – 1 Settembre 2013**
Tipo di attività	Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	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 **Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente – Univesità Politecnica delle Marche**
Date	
Lavoro o posizione ricoperta	**15 Aprile – 15 Maggio 2013**
Tipo di attività	Contratto di Collaborazione Occasionale

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice	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. **CoNISMA - presso Laboratorio di Ecotossicologia, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università Politecnica delle Marche.**
Date	**Marzo 2013**
Lavoro o posizione ricoperta	Tirocinio Volontario
Tipo di attività	Analisi biochimiche e conseguente elaborazione dei dati. Indagini su biomarkers di stress ossidativo, neurotossico, genotossico e di danno cellulare.. Utilizzo di tecniche gascromatografiche e spettrofotomotriche. Microscopia ottica in campo chiaro e in fluorescenza. Uso di software dedicati all'analisi d'immagine, all' elaborazione statistica dei dati. Attività di campionamento di organismi marini nell'ambito di progetti di monitoraggio ambientale (naufragio nave "Costa Concordia").
Nome e tipo d'organizzazione	**Laboratorio di Ecotossicologia, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente; Università Politecnica delle Marche.**
Date	**Luglio – Settembre 2012**
Lavoro o posizione ricoperta	Tirocinio
Tipo di attività	Saggi ecotossicologici per la detereminazione della tossicità di reflui urbani e sedimenti marini; crescita e mantenimento della linea cellulare stabilizzata di pesce RTG-2 (Rainbow Trout Gonad) nell'ambito del regolamento REACH dell' UE
Nome e tipo d'organizzazione	ARPAM (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche) Laboratorio di Ecotossicologia – Dipartimento Macerata Via Federico II, 41 - loc. Villa Potenza - 62010 Macerata
Date	**Maggio – Settembre 2010**
Lavoro o posizione ricoperta	Tirocinio
Tipo di attività	Elaborazione di parametri fisici, chimici e biologici del Nord Adriatico, raccolti da ISPRA, nel software Ocean Data View 4, con finalità la descrizione degli andamenti dei principali parametri caratterizzanti le masse d'acqua superficiali del Nord Adriatico durante l'anno.
Nome e tipo d'organizzazione	Laboratorio di Oceanografia e Protezione Civile, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente; Università Politecnica delle Marche.
Data	**26 – 29 Ottobre 2009**
Tipo di attività	Partecipazione alla campagna oceanografica VELT 0910 a bordo della nave ocanografica CNR "Dallaporta"

Istruzione e formazione

Data	**22 Marzo 2017**
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di Ricerca in Scienze della Vita e dell'Ambiente
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Titolo della Tesi: "Indirect effects of climate changes: role of ocean warming and acidification on the susceptibility to environmental contamination in marine organisms". Interazioni tra cambiamenti climatici e contaminanti inorganici: studio del ruolo di temperatura e pH nella biodisponibilità di metalli, indagini ecotossicologiche di bioaccumulo e modulazione di risposte biologiche in organismi marini temperati e polari in condizioni di cambiamento climatico. Tecniche spettrometriche per l'analisi di contaminanti in matrici biotiche e abiotiche, tecniche istologiche, enzimatiche, molecolari per l'indagine di processi biologici a livello cellulare. Redazione di articoli scientifici, presentazioni orali a congressi nazionali e internazionali. Ricerca bibliografica. Utilizzo avanzato di software statistici (R, Statistica, SPSS, GraphPad Prism).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Politecnica delle Marche. Via Brecce Bianche - Monte Dago, 60131 Ancona (Italia)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Dottorato di Ricerca
Data	**27 Febbraio 2013**
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Biologia Marina**.** **Votazione**: 110/110 e lode
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Tesi sperimentale; "Utilizzo di mitili *Mytilus galloprovincialis* come bioindicatori nella valutazione dell'impatto ambientale causato dal naufragio della Costa Concordia" svolta presso il Dipartimento di scienze della vita e dell'ambiente -Di.S.V.A- Ancona con relatore Prof. Francesco Regoli. Analisi chimiche e biochimiche e conseguente elaborazione dei dati in un modello Weight of Evidence. Indagini su biomarkers di stress ossidativo, neurotossico, genotossico e di danno cellulare. Utilizzo di tecniche gascromatografiche e spettrofotometriche. 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 di progetti di monitoraggio ambientale.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Politecnica delle Marche. Via Brecce Bianche - Monte Dago, 60131 Ancona (Italia)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea Magistrale Classe LM6
Data	**9 Marzo 2011**
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale in Scienze Biologiche Votazione 94/110
Principali tematiche/ competenze professionali acquisite	Tesi compilativa; "Inquinamento e riproduzione"; relatore Prof. Oliana Carnevali. Ricerca bibliografica finalizzata alla produzione di un elaborato che riassumesse lo stato di avanzamento delle conoscenze nel campo degli effetti dell'inquinamento di origine antropica sui processi riproduttivi di organismi marini e terrestri.
Nome e tipo dell'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Politecnica delle Marche. Via Brecce Bianche – Monte Dago, 60131 Ancona (Italia)
Date	**2001-2006**
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di maturità scientifica. Votazione: 72/100
	Indirizzo sperimentale PNI (Piano Nazionale Informatico).

