

INFORMAZIONI PERSONALI



Augusto Passarelli

📍 Via Nuova San Leone, 81-80054-Gragnano (NA) Italia

☎ 081 5833 603-604 📠 3382993676

✉ augusto.passarelli@szn.it

🌐 <http://www.szn.it/index.php/it/personale/staff/144-passarelli-augusto/807-passarelli-augusto>

💬 [Skype](#) [augusto.passarelli](#)

Sesso M | [Data di nascita](#) 19/12/1972 | [Nazionalità](#) Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Tecnologo, III livello - Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli, presso il Dipartimento Infrastrutture di Ricerca per le Risorse Biologiche Marine (RIMAR)

Referente per la strumentazione oceanografica dell'Ente (Prot n. 7254 del 11/10/2019)

Vice P.I. del progetto ENI 1 (Delibera n. 14 del 26/01/2022)

Direttore esecuzione contratto per il noleggio di imbarcazione con equipaggio (Prot n. 1628 del 24/03/2022)

Direttore esecuzione contratto per il noleggio di imbarcazione con equipaggio (Prot n. 4210 del 15/07/2022)

Responsabile Unità Infrastrutture per la Ricerca a Mare (IRM) (Delibera n. 170 del 20/12/2022)

TITOLI DI STUDIO

Diploma di Maturità Scientifica (voto 55/60) conseguita presso:
Liceo Scientifico Statale "F. Severi"- Castellammare di Stabia – 1991

Laurea magistrale in Scienze Ambientali indirizzo marino (voto 108/110) conseguita presso:
Università degli Studi di Napoli Parthenope -Napoli – 29/10/2014

ESPERIENZA PROFESSIONALE

21/07/1999 – 20/07/2000 Istituto Universitario Navale Napoli

Contratto di Collaborazione coordinata e continuativa

Il contratto, avente come oggetto *“Trattamento di campioni per analisi chimiche, analisi di laboratorio e restituzione dei dati finali”* è stato stipulato nell’ambito della convenzione tra l’Istituto Universitario Navale e Regione Campania per il controllo qualitativo delle acque marine lungo le coste campane.

26/07/2000 – 31/12/2000 Istituto Universitario Navale Napoli

Contratto di Collaborazione coordinata e continuativa

Il contratto, avente come oggetto *“Trattamento di campioni per analisi chimiche, analisi di laboratorio e restituzione dei dati finali”* è stato stipulato nell’ambito della convenzione tra l’Istituto Universitario Navale e Regione Campania per il controllo qualitativo delle acque marine lungo le coste campane.

01/03/2001 – 30/04/2001

CoNISMa Genova

Contratto di Collaborazione coordinata e continuativa

- Contratto avente come oggetto *“Ricerca bibliografica sui processi di produzione primaria e sulle caratteristiche dei popolamenti fitoplanctonici nelle acque costiere dello Ionio e del Basso Adriatico”* è stato stipulato nell’ambito del progetto di ricerca INTERREG II Italia Grecia (Convenzione stipulata fra la Regione Puglia ed il CoNISMa n.4821 di Rep). 21/08/2001 I.P.S. per i Servizi Sociali “G. Falcone” Sava (Ta)

Collaborazione III area-attività di stage-a.s. 2000/2001

- La collaborazione è inerente il tutoraggio, nell’ambito della classe V B T.C.B. Modulo di specializzazione: *“Tecniche della tutela ambientale marina”*, nell’ambito del modulo: *“Natura, struttura e stabilità delle comunità biologiche”*.

07/09/2001 – 31/12/2001 Stazione Zoologica ‘A. Dohrn’

Napoli

Contratto di Collaborazione coordinata e continuativa

- Contratto avente come oggetto *“Campionamento superficiale di acqua di mare per la determinazione dei nutrienti inorganici e di azoto e fosforo totale e analisi chimiche di laboratorio”* è stato stipulato nell’ambito del programma *“Monitoraggio dell’ambiente marino costiero prospiciente la regione Campania”* (Convenzione stipulata tra la Stazione Zoologica ‘A. Dohrn’ e l’ARPAC).

