



**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Roberto Gallia

 Via Rocco Scotellaro, 10-84025 - Eboli (SA) Italia 081 5833 603-604  3337245983 roberto.gallia@szn.it <https://szn.it/index.php/en/staff/list-of-personnel/896-gallia-roberto/7544-gallia-roberto> Skype roberto.gallia

Sesso M | Data di nascita 21/05/1988 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA**Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca VI Livello-** Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli, presso il Dipartimento Infrastrutture di Ricerca per le Risorse Biologiche Marine (RIMAR)**TITOLI DI STUDIO****Diploma di Maturità Scientifica** (voto 82/100) conseguita presso:
Liceo Scientifico Statale "A. Gallotta" Eboli – 2007**Laurea triennale in Biologia delle Produzioni Marine** (voto 91/110) conseguita presso: Università degli Studi di Napoli Federico II -Napoli – 10/2013
Tesi di Laurea triennale in Organismi marini: "Il sistema acquifero degli Echinodermi"**Laurea magistrale in Biologia delle Produzioni Marine** (voto 110/110 e lode) conseguita presso: Università degli Studi di Napoli Federico II -Napoli – 07/2016
Tesi di Laurea Sperimentale in Biologia Marina: "Risposta Trascrittomica all'effetto di stress multipli in Posidonia oceanica (L.) Delile"**Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo** - Sezione A conseguita presso: Università degli Studi del Sannio – Benevento – 01/2017**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**31/05/2017–07/01/2018 Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli
Tirocinio Post-Laurea
*presso l'Unità Monitoraggio e Dati Ambientali – Dipartimento RIMAR***Attività sul campo:**

- Acquisizione dei principali parametri fisico-chimici, con sonda multiparametrica, della colonna d'acqua;
- Campionamento acque marino-costiere con bottiglie Niskin;
- Pretrattamento e conservazione dei campioni per le analisi delle principali variabili abiotiche e biotiche;

- Campionamento fitoplancton e zooplancton mediante retino.

Attività di laboratorio:

- Analisi della biomassa fitoplanctonica e dei feopigmenti tramite l'utilizzo dello spettrofluorimetro e spettrofotometro;
- Analisi dei nutrienti inorganici mediante l'analizzatore a flusso continuo;
- Analisi Azoto e Fosforo Totali e Disciolti mediante l'analizzatore a flusso continuo;
- Analisi dei Solidi sospesi totali (TSS)

04/02/2018 – 30/05/2019

Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli

Contratto di Borsa di Ricerca

"Studio delle caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche delle acque del Golfo di Salerno" nell'ambito del Progetto del Monitoraggio Ante-Operam alle attività di dragaggio del Porto di Salerno

30/06/2019 – 30/01/2020

Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli

Contratto di Borsa di Ricerca

*Studio della dinamica fisica e chimica delle acque del Golfo di Napoli nell'ambito del **Progetto Terna** – "Piano di Monitoraggio Ambientale relativo all'Interconnessione delle Isole campane alla Rete di Trasmissione Nazionale. Collegamento in corrente alternata a 150 kV, tratta Nuova SE di Sorrento - SE Capri".*

ATTIVITÀ O SETTORE

Biologia Marina, Oceanografia Fisica Chimica e Biologica, Subacquea Scientifica - Ente di ricerca

ISTRUZIONE E CORSI DI FORMAZIONE

18/09/2016 – 22/09/2016 (Attestato 23/09/2016)

Studio e Monitoraggio delle praterie di *Posidonia oceanica* presso il Museo vivo del Mare, Pioppi, in collaborazione con ECON Srl (società specializzata in ricerche ambientali) tenuto dal Dott. Valiante L. e Dott. Fasciglione P. e Dott. Scardi M. (UniRoma);

Argomenti del Corso

Principali tecniche di Monitoraggio Subacqueo:

- Identificazione dei limiti delle praterie e valutazione dell'indice di copertura;
- Misure della densità con quadrato, Prelievo dei fasci fogliari;
- Campionamento della fauna vagile tramite retino;
- Campionamento del sedimento e degli organismi a esso

- associato tramite sorbona;
- Conservazione dei campioni;

Analisi di laboratorio:

- Tecniche di analisi dei parametri morfometrici della pianta (fenologia);
- Riconoscimento dei principali taxa delle comunità epifite delle lamine fogliari;

Elaborazione statistica dei dati

19/01/2017–09/03/2017 (Attestato)

Corso di Statistica - Un approccio pratico all'analisi dei dati biologici, tenuto da "ARDEA - Associazione per la Ricerca, la Divulgazione e l'Educazione Ambientale", Napoli (32h)

03/05/2017–18/05/2017 (Attestato)

Introduzione a Geographic Information Systems (GIS): un approccio Multidisciplinare e applicativo, tenuto da "ARDEA" - Associazione per la Ricerca, la Divulgazione e l'Educazione Ambientale e IAMC - Napoli (24h).

