

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DARIO MONACO**

Indirizzo Residenza: Via Belvedere , 80127 Napoli

Telefono **[REDACTED]**

E-mail dario.monaco10@gmail.com

Nazionalità Italiana

Data di nascita **[REDACTED]**1986

Codice Fiscale MNCDRA86R03F 839**[REDACTED]**

## ESPERIENZE LAVORATIVE

- ✓ Rappresentante degli studenti al Consiglio Coordinamento Didattico del corso di laurea in Scienze Ambientali presso l'Università degli studi di Napoli "Parthenope" (2007-2010);
- ✓ Responsabile di n°3 stage di ecologia marina presso l'area marina protetta (A.M.P.) di Gaiola finanziati con i fondi studenteschi dell'Università Parthenope di Napoli;
- ✓ Responsabile di n°3 Progetti nel parco regionale dei campi flegrei finanziati con i fondi studenteschi dell'Università Parthenope di Napoli;
- ✓ Responsabile n°3 escursioni di botanica e botanica etnologica nel Parco Nazionale del Cilento (Sassano);
- ✓ Operatore esperto per il progetto "riciclo aperto 2011" di COMIECO (Ancona) attività di comunicazione, docenza e divulgazione di tematiche inerenti al riciclo degli imballaggi a base cellulosica ed alla sostenibilità ambientale presso la tendostruttura itinerante di COMIECO;
- ✓ Operatore esperto per il progetto "riciclo aperto-impianti 2012" di COMIECO (Potenza) attività di comunicazione, docenza e divulgazione di

tematiche inerenti al riciclo degli imballaggi a base cellulosica ed alla sostenibilità ambientale presso la tendostruttura itinerante di COMIECO;

- ✓ Operatore esperto per il progetto “PalaComieco 2012” di COMIECO (Fano) per attività di comunicazione, docenza e divulgazione di tematiche inerenti al riciclo degli imballaggi a base cellulosica ed alla sostenibilità ambientale presso la tendostruttura itinerante di COMIECO;
- ✓ Operatore esperto per il progetto “PalaComieco 2013” di COMIECO (Brindisi e Napoli) per attività di comunicazione, docenza e divulgazione di tematiche inerenti al riciclo degli imballaggi a base cellulosica ed alla sostenibilità ambientale presso la tendostruttura itinerante di COMIECO;
- ✓ Membro del comitato organizzativo del “European Postgraduate Symposium: Sustainable Development Symposium 2013” presso l’Università Parthenope di Napoli;
- ✓ Operatore esperto per il progetto “PalaComieco 2014” di COMIECO (Pomigliano d’Arco) per attività di comunicazione, docenza e divulgazione di tematiche inerenti al riciclo degli imballaggi a base cellulosica ed alla sostenibilità ambientale presso la tendostruttura itinerante di COMIECO;
- ✓ Docenza di 100 ore per il Corso di Formazione di III Livello (Cod. Uff: D.D. 84/2012/334) intitolato “Tecnico per la bonifica dei siti inquinati” nei mesi di Febbraio, Marzo ed Aprile, Settembre ed Ottobre 2015;
- ✓ Membro della commissione d’esame, con nomina regionale, del Corso di Formazione di III Livello (Cod. Uff: D.D. 84/2012/334);
- ✓ Membro del Consiglio di Dipartimento (ex Facoltà) di Scienze e Tecnologie presso l’Università Parthenope di Napoli (2013-2015);
- ✓ Membro del CUG (Comitato Unico di Garanzia per le pari opportunità, la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni) per il triennio 2014-2017;
- ✓ Membro “Commissione per l’utilizzo dei fondi destinati ad iniziative ed attività culturali e sociali” dell’Università Parthenope di Napoli, così come da Decreto Rettorale n°971 del 19 Nov. 2015;
- ✓ Membro “Commissione per la selezione delle domande di partecipazione al bando di collaborazione par-time per n°80 studenti” dell’Università Parthenope di Napoli, così come da Decreto Rettorale n°37 del 20 Gen.. 2015;