07/03/2002 – 28/02/2003 Stazione Zoologica ‘A. Dohrn’

Napoli

Contratto di Collaborazione coordinata e continuativa

- Contratto avente come oggetto *“Campionamento bimestrale lungo sette transetti ubicati lungo le coste della Regione Campania per le seguenti variabili: profili CTD (salinità, temperatura, fluorescenza ed ossigeno disciolto), raccolta di campioni di acqua di mare superficiale per analisi dei nutrienti organici ed inorganici, raccolta di campioni superficiali per la determinazione dello spettro floristico del fitoplancton, retinate per la determinazione specifica del popolamento zooplanctonico”* è stato stipulato nell’ambito del programma *“Monitoraggio dell’ambiente marino costiero prospiciente la regione Campania”* (Convenzione stipulata tra la Stazione Zoologica ‘A. Dohrn’ e l’ARPAC).

06/05/2003 – 30/03/2004 Stazione Zoologica ‘A. Dohrn’ Napoli

Contratto di Collaborazione coordinata e continuativa

- Contratto avente come oggetto “*Campionamento bimestrale lungo sette transetti ubicati lungo le coste della Regione Campania per le seguenti variabili: profili CTD (salinità, temperatura, fluorescenza ed ossigeno disciolto), raccolta di campioni di acqua di mare superficiale per analisi dei nutrienti organici ed inorganici, raccolta di campioni superficiali per la determinazione dello spettro floristico del fitoplancton, retinate quantitative per la determinazione specifica del popolamento zooplanctonico*” è stato stipulato nell’ambito del programma “*Monitoraggio dell’ambiente marino costiero prospiciente la regione Campania*” (Convenzione stipulata tra la Stazione Zoologica ‘A. Dohrn’ e l’ARPAC).

11/05/2004 – 10/05/2005 Stazione Zoologica ‘A. Dohrn’ Napoli

Contratto di Collaborazione coordinata e continuativa

- Contratto avente come oggetto “*Data base biogeochimica dei sedimenti del litorale di S.G. a Teduccio , revisione analitica di alcuni inquinanti, in campioni conservati con differenti metodologie*” è stato stipulato nell’ambito della commessa “*“Avvio attività di caratterizzazione degli arenili e fondali marini di San G. a Teduccio”*” (Convenzione stipulata tra la Stazione Zoologica ‘A. Dohrn’ e ICRAM).

01/06/2005–31/03/2009 Stazione Zoologica “A. Dohrn” Napoli

Contratto a tempo determinato

- Assunzione a tempo determinato come collaboratore tecnico VI livello presso l’Area Gestione Ambiente ed Ecologia costiera. *Campionamento dei parametri fisico, chimici e biologici tramite sonda CTD e bottiglie Niskin, analisi chimiche in laboratorio delle principali variabili ambientali tramite analizzatore a flusso di nutrienti, HPLC, spettrofluorimetro e spettrofotometro.*

31/05/2007-30/04/2008 CoNiSMa Roma

Incarico di collaborazione a progetto senza emolumenti

- Progetto “PIC- INTERREG III – Italia – Albania Misura 2.1: *Tutela e valorizzazione ambientale*” (Regione Puglia - CoNiSMa).

15/07/2009–30/05/2010 Stazione Zoologica “A. Dohrn” Napoli

Contratto a tempo determinato

- Assunzione a tempo determinato come collaboratore tecnico VI livello presso l’Area Gestione Ambiente ed Ecologia Costiera delle Aree Temperate e Polari, nell’ambito dei Programmi di Ricerca “*Attività di caratterizzazione geochimica area antistante il porto di Napoli*” per conto dell’ISPRA e “*Monitoraggio dell’impatto*”

ambientale per la realizzazione del gasdotto Napoli – Ischia” per conto della società Ischia Gas s.r.l.