25/06/2017-30/06/2017 (Prot. A.M.P. n. 707/'17)

"Corso Teorico-Pratico di Biologia Marina" tenuto dai Proff. G.F.Russo e R.Sandulli dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope presso l'Area Marina Protetta Punta Campanella, Massa Lubrense (SA),

Argomenti del corso:

Principali tecniche di Monitoraggio Subacqueo:

- Monitoraggio Praterie di *Posidonia oceanica*: Indici di densità; Stima della percentuale di copertura; Prelievo rizomi ortotropi; Campionamento degli organismi della meiofauna bentonica tramite l'utilizzo di sorbona;
- Indici di densità e misura diametro dei ricci di mare: *Paracentrotus lividus* e *Arbacia lixula*;
- Indici di densità, misura altezza dei filloidi e della distanza interfilloide di *Caulerpa cylindracea*;
- Visual census dell'ittiofauna: Metodo del transetto lineare e metodo del transetto circolare;
- Rilievo fotografico con quadrato degli organismi del coralligeno.

Attività di laboratorio:

- Analisi fenologiche delle foglie di *Posidonia oceanica*;
- Riconoscimento dei principali organismi della meiofauna bentonica;
- Trattamento ed analisi dei dati.

14/12/2021 – 16/12/2021 (Attestato)

“Corso Teorico-Pratico Operatore Side Scan Sonar KLEIN S4900 a cura del personale *Lighthouse*, presso Stazione Zoologica Anton Dohrn – Portici (NA)

05/06/2022 – 10/06/2022 (Attestato 10/06/2022)

Stage di Biologia marina e subacquea scientifica - *Gradienti ambientali in habitat marini costieri* tenuto M.C.Gambi (OGS), E.Casoli (UniRoma), M.Montefalcone e A.Azzola (UniGe) e da Palinuro Sub Diving Center presso Palinuro (SA),

Argomenti del corso:

Studio degli habitat fotofili e sciafili dominati da biocostruttori lungo i principali gradienti ambientali, quali idrodinamismo, luce e stato trofico.

Principali tecniche di Monitoraggio Subacqueo:

- Rilievi lungo transetti, campionamenti quali-quantitativi, tecniche di visual census e fotografiche, misure in situ di variabili ambientali.

20/06/2022 – 22/06/2022 (Attestato 22/06/2022)

Corso Opito Basic Offshore Safety Induction & Emergency Training (including Huet and EBS) presso CFO Centro Formazione Offshore – Ravenna

05/09/2022 – 10/09/2022 (Attestato 20/09/2022)

“Corso di addestramento Neofiti 2022 come partecipante alla 38° Campagna Antartica” presso il Centro Ricerche Brasimone - ENEA

Competenze
tecnico-scientifiche

Report di attività professionale svolta nell'anno 2020 – Stazione Zoologica “Anton Dohrn” in entrata, 2022 (B3)
Prot. N.5797 del 24/01/2022

Report di attività professionale svolta nell'anno 2021 – Stazione Zoologica “Anton Dohrn” in entrata, 2022 (B3)
Prot. N.5798 del 24/01/2022

Attività di laboratorio:

- Esperto nell'analisi della biomassa fitoplanctonica e dei feopigmenti tramite l'utilizzo di spettrofotometri, spettrofluorimetri;
- Analisi del Carbonio Organico Totale (TOC) e Disciolto (DOC), Azoto Totale (TN) mediante Total Organic Carbon and Total Nitrogen Analyzers (TN);
- Analisi del Carbonio Organico ed Azoto Totale Particellati (POC e PN) tramite l'Analizzatore elementale CHN di campioni di acqua di mare e sedimenti.
- Esperto nell'uso di analizzatori a flusso continuo per le analisi dei Sali nutritivi disciolti in mare. Ha partecipato alla calibrazione internazionale (Inter-Laboratory calibration exercise) organizzato dall'

International Ocean Carbon Coordination Project (IOCCP) e dalla Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (JAMATEC) nel 2018.