- ✓ Membro del Consiglio di Amministrazione dell'Università Parthenope di Napoli (inverno 2015 – primavera 2016);
- ✓ Contratto di collaborazione ex art. 7 comma 6 del D.Lgs. 165/2001 presso l'ARPAC (Agenzia Regionale Protezione Ambientale della Campania), dal 15/04/2016 al 31-12-16, a supporto delle attività specificatamente riferite alla direttiva europea "Marine Strategy". Il suddetto contratto è stato ottenuto risultando vincitore della selezione comparativa indetta da ARPAC, così come specificato nella Deliberazione 156GC del 30/03/2016 della sopracitata Agenzia;
- ✓ Contratto di collaborazione per prestazione di lavoro occasionale, dal 31/10/2016 al 30/12/2016, con il C.S.I. (Centro Studi Interdisciplinari) Gaiola, avente oggetto "consulenza tecnica ed attività di docenza nell'ambito del progetto Sommergiamoci", nell'ambito delle attività svolte dal CSI nell'Area Marina Protetta della Gaiola (Napoli);
- ✓ Contratto di collaborazione ex art. 7 comma 6 del D.Lgs. 165/2001 presso l'ARPAC (Agenzia Regionale Protezione Ambientale della Campania), dal 01/01/2017 al 31-12-17, a supporto delle attività specificatamente riferite alla direttiva europea "Marine Strategy". Il suddetto contratto è stato ottenuto risultando vincitore della selezione comparativa indetta da ARPAC, così come specificato nella Deliberazione 502GC del 70/12/2016 della sopracitata Agenzia;
- ✓ Proroga del precedente contratto di collaborazione ex art. 7 comma 6 del D.Lgs. 165/2001 presso l'ARPAC (Agenzia Regionale Protezione Ambientale della Campania), dal 01/01/2018 al 31-12-18, a supporto delle attività specificatamente riferite alla direttiva europea "Marine Strategy", così come specificato nella Deliberazione ARPAC n. 486 del 27/12/2017;
- ✓ Proroga del precedente contratto di collaborazione ex art. 7 comma 6 del D.Lgs. 165/2001 presso l'ARPAC (Agenzia Regionale Protezione Ambientale della Campania), dal 01/01/2019 al 31-12-19, a supporto delle attività specificatamente riferite alla direttiva europea "Marine Strategy", così come specificato nella Deliberazione ARPAC n. 396 del 31/08/2018.
- ✓ Proroga del precedente contratto di collaborazione ex art. 7 comma 6 del D.Lgs. 165/2001 presso l'ARPAC (Agenzia Regionale Protezione Ambientale della Campania), dal 01/01/2020 al 31-12-20, a supporto delle attività specificatamente riferite alla direttiva europea "Marine Strategy".

- ✓ Vincitore del bando ERASMUS per l'anno 2008/2009 presso l'Università "SLU" di Uppsala in Svezia, presso cui è stato sostenuto l'esame di ecotossicologia necessario allo svolgimento della tesi;
- ✓ 2009: Tirocinio universitario presso il C.R. ENEA di Portici (Na) nel laboratorio di biologia - ecotossicologia (tutor: Dott.ssa Sonia Manzo);
- ✓ 2010: **Laurea triennale** in scienze ambientali (Classe L-27) presso l'Università degli studi di Napoli "Parthenope" con votazione 108/110 conseguita il 10/02/2010;
- ✓ Elaborato di Tesi: "*ecotossicologia di nanoparticelle in ambiente marino-costiero*";
- ✓ 2012: **Laurea Magistrale** in scienze ambientali (LM-75) presso l'Università degli studi di Napoli "Parthenope" con votazione 110/110 e Lode conseguita il 01/10/2012;
- ✓ Elaborato di Tesi: "*monitoraggio e rilievi ambientali: protocolli operativi e tecnologie per la caratterizzazione di un sito contaminato*". Relatori Prof. Massimiliano Lega e Prof Stefano Dumontet, Correlatore Dott.ssa Marinella Vito (ARPAC);
- ✓ 2012: Tirocinio universitario presso l'Agenzia Regionale Protezione Ambientale (ARPAC) nelle strutture di: via Don Bosco, Servizi Territoriali di Napoli, ed i laboratori analitici dell'Unità Operativa Complessa "siti contaminati e bonifiche" (tutor: Dott.ssa Marinella Vito, Ing. A. Ambretti, Dottor. S. Di Rosa);
- ✓ 2012 Vincitore del concorso per il Dottorato Internazionale (Ph.D.) "Ambiente, risorse e sviluppo sostenibile; environment, resources and sustainable development";
- ✓ Numerosi seminari e corsi extra-didattici con docenti nazionali ed internazionali;
- ✓ 2013-2014: Co-Tutor di laboratorio per il corso di "chimica organica con laboratorio" della Prof.ssa Elena Chianese, presso l'Università Parthenope di Napoli;
- ✓ 2014: Relatore di Tesi triennale in Scienze Biologiche presso l'Università Parthenope. Titolo della Tesi: "Implicazioni socio-sanitarie di suoli contaminati nelle Province di Napoli e Caserta: Terra dei Fuochi";