01/06/2010 – 30/11/2020 Stazione Zoologica “A. Dohrn” Napoli

Contratto a tempo indeterminato

Assunzione a tempo indeterminato come collaboratore tecnico VI livello presso il Dipartimento Infrastrutture di Ricerca per le Risorse Biologiche Marine. *Campionamento dei parametri fisico, chimici e biologici tramite sonda CTD e bottiglie Niskin, campionamento della componente planctonica tramite retino, campionamento di macrozoobenthos tramite benna, box-corer, multicorer. analisi chimiche in laboratorio delle principali variabili ambientali tramite analizzatore a flusso di nutrienti, HPLC, spettrofluorimetro e spettrofotometro*

01/12/2020 – 29/11/2023 Stazione Zoologica “A. Dohrn” Napoli

Contratto a tempo indeterminato

- Assunzione a tempo indeterminato come collaboratore tecnico IV livello presso il Dipartimento Infrastrutture di Ricerca per le Risorse Biologiche Marine. Sezione Accesso agli Ecosistemi Marini e Analisi Ambientali: *Gestione di strumentazioni complesse per le attività di ricerca in mare*

30/11/2023 – oggi Stazione Zoologica “A. Dohrn” Napoli

Contratto a tempo indeterminato

- Progressione verticale nel profilo Tecnologo, III livello professionale, presso il Dipartimento Infrastrutture di Ricerca per le Risorse Biologiche Marine. Sezione Accesso agli Ecosistemi Marini e Analisi Ambientali: *Gestione di strumentazioni complesse per le attività di ricerca in mare*

**ATTIVITÀ O SETTORE
ISTRUZIONE E CORSI
DI FORMAZIONE**

Ecologia marina e Oceanografia Fisica Chimica e Biologica- Ente di ricerca

1994 Aero Club Napoli di Capodichino

I° e II° brevetto Pilota civile di aeromobile

2011 Communication Technology (Attestato 07/04/2011)

SeaBird CTD Advanced Training Course

2014 Stella di Mare

Training course per l'utilizzo di un ROV Pollux III

2015 Rockland Scientific (Attestato 27/03/2015)

Training course per l'utilizzo di un profilatore di turbolenza VMP-250 della Rockland Scientific

2015 Communication Technology (Attestato 02/02/2015)

RDI – ADCP Measurements Advanced Training Course

2016 EMS Sistemas De Monitorizacion Medio Ambiental (Attestato 14/04/2016)

Training course per l'utilizzo di un vettore autonomo oceanografico Wave-Glider SV3 della Liquid Robotics

2016 Communication Technology (Attestato 30/09/2016)

corso di istruzione in:

Software Navigator Professional-Acquisizione Dati – Data Editing – Processing

2017 Communication Technology (Attestato 06/10/2017)

corso di istruzione in:

Gestione remota sistemi oceanografici LISC, manutenzione software ROCS

2018 Aereo Club Ceraso (Attestato 16/02/2018)

Brevetto Pilota APR

2019 Communication Technology (Attestato 05/11/2019)

Certificate of proficiency-corso di istruzione in:

GPS Trimble: Tecniche di acquisizione dati per Sistemi di Navigazione Integrata

2020 Communication Technology (Attestato 29/06/2020)

Certificate of proficiency-corso di istruzione in:

Tecniche di trasmissione dati in mare mediante modem acustici

2021 Communication Technology (Attestato 08/09/2021)

Certificate of proficiency-corso di istruzione in:

Oceanografia Ottica: gestione strumentale, ottimizzazione acquisizione dati, validazione

2021 Lighthouse (Attestato 16/12/2021)

Training course teorico-pratico per Operatore Side Scan Sonar KLEIN S4900

2022 CFO Centro Formazione Offshore (Attestato 22/06/2022)

Opito Basic Offshore Safety Induction & Emergency Training (including Huet and EBS) Certificate Nr. 99045700220622008