- 2018-2020

Partecipazione al progetto MareChiara (LTER-MC) - The long-term ecological research - con il compito di analisi dei nutrienti inorganici, Azoto e Fosforo Totale e Disciolti, biomassa fitoplanctonica, Azoto Totale (TN) mediante Total Organic Carbon and Total Nitrogen Analyzers, (POC e PN) tramite l'Analizzatore Elementale CHN;

- 2018

Partecipazione al progetto "Risanamento idraulico del bacino del Miseno. Riapertura, sistemazione e protezione delle foci del lago Fusaro" con il compito di analisi dei nutrienti inorganici, Azoto e Fosforo Totale e Disciolti, POC e biomassa fitoplanctonica;

- 2018 – 2020

Partecipazione al progetto ADSP con il compito di analisi dei nutrienti inorganici, Azoto e Fosforo Totale e Disciolti, biomassa fitoplanctonica, Solidi Sospesi, Analisi del Carbonio Organico Totale (TOC) e Disciolto (DOC), Azoto Totale (TN) mediante Total Organic Carbon and Total Nitrogen Analyzers, (POC e PN) tramite l'Analizzatore Elementale CHN;

- 2019-2020

Partecipazione al progetto Terna relativo all'interconnessione delle Isole Campane alla Rete di Trasmissione Nazionale tratta Nuova SE di Sorrento - SE Capri con il compito di analisi dei nutrienti inorganici, Azoto e Fosforo Totale e Disciolti; Azoto e Fosforo Totale e Disciolti e biomassa fitoplanctonica;

- 2019

Partecipazione al progetto ABBACO (Restauro Ambientale e Balneabilità del SIN Bagnoli-Coroglio) con il compito di analisi dei nutrienti inorganici, Azoto e Fosforo Totale e Disciolti e biomassa fitoplanctonica.

Attività di monitoraggio in progetti

- 2017-2019

Monitoraggio per la caratterizzazione del sito di immersione in mare dei materiali di escavo dei fondali del Porto di Salerno (commessa di ricerca ADSP-Campagna Ante-Operam) con compiti di campionamento e analisi fisiche e chimiche della colonna d'acqua e del sedimento e primo trattamento dei campioni di comunità planctoniche e bentoniche, campionamento dei sedimenti per la caratterizzazione fisica e chimica;

- 2017- ad oggi

Campionamenti a bordo della M/N Vettoria sulla stazione MareChiara (LTER-MC) The long-term ecological research con compiti di acquisizione dati oceanografici tramite sonda multiparametrica, campionamento acqua, raccolta di campioni di comunità planctoniche e bentoniche tramite retino, elaborazione e processamento dei dati oceanografici;

- 2018

Partecipazione alle attività di campionamento del Progetto "Risanamento idraulico del bacino del Miseno. Riapertura, sistemazione e protezione delle foci del lago Fusaro" con compito di campionamento con l'utilizzo di bottiglie Niskin;

- 2019-2022

Campionamenti a bordo della M/N ANNA GUIDOTTI, M/N DESTRIERO nel mare Adriatico nell'ambito della commessa ENI 1 – Acquisizioni dati fisico-chimici della colonna d'acqua tramite utilizzo di Sonde Multiparametriche, acquisizione dati correntometri tramite ADCP, campionamenti di acqua di mare e di sedimenti marini;

- 2019

Monitoraggio Ambientale nell'ambito del progetto Terna relativo all'interconnessione delle Isole Campane alla Rete di Trasmissione Nazionale tratta Nuova SE di Sorrento - SE Capri con compiti di campionamento di acqua di mare e trattamento dei campioni per le analisi di laboratorio;

- 2019

Campionamenti a bordo della M/N DESTRIERO nel mare Adriatico nell'ambito del Progetto PON-PLACE: Conversione di Piattaforme Off Shore per usi multipli Eco – sostenibili; con compiti di responsabile delle attività di campo: campionamento fisico-chimico della colonna d'acqua tramite sonda Multiparametrica, campionamento di campioni acqua e campioni di Fito e Zooplankton tramite retini;

- 2019

Campionamenti a bordo della M/N Vettoria nell'ambito del progetto ABBACO (Restauro Ambientale e Balneabilità del SIN Bagnoli-Coroglio);

- 2020-2022

Monitoraggio dell'attività di dragaggio del porto di Salerno (commessa di ricerca ADSP - Campagne Corso Opera) con compiti di capomissione e responsabile delle attività di campo quali campionamento fisico e chimico della colonna d'acqua, del processamento ed elaborazione dei dati oceanografici, campionamenti di acqua di mare e di sedimenti marini;

- 2022

Monitoraggio dell'attività di dragaggio del porto di Salerno (commessa di ricerca ADSP - Campagne Post Opera) con compiti di responsabile delle attività di campo: campionamento fisico -chimico della colonna d'acqua, del processamento ed elaborazione dei dati oceanografici;

- Apr-Lug 2022

Campionamenti a bordo della M/N ANNA GUIDOTTI nel mare Adriatico nell'ambito della commessa ENI 1 con il ruolo di Capomissione e responsabile delle attività di campionamento; Acquisizione dati fisico-chimici della colonna d'acqua tramite utilizzo di Sonde Multiparametriche ed acquisizione dati correntometri tramite ADCP;