- ✓ 2014/2015 Periodo di ricerca all'estero presso il centro di ricerca CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Cientificas) di Barcellona, Spagna. Dal mese di Ottobre 2014 a quello di Gennaio 2015. Durante tale periodo sono state effettuate attività di programmazione, pianificazione ed analisi chimica presso i laboratori del CSIC e campionamento di acqua di mare, sedimento marino e sabbia nella regione spagnola della Galizia, in prossimità dei comuni di Vigo e Pontevedra;
- ✓ 2013/2015 Membro del Progetto europeo LIFE11 "Ecoremed" Implementation Of Eco-Compatible Protocols For Agricultural Soil Remediation In Litorale Domizio-Agro Aversano Nips, (Sviluppo di protocolli eco-compatibili per la bonifica dei suoli inquinati nel SIN Litorale Domizio-Agro Aversano): Attività di pianificazione, campionamento, analisi chimiche, elaborazione dati e coordinamento tra diversi enti coinvolti;
- ✓ 2016/04/14 discussione finale della tesi di **Dottorato Internazionale (Ph.D.)**: "Ambiente, risorse e sviluppo sostenibile; environment, resources and sustainable development", e conseguimento del titolo di **Dottore di Ricerca** con titolo della Tesi: Determination, Sources And Fate Of Organic Pollutants In Soils And Marine Sediments;
- ✓ 13-14 Maggio e 17-24 Giugno 2016 attività di familiarizzazione con la strumentazione a bordo dei mezzi ARPAC, durante i lavori di manutenzione affidati alla ditta SAP.SA. s.r.l.;
- ✓ 20 Giugno – 19 Agosto 2016 corso di formazione a distanza, dal titolo: "inquadramento normativo per i programmi di monitoraggio ex art. 11 D.Lgs n190/2010" rilasciato da MATTM congiuntamente ad ISPRA;
- ✓ 20 Giugno – 19 Agosto 2016 corso di formazione a distanza, dal titolo: "metodi di elaborazione dei dati" rilasciato da MATTM congiuntamente ad ISPRA;
- ✓ 8 Luglio – 7 Settembre 2016 corso di formazione a distanza, dal titolo: "metodi e tecniche di campionamento: colonna d'acqua" rilasciato da MATTM congiuntamente ad ISPRA;
- ✓ 1 Settembre – 30 Settembre 2016 corso di formazione a distanza, dal titolo: "microparticelle presenti sulla superficie del mare: campionamento ed identificazione delle microplastiche" rilasciato da MATTM congiuntamente ad ISPRA;
- ✓ 10-11-12 Novembre 2016 corso di formazione in presenza dal titolo: "studio e valutazione delle comunità macrozoobentoniche di fondi mobili" a bordo

della Nave Oceanografica Astrea, a cura di ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale);