Competenze professionali

Il sottoscritto, già durante il percorso di laurea, ha acquisito conoscenze in tecniche di laboratorio e di campo nelle tematiche di Oceanografia Biologica ed Ecologia marina. Nell'ambito del suo percorso lavorativo/formativo, centrato non solo nel supporto tecnologico alle attività di ricerca ma anche nel ruolo tecnico-gestionale nelle attività di monitoraggio che prevedono

campionamento ed analisi fisiche, chimiche e biologiche, il sottoscritto ha avuto modo di formarsi sulle varie tematiche rivestendo, nei gruppi di appartenenza e più in generale per i gruppi di ecologia, un ruolo nel *problem solving* su aspetti tecnici e di innovazione tecnologiche per lo studio della fisica e della chimica della colonna d'acqua, delle comunità planctoniche e bentoniche oltre che su sistemi remoti di monitoraggio.

Nell'ambito delle attività di ricerca e monitoraggio della SZN il sottoscritto, già dal 2000, ha rivestito il ruolo di responsabile dell'acquisizione e del post-processing dei parametri fisico-chimici della colonna d'acqua tramite sonda multiparametrica (CTD), del campionamento ed analisi dei nutrienti organici ed inorganici della LTER Marechiara oltre che dei progetti di ricerca nelle aree temperate e polari e delle attività di monitoraggio da commesse commerciali. In questo ambito ha partecipato a calibrazioni internazionali quali l'Inter-Laboratory calibration exercise organizzato dall' International Ocean Carbon Coordination Project (IOCCP) e dalla Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (JAMATEC) 2015 e 2018.

La conoscenza diretta della matrice "mare" e delle problematiche strumentali per misurarla hanno permesso al sottoscritto di sviluppare nel corso degli anni una forte propensione rivolta non solo alla gestione di tutta la strumentazione oceanografica complessa che l'Ente ha acquisito nel corso degli anni, ma anche rivolta particolarmente allo sviluppo tecnologico *in house* di suddetti strumenti e di prototipazioni di nuovi per rispondere alle nuove sfide.

L'esperienza, la curiosità e l'apprendimento costante di nuove tecniche e soprattutto nuove tecnologie per lo studio e la comprensione del mare hanno permesso al sottoscritto di acquisire competenze tali da essere il punto di riferimento non solo del gruppo di appartenenza ma anche per i colleghi di altri dipartimenti della SZN oltre che di colleghi di alcune Università ed Enti Pubblici di Ricerca (un esempio è il conseguimento del brevetto SOPHIA, frutto di una collaborazione con colleghi dell'ENEA).

Tra le attività svolte e le esperienze maturate, il sottoscritto ritiene utile enfatizzare che ha operato in differenti contesti ecologici delle aree temperate e polari tra cui il Mediterraneo Occidentale, il Mediterraneo Centro Meridionale, l'Adriatico, le aree di transizioni (lagune costiere), l'Antartide.

In sintesi, le competenze tecnico scientifiche, gestionali ed organizzative possono essere riassunte nei seguenti punti:

Competenze tecnico-scientifiche, organizzative e gestionali

Attività di campo:

- Referente della gestione, manutenzione e dello sviluppo tecnologico delle due MEDA Elastiche della Stazione Zoologica Anton Dohrn. Le MEDA permettono di effettuare misure a lungo termine con l'acquisizione in continuo dei parametri meteo-marini e la trasmissione dei dati in *real-time*.
- Referente della gestione, manutenzione acquisizione, trattamento, elaborazione e restituzione grafica dei dati oceanografici derivanti dall'utilizzo di strumentazione oceanografica quali profilatori multiparametrici CTD, misuratori di fluorescenza in vivo e di ossigeno,

misuratori di luce, profilatori di corrente doppler ADCP e di gestione di campionatori a quote discrete tipo Rosette Sampler e campionatori di plancton.