- 31/10/2022 – 06/12/2022

Partecipazione alla XXXVIII Spedizione in Antartide progetto ACINO: Assessment of Costalsea ice plaNkton cOmmunities: implication for ecosystemsfunctioning - Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA) - Baia Terra Nova (Stazione Mario Zucchelli): Campionamento acqua di mare, pretrattamento e filtrazione dei campioni; Campionamento di carote di ghiaccio marino, pretrattamento e filtrazione dei campioni;

Attività subacquee (report attività)

- 2019

Partecipazione al progetto ABBACO (Restauro Ambientale e Balneabilità del SIN Bagnoli-Coroglio): Attività di monitoraggio tramite immersione in ARA, sui trapianti di *Posidonia oceanica* nel Golfo di Bagnoli.

- 2020

Partecipazione al progetto FEAMP (Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca): Rilievi Subacquei della Fauna bentonica (densità, diametro dei ricci di mare) e presenza delle specie tramite fotografia subacquea;

- 2020 – ad oggi

Partecipazione al progetto ADSP (Monitoraggio del porto di Salerno) come subacqueo ai fini della manutenzione della strumentazione installata su Boe Oceanografiche;

- 2020 – ad oggi

Manutenzione subacquea periodica delle Meda SZN acquisite nell'ambito del progetto PAC_00044 "EMSO-MEDIT" di Napoli e Bagnoli;

- 2021

Partecipazione al progetto AFRIMED (Algal Forest Restoration In MEDiterranean Sea); Attività subacquee al fine del restauro delle foreste macroalgali (*Cystoseira spp.*);

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Ceccherelli G., Oliva S., Pinna S., Piazzì L., Procaccini G., Marin-Guirao L., Dattolo E., **Gallia R.**, La Manna G., Gennaro P., Costa M.M., Barrote I., Silva J., Bulleri F. (2018) *Seagrass collapse due to synergistic stressors is not anticipated by phenological changes*. *Oecologia*, <https://link.springer.com/article/10.1007/s00442-018-4075-9>, pp.1-16;

Aoyama M. et al. (Including **Gallia R.**) (2018). *IOCCP-JAMSTER - Inter-laboratory Calibration Exercise of a Certified Reference Material for Nutrients in Seawater*, ISBN 978-4-901833-37-0, pp.1-214;

Margiotta F., Balestra C., Buondonno A., Casotti R., D'Ambra I., Di Capua I., **Gallia R.**, Mazzocchi M.G., Merquiol L., Pepi M., Percopo I., Saggiomo M., Sarno D., Zingone A. (2020). *Do plankton reflect the environmental quality status? The case of a post-industrial Mediterranean Bay- Marine Environmental Research*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.marenvres.2020.104980>, pp.1-13;

Reñé A., Solé N.T., Sarno D., Zingone A., Margiotta F., Passarelli A., **Gallia R.**, Tramontano F., Montresor M., Garcés E. (2022). *Verdi Dataset*; - CSIC-Instituto de Ciencias del Mar (ICM). <https://doi.org/10.20350/digitalCSIC/14744>.

Rapporti Tecnici

Andaloro F., Di Capua I., Cirino P., Crocetta F., De Martino G., Cannavacciuolo M., Iudicone D., Kokoszka F., Galasso C., **Gallia R.**, Margiotta F., Musco L., Passarelli A., Patti F.P., Percopo I., Rastelli E., Riginella E., Stefanni S., Sabia L., Saggiomo M., Saggiomo V., Sarno D., Terlizzi F., Tramontano F., Vestito C., Zazo G., Zingone A. (2018). *Monitoraggio Ante Operam dell'area di Immersione*; pp. 1-63;

Margiotta F., Buia M.C., Cannavacciuolo M., De Martino G., **Gallia R.**, Guglielmo R., Iacono B., Lorenti M., Passarelli A., Porzio L., Rando V., Saggiomo M., Tramontano F., Zazo G. (2019). *Caratteristiche chimiche e fisiche dei sedimenti marini in quattro siti ubicati lungo il percorso di posa del gasdotto Napoli-Ischia e caratterizzazione delle comunità bentoniche ivi presenti - ricolonizzazione spontanea di Posidonia oceanica della traccia di escavo di punta S. Pietro: monitoraggio del ricoprimento del canale di attraversamento della prateria*, pp 1-40.