Principali tematiche/competenza professionali acquisite	
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Galileo Galilei, Macerata Via A. Manzoni, 62100 Macerata (Italia)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di scuola secondaria superiore

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Utente autonomo	C2	Padronanza	C1	Utente autonomo	C2	Utente autonomo	C2	Padronanza

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

- Certificazione Cambridge First Certificate in English (FCE), livello europeo B2 – Marzo 2006

Capacità e competenze sociali

Avendo fatto parte di un ampio team che lavora su diverse tematiche, ho avuto la possibilità di sviluppare ottime capacità interpersonali e l'abilità di lavorare sia in team che individualmente; 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.

Capacità e competenze organizzative

Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate nelle quali mi è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.

Capacità e competenze tecniche

Sono in grado di organizzare diverse tipologie di piani sperimentali per valutare gli effetti di condizioni sperimentali su organismi, grazie al lavoro svolto sin dall'attività di ricerca relata alla Tesi di Laurea Magistrale, seguito poi da cinque anni di attività di ricerca focalizzata allo studio delle risposte biologiche a livello biochimico e molecolare di organismi esposti a contaminanti, miscele e xenobiotici e stress in generale, principalmente correlate al metabolismo delle specie reattive dell'ossigeno e allo stress ossidativo, dai singoli enzimi antiossidanti alla capacità antiossidante totale.
Ho una elevata conoscenza e capacità di raccogliere dati biologici attraverso l'utilizzo di tecniche spettrofotometriche, spettrofluorimetriche, gascromatografiche e di microscopia ottica (in campo chiaro e a fluorescenza) per la valutazione di attività enzimatiche, nonché la concentrazione di proteine e altre macormolecole. Inoltre, conosco e sono in grado di utilizzare le principali tecniche spettrometriche e gascromatogrfiche per l'analisi del contenuto di contaminanti organici ed inorganici in matrici biotiche ed abiotiche. Ho inoltre una conoscenza di base delle tecniche di quantificazione dell'espressione genica mediante RT-PCR e di mantenimento di linee cellulari utilizzate per la determinazione di tossicità di xenobiotici.

Capacità e competenze informatiche

Conoscenza di programmi di analisi statistica di dati sperimentali (R e RStudio, STAT, Statistica, SPSS, GraphPad Prism), ottima capacità di ricerca bibliografica, conoscenza motori di ricerca web, conoscenza pacchetto Office (Word, Excel, Powerpoint) e iWork (Pages, Keynote e Numbers), utilizzo di programmi di grafica del pacchetto Adobe (Photoshop, Illustrator, Camera Raw). Ottimo utilizzo dei sistemi operativi Windows e OSx.

Abilitazioni e certificazioni **Novembre 2016**

Abilitazione alla Professione di Biologo rilasciata da Università Politecnica delle Marche

16 Giugno 2011

Brevetto subacqueo P2 rilasciato da CMAS.

30 Giugno 2008

Brevetto subacqueo Open water rilasciato da PADI.