- Referente della gestione, manutenzione e utilizzo di un veicolo subacqueo filoguidato R.O.V Pollux III Stella di mare e di un drone aereo, Phantom 4 pro DJ, dotazione della Stazione Zoologica di Napoli.
- Coordinatore di Unità Operativa U06 SZN nella base antartica italiana “Mario Zucchelli”, durante spedizione XXXI italiana in Antartide
- Responsabile della di tutta la strumentazione elettronica oceanografica utilizzata per lo studio della colonna d’acqua e del post processing dei dati acquisiti per il progetto ENI-Syndial 1 2018.
- Responsabile della di tutta la strumentazione elettronica oceanografica utilizzata per lo studio della colonna d’acqua e del post processing dei dati acquisiti per il progetto ENI-Syndial 1 2019
- Responsabile della di tutta la strumentazione elettronica oceanografica utilizzata per lo studio della colonna d’acqua e del post processing dei dati acquisiti per il progetto ENI-Syndial 1 2020
- Responsabile della di tutta la strumentazione elettronica oceanografica utilizzata per lo studio della colonna d’acqua e del post processing dei dati acquisiti per il progetto ENI-Syndial 1 2020
- Coordinatore delle attività di campo e capomissione durante tutte le campagne previste nel progetto ENI 2022
- Coordinatore delle attività di campo e capomissione durante tutte le campagne previste nel progetto ENI 2023
- Coordinatore delle attività di campo e capomissione durante tutte le campagne previste nel progetto ENI 2024

Attività di laboratorio:

- Esperto nell’analisi tramite strumentazioni complesse tipo: fluorimetri spettrofotometri, spettrofluorimetri, HPLC e CHN. Analisi specifiche per la valutazione dei parametri fotosintetici con l’utilizzo di fluorimetri a fluorescenza modulata (FRRF_Fast Respons Rate Fluorometer e Phyto Pam - Multiple Excitation Wavelength Phytoplankton & Photosynthesis Analyzer)
- Esperto nell’uso e nella messa a punto di analizzatori a flusso continuo per la *determinazione* di sali nutritivi disciolti in mare con i quali ha partecipato a calibrazioni internazionali -Inter-Laboratory calibration exercise organizzato dall’ International Ocean Carbon Coordination Project (IOCCP) e dalla Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (JAMATEC) 2015 e 2018

Attività di monitoraggio in progetti (vedi report attività e pubblicazioni)