- ✓ 10-11-12 Novembre 2016 corso di formazione in presenza dal titolo: “studio e valutazione delle comunità fitobentoniche” a bordo della Nave Oceanografica Astrea, a cura di ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale);
- ✓ 18 Ottobre – 2 Dicembre 2017 corso di formazione a distanza, dal titolo: “Studio e valutazione dello stato delle comunità Fitobentoniche di fondi a Maerl e Rodoliti” rilasciato da MATTM congiuntamente ad ISPRA;
- ✓ Novembre 2018 – 06 e 08/11/2018 - Iniziativa formativa ed addestrativa “Aspetti teorici e pratici nei metodi di misura e campionamento del monitoraggio marino”, organizzato da ARPA Campania;
- ✓ Novembre 2018 – 20 e 21/11/2018 - Iniziativa formativa ed addestrativa “Corso di Cartografia e tecniche di posizionamento geografico”, organizzato da ARPA Campania;
- ✓ Dicembre 2018 – 04 e 20/12/2018 - Iniziativa formativa ed addestrativa “Elementi di qualità biologica, macroalghe e *Posidonia oceanica*, nell'ambito del monitoraggio marino e costiero (D.Lgs. 190/10 e D.Lgs. 152/06)”, organizzato da ARPA Campania
- ✓ Maggio 2019 – 31/05/2019 - corso di formazione e perfezionamento sulle metodiche di monitoraggio del Gabbiano corso (*Ichthyaetus audouinii*) a cura dell'ASOIM (Associazione Studi Ornitologici Italia Meridionale), titolo del corso: “il monitoraggio del Gabbiano Corso *Ichthyaetus audouinii* e degli uccelli marini del Mediterraneo”;
- ✓ Giugno 2019 – 12 e 13/06/2019 - corso di formazione, installazione e calibrazione del sistema di posizionamento acustico (USBL) Teledyne PDS – SGB Ellipse con relativi software di gestione organizzato dalla Codevintec a bordo del Battello Helios di ARPAC;
- ✓ Giugno 2019 – 25 e 26/06/2019 – corso di formazione ambientale dal titolo “Habitat Coralligeno” organizzato e svolto da ISPRA, presso la sede di Roma a via Brancati 48-60;
- ✓ Giugno 2019 - 04/06/2019 - Corso di Manutenzione e Pilotaggio veicolo ROV SIRIO, organizzato da L3HARRIS - Calzoni s.r.l. presso loro sede di Caldera di Reno (BO);
- ✓ Luglio 2019 10-24/07/2019 corso di formazione a distanza, dal titolo: “Monitoraggio tramite strumenti acustici e raccolta dati immagine con

veicoli operati da remoto” rilasciato da ISPRA per un totale di 15 ore di formazione;

- ✓ Marzo 2020 – 3 e 4/03/2020 - Corso di formazione in presenza per l'utilizzo del software SonarWiz-Chesapeake nei giorni 3 e 4 marzo 2020 a bordo del Battello Helios di Arpac, a cura di MacArtney Italy S.r.L;

## PUBBLICAZIONI

- ✓ 2013: Poster dal titolo “*mobility and bioavailability of pollutants in pilot-scale fields under bioremediation*” al XXXI convegno nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria (SICA 2013);
- ✓ 2014: Poster dal titolo: “*source apportion del particolato atmosferico fine: uno studio dell'area urbana di Napoli*” al VI convegno nazionale sul particolato atmosferico, PM2014, della Società Italiana Aerosol;
- ✓ 2015: Presentazione di un abstrac al 13th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements (ICOBTE) dal titolo: “*Chemical and spatial characterization of TEs and PAHs for agriculture-based bioremediation of polluted soils*”;
- ✓ 2015: Pubblicazione articolo scientifico su rivista internazionale indicizzata: Monaco D., Riccio A., Chianese E., Adamo P., Di Rosa S., and Fagnano M. (2015). *Chemical characterization and spatial distribution of PAHs and heavy hydrocarbons in rural sites of Campania Region, South Italy*. Environmental Science and Pollution Research, 22 (19): 14993-15003. DOI: 10.1007/s11356-015-4733-y;
- ✓ 2016: Pubblicazione articolo scientifico su rivista internazionale indicizzata: Riccio A., Chianese E., Monaco D., Costagliola M.A., Perretta G., Prati M.V., Agrillo G., Esposito A., Gasbarra D., Shindler L., Brusasca