Sarno D., Cannavacciuolo M., Conversano F., De Martino G., **Gallia R.**, Margiotta F., Minucci C., Passarelli A., Rando V., Terlizzi F., Tramontano F. et al. (2019). *Monitoraggio Ambientale relativo all'interconnessione delle Isole Campane alla Rete di Trasmissione Nazionale tratta Nuova SE di Sorrento - SE Capri. Relazione Finale, Partita S0 Approdo di Sorrento*, pp.1-240.

Sarno D., Cannavacciuolo M., Conversano F., De Martino G., **Gallia R.**, Margiotta F., Minucci C., Passarelli A., Rando V., Terlizzi F., Tramontano F. et al. (2019). Monitoraggio Ambientale relativo all'interconnessione delle Isole Campane alla Rete di Trasmissione Nazionale tratta Nuova SE di Sorrento - SE Capri. Relazione Finale, Partita C0 Approdo di Capri, pp.1-248;

Margiotta F., Vecchi F., Saggiomo V., Andaloro F., Crocetta F., De Martino G., Cannavacciuolo M., Iudicone D., Kokoszka F., Galasso C., **Gallia R.**, Passarelli A., Rando V., Rastelli E., Riginella E., Stefanni S., Sabia L., Saggiomo M., Saggiomo V., Terlizzi F., Tramontano F., Vestito C., Zazo G., Zingone A (2019). Monitoraggio Ante-Operam alle attività di dragaggio del Porto di Salerno Report risultati pp 1-261.)

F. Margiotta, G. De Martino, M. Cannavacciuolo, D. Iudicone, F. Kokoszka, **Gallia R.**, A. Passarelli, L. Sabia, M. Saggiomo, V. Saggiomo, F. Terlizzi, F. Tramontano, C. Vestito, G. Zazo, A. Zingone (2019). Monitoraggio Ante-Operam alle attività di dragaggio del Porto di Salerno Report Analisi Torbidità. pp 1-32.

Margiotta F., Vecchi F., Saggiomo V., Andaloro F., Crocetta F., De Martino G., Cannavacciuolo M., Iudicone D., Kokoszka F., Galasso C., **Gallia R.**, Passarelli A., Rando V., Rastelli E., Riginella E., Stefanni S., Sabia L., Saggiomo M., Saggiomo V., Terlizzi F., Tramontano F., Vestito C., Zazo G., Zingone A. (2019). Monitoraggio Ante Operam – Report Attività di campo; pp. 1-51;

Margiotta F., Vecchi F., Saggiomo V., Andaloro F., Di Capua I., De Martino G., Cannavacciuolo M., Iudicone D., Kokoszka F., **Gallia R.**, Passarelli A., Patti F.P., Pepi M., Percopo I., Rando V., Rastelli E., Riginella E., Saggiomo M., Sarno D., Terlizzi F., Tramontano F., Vestito C., Zazo G., Zingone A. (2019). Monitoraggio Ante Operam – Report Risultati; pp. 1-239

Margiotta F., Vecchi F., Saggiomo V., Andaloro F., Di Capua I., De Martino G., Cannavacciuolo M., Iudicone D., Kokoszka F., **Gallia R.**, Guglielmo R., Passarelli A., Patti F. P., Pepi M., Percopo I., Rando V., Rastelli E., Riginella E., Saggiomo M., Sarno D., Terlizzi F., Tramontano F., Vestito C., Zazo G., Zingone A., Kruss A., Petrizzo A., Madricardo F., Mercorella A., Foligni F., Prampolini M., Fattorini D., D'Errico G., Di Carlo M., Regoli F. (2019) Monitoraggio Ante-Operam alle attività di dragaggio del Porto di Salerno- Area di Immersione Report finale. pp 1-286.

Borra M., Abagnale M., Austoni M., Bellardini D., Buondonno A., Caruso V., Conversano F., Di Capua I., Cannavacciuolo M., Ciancimino S., Cianelli D., Di Nuzzo F., Fasciglione P., Ferretti M., Fioretti S., Franzitta G., Furia M., **Gallia R.**, Guglielmo R., Margiotta F., Montalbano A., Pansera M., Passarelli A., Percopo I., Rando V., Rastelli E., Riccio F., Saggiomo M., Scipione M.B., Sarno D., Terlizzi F., Tramontano F., Vargiu M. (2020). Lavori di dragaggio dei fondali del porto commerciale di Salerno e del canale d'ingresso. Relazione corso d'opera- Report Risultati, pp. 1-321

Abagnale M., Austoni M., Bellardini D., Buondonno A., Caruso V., Conversano F., Di Capua I., Cannavacciuolo M., Ciancimino S., Cianelli D., Di Nuzzo F., Fasciglione P., Ferretti M., Fioretti S., Franzitta G., Furia M., **Gallia R.**, Guglielmo R., Margiotto F., Montalbano A., Pantera M., Passarelli A., Percopo I., Rando V., Rastelli E., Riccio F., Saggiomo M., Scipione M.B., Sarno D., Terlizzi F., Tramontano F., Vargiu M. (2021). Lavori di dragaggio dei fondali del porto commerciale di Salerno e del canale d'ingresso. II Anno di attivita' - Report risultati – Inizio lavori, pp. 1-35.