- 2001-2007 Monitoraggio degli ecosistemi marino-costieri della regione Campania (ministero Ambiente/ARPAC) con compiti di Capo spedizione, campionamento e analisi fisiche e chimiche della colonna d'acqua, campionamento e primo trattamento comunità planctoniche e bentoniche
- 2004-2005 Monitoraggio dell'impatto sulle comunità biologiche dell'escavo, e immersione a mare dei sedimenti del Porto di Salerno (Autorità Portuale di Salerno). con compiti di campionamento e analisi fisiche e chimiche della colonna d'acqua, campionamento e primo trattamento dei campioni di comunità planctoniche e bentoniche
- 2006 Monitoraggio per l'immersione in mare dei sedimenti del porto di Forio d'Ischia (ICRAM) con compiti di campionamento e analisi fisiche e chimiche della colonna d'acqua, campionamento e primo trattamento dei campioni di comunità planctoniche e bentoniche
- 2006-2007 Monitoraggio ambientale per lo scarico a mare dei sedimenti del porto di Miseno (Guardia di Finanza) con compiti di Capo spedizione, campionamento e analisi fisiche e chimiche della colonna d'acqua.
- 2009-2010 Monitoraggio dell'area di mare compresa tra Torre del Greco e Massa Lubrense (Procura della Repubblica di Torre Annunziata) con compiti di Capo spedizione, campionamento e analisi fisiche e chimiche della colonna d'acqua.
- 2008- in corso Monitoraggio di operazioni di escavo di una trincea di attraversamento della prateria di Posidonia oceanica a Punta S. Pietro e successive rilevazioni p.o. (Società Ischia Gas) con compiti di Capo spedizione, campionamento e analisi fisiche e chimiche della colonna d'acqua, campionamento e primo trattamento comunità bentoniche, campionamento dei sedimenti per la caratterizzazione fisica e chimica, ispezioni R.O.V.
- 2010 Caratterizzazione geochimica dei sedimenti per i lavori di riconfigurazione e riallineamento della scogliera esistente nello specchio acqueo di Santa Teresa (Autorità Portuale di Salerno) con compiti di Capo spedizione campionamento e primo trattamento per la caratterizzazione fisica e chimica dei sedimenti
- 2012-2013 Monitoraggio *Marine Strategy*, Regione Campania con compiti di Capo spedizione, campionamento e analisi fisiche e chimiche della colonna d'acqua, campionamento e primo trattamento comunità planctoniche.
- 2014-2018 Monitoraggio ambientale relativo all'interconnessione delle isole campane alla rete di trasmissione nazionale di energia elettrica tratta Torre Annunziata-Capri (TERNA) con compiti di campionamento e analisi fisiche e chimiche della colonna d'acqua.
- 2015-in corso Monitoraggio per i lavori di risanamento idraulico del bacino del Miseno e riapertura delle foci del lago Fusaro (Comune di Bacoli) con compiti di Capo spedizione, campionamento e analisi fisiche e chimiche della

colonna d'acqua, campionamento dei sedimenti con carotaggio a mano e con box-corer e partizione dei campioni per le differenti analisi fisiche, chimiche e microbiologiche.

- 2017-2019 Monitoraggio per la caratterizzazione del sito di immersione in mare dei materiali di escavo dei fondali del Porto di Salerno (Autorità Portuale di Salerno) 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
- 23/10/2012-30/11/2012 Partecipazione alla XXVIII Spedizione in Antartide progetto 2010/A1.03 Flusso di carbonio nel ghiaccio marino (SiCaF) Baia Terra Nova (Stazione Mario Zucchelli);
- 05/11/2015-21/12/2015 Partecipazione alla XXXI Spedizione in Antartide progetto 2013/AZ1.06 Funzionamento degli ecosistemi costieri in un Oceano Antartico in cambiamento (CEFA) Baia Terra Nova (Stazione Mario Zucchelli);
- 2018 Monitoraggio delle piattaforme Eni in Adriatico- Progetto ENI-SYNDIAL con compiti di responsabile del campionamento fisico e chimico della colonna d'acqua, del processamento ed elaborazione dei dati oceanografici
- 2019 Monitoraggio delle piattaforme Eni in Adriatico- Progetto ENI-SYNDIAL con compiti di responsabile del campionamento fisico e chimico della colonna d'acqua, del processamento ed elaborazione dei dati oceanografici
- 2020 Monitoraggio delle piattaforme Eni in Adriatico- Progetto ENI-SYNDIAL con compiti di responsabile del campionamento fisico e chimico della colonna d'acqua, del processamento ed elaborazione dei dati oceanografici
- 2020-2022 Monitoraggio dell'attività di dragaggio del porto di Salerno (commessa di ricerca ADSP) con compiti di responsabile del campionamento fisico e chimico della colonna d'acqua, del processamento ed elaborazione dei dati oceanografici e della gestione di 4 boe oceanografiche.
- 2022-2024 Monitoraggio delle piattaforme Eni in Adriatico- Progetto ENI-SYNDIAL con ruolo di capomissione.