G., Nanni A., Pozzi C., and Magliulo V. (2016). “*Real-world automotive particulate matter and PAH emissions in an urban tunnel in Naples, Italy*”. Atmospheric Environment; Vol. 141, September 2016, Pages 379–387.  
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.atmosenv.2016.06.070>;

✓ 2017: Pubblicazione articolo scientifico su rivista internazionale indicizzata: Monaco D., Chianese E., Riccio A., Delgado A., Lacorte S. (2017) “*Spatial distribution of heavy hydrocarbons, PAHs and metals in polluted areas. The case of Galicia, Spain*. Marine Pollution Bulletin; Vol. 121, Issues 1–2, 15 August 2017, Pages 230-237.  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2017.06.003>

✓ 2020: Rapporti ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) 336/2020: *Monitoraggio della microalga potenzialmente tossica Ostreopsis cf. ovata lungo le coste italiane: Anno 2019 - Linea di attività ISPRA/ARPA.* ISBN 978-88-448-1034-4  
[https://www.isprambiente.gov.it/files2021/pubblicazioni/rapporti/rapporto-ostreopsis-336\\_2020.pdf](https://www.isprambiente.gov.it/files2021/pubblicazioni/rapporti/rapporto-ostreopsis-336_2020.pdf)

**CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
PERSONALI**

“Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.”

Durante l’esperienza lavorativa sono state acquisite e migliorate diverse competenze, tra cui: campionamento biota marino, campionamento e riconoscimento macroalghe, campionamento sedimenti, monitoraggio avifauna delle specie marine appartenenti alla direttiva Uccelli 2009/147/CE, utilizzo sonda multiparametrica Idronaut, utilizzo Side Scan Sonar Klein, utilizzo software ODV (ocean data view), monitoraggio *Posidonia oceanica* e *Pinna nobilis*, monitoraggio Habitat coralligeno e maerl, monitoraggio micro e macro plastiche, utilizzo software SonarPro Klein, Utilizzo software SonarWiz.

Ottima capacità personale di gestione acquisti in P.A. e relativa procedura istruttoria mediante la redazione di deliberazioni di acquisto.

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

Inglese      Francese      Spagnolo

Capacità di lettura

Ottimo      Scolastica      Discreta

Capacità di scrittura

Buona

Capacità di espressione orale

Ottimo      Discreta



## AISA: ASSOCIAZIONE ITALIANA SCIENZE AMBIENTALI

Presidente AISA sezione studenti di Napoli dal 2008 al 2013. Membro studente del Consiglio Direttivo AISA 2008-2010. Membro studente del Consiglio Direttivo AISA 2011-2013.

Rappresentante al Coordinamento Nazionale Studenti per il centro-sud.

- Brevetto di sub FIPSAS (1° livello/3)
- Brevetto di apnea (2° livello/3) e relativo corso di salvataggio
- Patente europea del computer: EIPASS®
- Ottime capacità organizzative (seminari, convegni ecc...)
- Pianoforte classico
- Corso di inglese presso “Sequoia American Studies Center”
- Corso di inglese, lezioni individuali, presso “InLingua”
- Ottima acquaticità e gestione di persone in acqua.

Organizzatore e partecipante dei seguenti eventi:

- N° 3 stage di ecologia marina presso l’Area Marina Protetta di Gaiola (Napoli).
- N° 3 escursioni nel parco nazionale del Cilento (Sassano) di botanica e botanica etnologica.
- Escursione di geologia-botanica-archeologia nel parco nazionale dei campi flegrei.

Collaborazioni occasionali, come consulente scientifico, con l’associazione “napolipuntoeacapo” durante gli anni di formazione universitaria.

“Giornalista” per il mensile universitario “paperuni”;

Collaborazioni occasionali e volontarie con il comune di Napoli, nell’ambito della Commissione Ambiente, su tematiche ambientali ed animaliste (Dottor Carmine Attanasio).

Napoli, Settembre 2021