Abagnale M., Austoni M., Bellardini D., Buondonno A., Caruso V., Conversano F., Di Capua I., Cannavacciuolo M., Ciancimino S., Cianelli D., Di Nuzzo F., Fasciglione P., Ferretti M., Fioretti S., Franzitta G., Furia M., **Gallia R.**, Guglielmo R., Margiotto F., Montalbano A., Pantera M., Passarelli A., Percopo I., Rando V., Rastelli E., Riccio F., Saggiomo M., Scipione M.B., Sarno D., Terlizzi F., Tramontano F., Vargiu M. (2021). Lavori di dragaggio dei fondali del porto commerciale di Salerno e del canale d'ingresso. II Anno di attivita' - Report risultati – 10%, pp. 1-103

Abagnale M., Austoni M., Bellardini D., Buondonno A., Caruso V., Conversano F., Di Capua I., Cannavacciuolo M., Ciancimino S., Cianelli D., Di Nuzzo F., Fasciglione P., Ferretti M., Fioretti S., Franzitta G., Furia M., **Gallia R.**, Guglielmo R., Margiotto F., Montalbano A., Pantera M., Passarelli A., Percopo I., Rando V., Rastelli E., Riccio F., Saggiomo M., Scipione M.B., Sarno D., Terlizzi F., Tramontano F., Vargiu M. (2021). Lavori di dragaggio dei fondali del porto commerciale di Salerno e del canale d'ingresso. II Anno di attivita' - Report risultati – 25%, pp. 1-99.

Abagnale M., Austoni M., Bellardini D., Buondonno A., Caruso V., Conversano F., Di Capua I., Cannavacciuolo M., Ciancimino S., Cianelli D., Di Nuzzo F., Fasciglione P., Ferretti M., Fioretti S., Franzitta G., Furia M., **Gallia R.**, Guglielmo R., Margiotto F., Montalbano A., Pantera M., Passarelli A., Percopo I., Rando V., Rastelli E., Riccio F., Saggiomo M., Scipione M.B., Sarno D., Terlizzi F., Tramontano F., Vargiu M. (2021). Lavori di dragaggio dei fondali del porto commerciale di Salerno e del canale d'ingresso. II Anno di attivita' - Report risultati – 50%, pp. 1-77.

Abagnale M., Austoni M., Bellardini D., Buondonno A., Caruso V., Conversano F., Di Capua I., Cannavacciuolo M., Ciancimino S., Cianelli D., Di Nuzzo F., Fasciglione P., Ferretti M., Fioretti S., Franzitta G., Furia M., **Gallia R.**, Guglielmo R., Margiotto F., Montalbano A., Pantera M., Passarelli A., Percopo I., Rando V., Rastelli E., Riccio F., Saggiomo M., Scipione M.B., Sarno D., Terlizzi F., Tramontano F., Vargiu M. (2021) Lavori di dragaggio dei fondali del porto commerciale di Salerno e del canale d'ingresso. II Anno di attivita' - Report risultati – 75%, pp. 1-99.

Abagnale M., Austoni M., Bellardini D., Buondonno A., Caruso V., Conversano F., Di Capua I., Cannavacciuolo M., Ciancimino S., Cianelli D., Di Nuzzo F.,

Fasciglione P., Ferretti M., Fioretti S., Franzitta G., Furia M., **Gallia R.**, Guglielmo R., Margiotto F., Montalbano A., Pantera M., Passarelli A., Percopo I., Rando V., Rastelli E., Riccio F., Saggiomo M., Scipione M.B., Sarno D., Terlizzi F., Tramontano F., Vargiu M. (2021) Lavori di dragaggio dei fondali del porto commerciale di Salerno e del canale d'ingresso Il Anno di attivita' - Report risultati – 100%, pp. 1-114.