Attività di sviluppo, implementazione e prototipazione di strumentazione per l'oceanografia:

- Co-inventore del prototipo SOPHIA (Sensing On Pervasive Hard sItuAtion), cluster di sensori per la misura della temperatura nel ghiaccio marino in Antartide e trasmissione *real-time*. Brevetto Italiano concesso con n.102019000003391 il 04/02/2021 e depositato il 08/03/2019; Domanda Internazionale di Brevetto n.PCT/EP200/056091 del 06/03/2020 depositata con priorità

- Co-inventore del prototipo MIB (Message In a Bottle), vettore verticale sottomarino equipaggiato con sensoristica ad hoc– In fase di completamento prototipazione
- Inventore un sistema autonomo di acquisizione in continuo di misure di temperatura, salinità, torbidità e fluorescenza di acqua di mare superficiale– In fase di preparazione documentale per la richiesta di modello di utilità.
- Realizzazione di un *housing* per *action-camera deep rated* oltre 1000 mt, creato per ispezioni visive del fondo marino al disotto del pack-ice costiero compatto, in grado di essere utilizzato attraverso fori di 10 cm di diametro effettuati con specifico carotiere a rotazione. L'obiettivo scientifico era indirizzato alla verifica della ipotesi di formazione di cristalli di ghiaccio che hanno origine dalle acque super fredde formate nelle polynye del Mare di Ross che, forzate dalla topografia del fondo nelle aree costiere, arrivano a profondità alle quali con temperature inferiori a -2 °C incominciano a congelare generando cristalli di ghiaccio che trasportano microrganismi tra cui microalghe bentoniche dai sedimenti al pack-ice.
- Realizzazione di diversi sistemi di filtrazione per il dosaggio dei pigmenti clorofilliani e alla taratura di nuove metodologie di analisi dei pigmenti

Attività didattica

- 26/05/03 Università Degli Studi di Napoli FEDERICO II
Napoli Prof. O. Mangoni (Attestato UNINA 26/05/2003)

Principali tecniche di campionamento del plancton
Esercitazione tenuta nell'ambito dell'insegnamento di Biologia Marina dei corsi di Laurea in Scienze della Natura e in Biologia delle produzioni marine dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
- 25/05/04 Università Degli Studi di Napoli FEDERICO II
Napoli Prof. O. Mangoni (Attestato UNINA 25/05/2004)

Misura dei parametri fisici e chimici dell'acqua di mare (sonde multiparametriche)
Esercitazione tenuta nell'ambito dell'insegnamento di Biologia Marina dei corsi di Laurea in Scienze della Natura e in Biologia delle produzioni marine dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
- 24/05/05 Università Degli Studi di Napoli FEDERICO II
Napoli Prof. O. Mangoni (Attestato UNINA 24/05/2005)

Principali tecniche di campionamento del plancton
Esercitazione tenuta nell'ambito dell'insegnamento di Biologia Marina per il corso di Laurea in Biologia delle produzioni marine dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

- 30/05/06 Università Degli Studi di Napoli FEDERICO II
Napoli Prof. O. Mangoni (Attestato UNINA 30/05/2006)

Principali tecniche di campionamento del plancton
Seminario tenuto nell'ambito dell'insegnamento di Biologia Marina
del corso di Laurea in Biologia delle produzioni marine dell'Università
degli Studi di Napoli Federico II.
- 23/05/07 Università Degli Studi di Napoli FEDERICO II
Napoli Prof. O. Mangoni (Attestato UNINA 23/05/2007)

Misura dei parametri fisici e chimici dell'acqua di mare (sonde
multiparametriche)
Seminario tenuto nell'ambito dell'insegnamento di Biologia Marina
per il corso di Laurea in Biologia delle produzioni marine
dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
- 20/05/08 Università Degli Studi di Napoli FEDERICO II
Napoli Prof. O. Mangoni (Attestato UNINA 20/05/2008)

Principali tecniche di campionamento del plancton
Seminario tenuto nell'ambito dell'insegnamento di Biologia Marina
del corso di Laurea in Biologia delle produzioni marine dell'Università
degli Studi di Napoli Federico II.
- 05/02/09 Università Degli Studi di Napoli FEDERICO II
Napoli Prof. O. Mangoni (Attestato UNINA 05/02/2009)