Attività di insegnamento e di supporto alla didattica

Data	**Settembre 2020**
	Co-Relatore Tesi di Laurea Magistrale in Biologia Applicata, "Interactive and oxidative challenge of marine heat waves (MHWs) and carbamazepine in Mytilus galloprovincialis", Dott.ssa Costa Texeira Silvana, Università di Aveiro, Portogallo, Master Degree in Applied Biology – Relatore: Prof.ssa Freitas Rosa
Nome e tipo di organizzazione	Universidade de Aveiro
Data	**Luglio 2018**
Lavoro o posizione ricoperta	Correlatore Tesi di Laurea Magistrale in Biologia Marina Dott.ssa Sarracino Roberta, dal titolo "Approccio ecotossicologico integrato per la caratterizzazione e gestione dei sedimenti dragati nel porto di Livorno" – Relatore: Prof.ssa Gorbi Stefania
Nome e tipo di organizzazione	Università Politecnica delle Marche
Data	**Luglio 2018**
Lavoro o posizione ricoperta	Correlatore Tesi di Laurea Magistrale in Biologia Marina Dott.ssa Gialdi Elena, dal titolo "Bioaccumulo e metaboliti di idrocarburi policiclici aromatici in specie ittiche dell'Adriatico" – Relatore: Prof.ssa Gorbi Stefania
Nome e tipo di organizzazione	Università Politecnica delle Marche
Data	**Febbraio 2018 – Marzo 2018**
Lavoro o posizione ricoperta	Attività didattica integrativa in qualità di "Esperto esterno" nell'ambito del progetto "Blu mare: pianeta sommerso". Lezioni frontali sulla tossicologia ambientale e la biologia applicata al monitoraggio dell'ambiente.
Nome e tipo di organizzazione	Istituto di Istruzione Superiore "Matteo Ricci", Macerata
Data	**Febbraio 2018**
Lavoro o posizione ricoperta	Correlatore Tesi di Laurea Magistrale in Biologia Marina Dott.ssa Monticelli Giovanna, dal titolo "Approccio ecotossicologico nella direttiva europea sulla Strategia Marina" - Relatore: Dott.ssa Benedetti Maura
Nome e tipo di organizzazione	Università Politecnica delle Marche
Data	**Ottobre 2016**
Lavoro o posizione ricoperta	Correlatore Tesi di Laurea Magistrale in Biologia Marina Dott. Spagnolo Alessandro, dal titolo "Risposte biologiche della vongola Tapes philippinarum in aree a diversi gradi di contaminazione"
Nome e tipo di organizzazione	Università Politecnica delle Marche
Data	**Ottobre 2016**
Lavoro o posizione ricoperta	Correlatore Tesi di Laurea Magistrale in Biologia Marina Dott.ssa Filippini Giulia, dal titolo "Cambiamenti climatici e contaminanti: effetti interattivi sull'espressione genica in *Mytilus galloprovincialis*"
Nome e tipo di organizzazione	Università Politecnica delle Marche

Data	**Ottobre 2016**
Lavoro o posizione ricoperta	Correlatore Tesi di Laurea Magistrale in Biologia Marina Dott.ssa Porta Elisa, dal titolo "Bioaccumulo e tossicità dei contaminanti inorganici: effetto dei cambiamenti climatici in mitili mediterranei *Mytilus galloprovincialis*" Relatore: Prof.ssa Gorbi Stefania
Nome e tipo di organizzazione	Università Politecnica delle Marche
Data	**Marzo – Maggio 2015**
Lavoro o posizione ricoperta	Attività didattica integrativa in qualità di "Esperto esterno" nell'ambito del progetto "Sperimentiamo la chimica". Lezioni frontali sulla tematica "Ecotossicologia: fenomeni di bioaccumulo, bioindicatori e problematiche relative alla nave Concordia".
Nome e tipo di organizzazione	Istituto di Istruzione Superiore "Matteo Ricci", Macerata
Data	**Febbraio 2015 – Giugno 2015**
Lavoro o posizione ricoperta	Tutorato e supporto alla didattica nell'ambito del C.I. "Laboratorio di Biologia M-Z" afferente al corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche presso l'Università Politecnica delle Marche – Docente Dott. Stefania Gorbi
Nome e tipo di organizzazione	Università Politecnica delle Marche

Pubblicazioni su riviste scientifiche

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, accepted for publication 21st July

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

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

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

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.

Contributi a congressi nazionali ed internazionali

Nardi A, Mincarelli LF, Porta E, Benedetti M, Giuliani ME, 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”. (Oral communication)

30th ESCPB congress, New European Society of Comparative Phisiology and Biochemistry, Barcellona, Spagna, 4-7 September 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” (Oral Communication)

30th ESCPB congress, New European Society of Comparative Phisiology and Biochemistry, Barcellona, Spagna, 4-7 September 2016

Nardi A, Benedetti M, Mincarelli LF, Gorbi S, Fattorini D, Giuliani ME, Avio CG, 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” (Oral Communication)

PRIMO 18 – Pollutant Responses in Marine Organisms” Trondheim, Norvegia, 24-27 maggio 2015