Borra M., Saggiomo V., Cianelli D., Margiotto F., Abagnale M., Austoni M., Bellardini D., Buondonno A., Caruso V., Conversano F., Di Capua I., Cannavacciuolo M., Ciancimino S., Di Nuzzo F., Fasciglione P., Ferretti M., Fioretti S., Franzitta G., Furia M., **Gallia R.**, Guglielmo R., Montalbano A., Pantera M., Passarelli A., Percopo I., Rando V., Rastelli E., Riccio F., Saggiomo M., Scipione M.B., Sarno D., Terlizzi F., Tramontano F., Zazo G. (2021). Lavori di dragaggio dei fondali del porto commerciale di Salerno e del canale d'ingresso. Il Anno di attività - Relazione corso d'opera- Report Risultati – Metodologie, pp. 1-54

Borra M., Saggiomo V., Cianelli D., Margiotto F., Abagnale M., Bellardini D., Caruso V., Conversano F., Di Capua I., Cannavacciuolo M., Ciancimino S., Di Nuzzo F., Fasciglione P., Ferretti M., Fioretti S., Franzitta G., Furia M., **Gallia R.**, Guglielmo R., Montalbano A., Musco L., Passarelli A., Percopo I., Rando V., Rastelli E., Riccio F., Saggiomo M., Sarno D., Scipione B., Terlizzi F., Tramontano F., Zazo G. (2022). Lavori di dragaggio dei fondali del porto commerciale di Salerno e del canale d'ingresso. Il Anno di attività - Relazione corso d'opera- Report Risultati – Sedimenti, pp.1-122

Bellardini D., Cannavacciuolo M., Caruso V., Ciancimino S., Conversano F., Montalbano A., Pantera M., Fasciglione P., Ferretti M., Franzitta G., Furia M., **Gallia R.**, Margiotto F., Passarelli A., Rando V., Riccio F. (2021). Lavori di dragaggio dei fondali del porto commerciale di Salerno e del canale d'ingresso. Monitoraggio Ambientale Post Operam – 6 Mesi dalla fine dei lavori di escavo – Report Mare, pp.1-39

Bellardini D., Cannavacciuolo M., Caruso V., Ciancimino S., Conversano F., Montalbano A., Pantera M., Fasciglione P., Ferretti M., Franzitta G., Furia M., **Gallia R.**, Margiotto F., Passarelli A., Rando V., Riccio F. (2022). Lavori di dragaggio dei fondali del porto commerciale di Salerno e del canale d'ingresso. Monitoraggio Ambientale Post Operam – 12 Mesi dalla fine dei lavori di escavo – Report Mare, pp.1-41

Cianelli D., Passarelli A., (including **Gallia R.**), et al. (2022) – Piattaforma Bonaccia NW - Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del d.lgs. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2022 - Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500041810 - ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS pp.1-89

Cianelli D., Passarelli A., (including **Gallia R.**), et al. (2022) – Piattaforma Elettra - Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del d.lgs. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2022 - Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n.

2500041810 - ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS , pp.1-91

Cianelli D., Passarelli A., (including **Gallia R.**), et al. (2022) – Piattaforma Clara NW - Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del d.lgs. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2022 - Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500041810 - ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS, pp.1-87

Cianelli D., Passarelli A., (including **Gallia R.**), et al. (2022) – Piattaforma Fauzia - Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del d.lgs. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2022 - Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500041810 - ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS, pp.1-89

Cianelli D., Passarelli A., (including **Gallia R.**), et al. (2022) – Piattaforma Basil - Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del d.lgs. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2022 - Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500041810 - ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS, pp.1-90

Cianelli D., Passarelli A., (including **Gallia R.**), et al. (2022) – Piattaforma Brenda - Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del d.lgs. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2022 - Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500041810 - ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS, pp.1-92

Cianelli D., Passarelli A., (including **Gallia R.**), et al. (2022) – Piattaforma Emma W - Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del d.lgs. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2022 - Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500041810 - ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS, pp.1-88

Attività di campionamento

2017 – ad oggi

Campionamenti settimanali con M/N Vettoria nel Golfo di Napoli Long Term Ecological Research Station (LTER) MareChiara.

Dic 2017 – 2019

Campionamenti a bordo della M/N Vettoria nell'ambito del Monitoraggio Ante-Operam alle attività di dragaggio del porto di Salerno;

2018

Campionamenti a bordo della M/N Vettoria nell'ambito del Progetto Terna - Piano di Monitoraggio Ambientale relativo all'interconnessione delle Isole campane alla Rete di Trasmissione Nazionale. Collegamento in corrente alternata a 150 kV, tratta Nuova SE di Sorrento - SE Capri;

2019

Campionamenti a bordo della M/N Vettoria nell'ambito del Progetto Ischia-Gas - Caratteristiche chimiche e fisiche dei sedimenti marini in quattro siti ubicati lungo il percorso di posa del gasdotto Napoli-Ischia e caratterizzazione delle comunità

bentoniche ivi presenti

2019

Campionamenti a bordo della M/N Vettoria nell'ambito del Progetto Terna - Piano di Monitoraggio Ambientale relativo all'interconnessione delle Isole campane alla Rete di Trasmissione Nazionale. Collegamento in corrente alternata a 150 kV, tratta Nuova SE di Sorrento - SE Capri