Avio CG, Carcione G, Gorbi S, Benedetti M, Giuliani ME, **Nardi A**, Lanzoni I, Pittura L, Mezzelani M, Di Carlo M, Fattorini D, D’Errico G, Regoli F “Ingestione e compartimentalizzazione di microplastiche in invertebrati e vertebrati marini”

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

Avio CG, Gorbi S, Milan M, Pauletto M, Bargelloni L, Benedetti M, Giuliani ME, **Nardi A**, Lanzoni I, Pittura L, Mezzelani M, Di Carlo M, Fattorini D, D’Errico G, Regoli F “Trasferimento di contaminanti ed effetti tossicologici delle microplastiche negli organismi marini”

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

Gorbi S, Avio CG, Benedetti M, Totti C, Accoroni S, Picchieri S, Bacchiocchi S, Orletti R, Graziosi T, Lanzoni I, **Nardi A**, Pittura L, Giuliani ME, Mezzelani M, Regoli F “Effetti ecotossicologici del dinoflagellato Ostreopsis cf. ovata: risposte immunologiche, istologiche ed effetti ossidativi in Mytilus galloprovincialis come marker precoci di esposzione”

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

Gorbi S, Fattorini D, Benedetti M, Di Carlo M, Giuliani ME, Lanzoni I, Avio CG, Mezzelani M, **Nardi A**, D’Errico G, Pittura L, Ausili A, Regoli F “Valutazione del rischio ambientale in un distretto petrolchimico del sud Italia: Priolo 10 anni dopo”

6° edizione Giornate di studio “Ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche in

ambienti acquatici e matrici contaminate", Livorno, Italia 11-13 novembre 2014

Mezzelani M, Gorbi S, Milan M, Bargelloni L, Fattorini D, Benedetti M, Giuliani ME, Avio CG, Di Carlo M, Lanzoni I, **Nardi A**, Pittura L, D'Errico G, Regoli F "Potenziale ecotossicologico dei farmaci negli ecosistemi acquatici: biodisponibilità ed alterazioni subcellulari indotte da diverse tipologie di antinfiammatori nel mitilo Mytilus galloprovincialis"

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

Nardi A, Benedetti M, Gorbi S, Giuliani ME, Fattorini D, Di Carlo M, Avio CG, 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 ME, 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 AM, Nigro M, Benedetti M, Gorbi S, Fattorini D, Di Carlo M, Avio CG, Mezzelani M, Giuliani ME, 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

Avio CG, Gorbi S, Fattorini D, Di Carlo M, Giuliani ME, Mezzelani M, **Nardi A**, Lanzoni I, Benedetti M, Regoli F "Microplastics and trophic transfer of polycylic aromatic hydrocarbons (PAHs) to marine organisms"

Micro 2014, Fate and impact of microplastics in marine ecosystems, International Workshop, Plouzané, Francia 13-15 Gennaio 2014

Avio CG, Gorbi S, Fattorini D, Benedetti M, Giuliani ME, Lanzoni I, Mezzelani M, **Nardi A,** Di Carlo M, Regoli F "Microplastics and trophic transfer of polycylic aromatics hydrocarbons (PAHs) to marine organisms"

XXIII Congresso SItE Ancona, Italia 16-18 settembre 2013

Mezzelani M, Gorbi S, Fattorini D, Benedetti M, Giuliani ME, Avio CG, Di Carlo M, Lanzoni I, **Nardi A**, Regoli F "Ecotoxicological potential of pharmaceuticals in aquatic environment: biomarkers in mussels exposed to acetaminophen, diclofenac, ibuprofen, ketoprofen and nimesulide"

XXIII Congresso SItE Ancona, Italia 16-18 settembre 2013

Regoli F, Benedetti M, Gorbi S, Fattorini D, Di Carlo M, Avio CG, Mezzelani M, Giuliani ME, d'Errico G, Lanzoni I, **Nardi A**, Guidi P, Frenzilli G, Gaion A, Scuderi A, Giuliani S, Romanelli G, Berto D, Trabucco B, Nigro M, Cicero AM, Pellegrini D "An integrated, multidisciplinary weight of evidence approach to assessing the environmental impact of the Costa Concordia Wreck"

XXIII Congresso SItE Ancona, Italia 16-18 settembre 2013

Partecipazione a Congressi Nazionali, Internazionali e Workshop

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

Ai sensi del D.lgs. 196/2003 e art.13 GDPR (Regolamento UE 679/2016) il sottoscritto Alessandro Nardi da 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.