2019

Campionamenti a bordo della M/N Destriero nel mare Adriatico nel mare del Progetto PON-PLACE: Conversione di Piattaforme Off Shore per usi multipli Eco - sostenibili

Lug-Set 2019

Campionamenti a bordo della M/N Destriero nel mare Adriatico nell'ambito della commessa ENI 1

Set- 2019

Campionamenti a bordo della M/N Destriero nel mare Adriatico nell'ambito della commessa PON PLACE

Gen-Mar 2020

Campionamenti a bordo della M/N Vettoria e della M/b Hippocampus nel golfo di Salerno nell'ambito della commessa di ricerca ADSP II;

Feb 2020

Campionamenti a bordo della M/N Dalla Porta nell'ambito della commessa ENI2;

Lug-Set 2020

Campionamenti a bordo della M/N Destriero nel mare Adriatico nell'ambito della commessa ENI 1;

Nov 2020-Apr 2021

Campionamenti a bordo della M/N Astrea, M/N Vettoria e della M/b Hippocampus nel golfo di Salerno nell'ambito della commessa di ricerca ADSP II, con il ruolo di Capomissione;

2020

Campionamenti a bordo della M/N Vettoria nell'ambito del Progetto Terna - Piano di Monitoraggio Ambientale relativo all'interconnessione delle Isole campane alla Rete di Trasmissione Nazionale. Collegamento in corrente alternata a 150 kV, tratta Nuova SE di Sorrento - SE Capri;

2020 – in corso

Campionamenti a bordo della M/N Vettoria nell'ambito del Progetto Nerea;

2020-2021

Campionamenti a bordo della M/N Vettoria nell'ambito del Progetto Monitoraggio Corso-d'Opera delle attività di dragaggio del porto di Salerno;

Lug 2021

Campionamenti a bordo della M/N Anna Guidotti nel mare Adriatico nell'ambito della commessa ENI 1;

2021-2022

Campionamenti a bordo della M/N Vettoria nell'ambito del Progetto Monitoraggio Post-Opera delle attività di dragaggio del porto di Salerno;

Apr 2022

Campionamenti a bordo della M/N ANNA GUIDOTTI nel mare Adriatico nell'ambito della commessa ENI 1;

Lug 2022

Campionamenti a bordo della M/N ANNA GUIDOTTI nel mare Adriatico nell'ambito della commessa ENI 1 con il ruolo di Capomissione;

Ott-Dic 2022

Partecipazione alla XXXVIII Spedizione Italiana in Antartide (Baia di Terranova).

Comunicazioni a congressi

Franzitta G; Chiarore A; Aglieri G; Colletti A; Farina S; **Gallia R**; Savinelli B; Tamburello L; Terlizzi F; Frascchetti S. (2021) Underwater survey techniques for the exploration of marine biodiversity with a focus on Marine Protected Areas in Campania Region (Italy; Tyrrhenian sea); 6th European Conference on Scientific Diver 2021;

Ceccherelli G., Oliva S., Pinna S., Piazzì L., Procaccini G., Marin-Guirao L., Dattolo E., **Gallia R.**, La Manna G., Gennaro P., Costa M.M., Barrote I., Silva J., Bulleri F. (2017) A long-lived seagrass under multiple anthropogenic disturbances: synergies, early warnings, and conservation tips. XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, 12-15 Settembre 2017, Napoli

Brevetti e Patenti

Patente per il comando e la condotta di natanti e imbarcazioni a motore senza limiti dalla costa (oltre le 12 miglia) -18/02/2019;

European Scientific Diver (ESD)- Associazione Italiana Operatori Scientifici Subacquei (AIOSS)- 23/04/2019;

First Aid/CPR- (Professional Scuba Schools);

Emergency Oxygen Provider;

Brevetto Subacqueo Advanced Open Water Diver – 2 Stella ANIS- CMAS - 07/02/2012;

Brevetto Subacqueo Advanced Open Water Diver – 1 Stella ANIS – CMAS- 22/10/2011;

Patente di Guida B.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B2	A2	A2	A2

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Intermedio	Avanzato

Esperto dell'utilizzo dei principali programmi del pacchetto Office tipo Word e Excel, PowerPoint.

Esperto nell'utilizzo di software per la gestione di strumentazione tecnico-scientifica oceanografica: Seasoft, VmDas,, WinADCP, WinriverII.

Esperto nell'utilizzo di software per l'elaborazione grafica dei dati oceanografici - Ocean Data View (ODV).

Dati personali

Le informazioni contenute nel presente Curriculum vitae et studiorum sono rese sotto la personale responsabilità del sottoscritto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci".

FIRMA