Misura dei parametri fisici e chimici dell'acqua di mare (sonde
multiparametriche)
Esercitazione tenuta nell'ambito dell'insegnamento di Biologia Marina
per il corso di Laurea in Biologia delle produzioni marine
dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
- A.A. 2019-2020 Università Degli Studi di Napoli FEDERICO II
Napoli –Dipartimento di Biologia (Attestato UNINA 10/01/2020)
Prof. O. Mangoni

Ciclo di lezioni frontali ed esercitazioni pratiche (per un totale di 8
ore) sui sistemi di campionamento di variabili chimiche, fisiche e
biologiche su boe MEDA. Le esercitazioni sono state svolte durante il
primo semestre dell'A.A. 2019-2020 nell'ambito dell'insegnamento di
Ecologia del Corso di Laurea Triennale in Scienze per la Natura e per
l'Ambiente dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
- A.A. 2020-2021 Università Degli Studi di Napoli FEDERICO II

Napoli –Dipartimento di Biologia (Attestato UNINA 31/05/2021)
Prof. O. Mangoni

Ciclo di lezioni frontali ed esercitazioni pratiche (per un totale di 10 ore) durante il secondo semestre dell'A.A. 2020-2021 nell'ambito dell'insegnamento di Biologia marina del Corso di Laurea Triennale in Scienze per la Natura e per l'Ambiente dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Le tematiche affrontate rientrano nelle attuali problematiche del monitoraggio degli ambienti marini in un contesto di cambiamenti climatici.

- A.A. 2021-2022 Università Degli Studi di Napoli FEDERICO II
Napoli –Dipartimento di Biologia (Attestato UNINA 01/06/2022)
Prof. O. Mangoni

Ciclo di esercitazioni pratiche centrate sul campionamento del ghiaccio marino e sulle metodiche di analisi chimico-fisiche e biologiche. Le esercitazioni sono state svolte durante il secondo semestre dell'A.A. 2021-2022 nell'ambito dell'insegnamento di Ecology of Extreme Environments del Corso di Laurea Magistrale in lingua inglese in Biology of Extreme Environments dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Altri incarichi conferiti

- Componente del Comitato Unico di Garanzia 2013-2016–Stazione Zoologica A.Dohrn
- Componente della commissione per la revisione del regolamento degli oneri sociali–Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. N.3931 del 29/09/2014)
- Componente della commissione identificatrice della strumentazione oceanografica acquisita nell'ambito del progetto PAC_00044 “EMSO-MEDIT, in particolare 2 meda oceanografiche, rovs, wave gliders.
- Componente della Commissione collaudo Fornitura di una Motobarca di nuova costruzione–Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. N.2168 del 30/04/2015)
- Componente della Commissione valutazione M/b F.Raffaele–Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. N.5050 del 20/10/2015)
- Componente della commissione identificatrice della strumentazione oceanografica acquisita nell'ambito del progetto europeo CBC MED- ENPI “S&T MED”, in particolare 3 boe oceanografiche A.Dohrn (Prot. N.797 del 18/02/2016)
- Componente della Commissione “mezzi nautici ed infrastrutture per la

ricerca a mare” 2016–Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. N.6557 del 23/12/2016)

- Componente della commissione esaminatrice nel concorso n. 16/2016 Operatore tecnico legge 68/99 –Stazione Zoologica A.Dohrn. (Prot. N.367 del 16/01/2017)
- Componente della Commissione Borsa Ricerca n. 42/2020 –Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. N.6659 del 02/12/2020)
- Componente della Commissione giudicatrice Sensori Oceanografici–Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. N.2022 del 22/04/2021)
- Componente della Commissione Borsa Ricerca n. 16/2021 –Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. N.2360 del 10/05/2021)
- Componente della Commissione Borsa Ricerca n. 21/2021–Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. N.2500 del 17/05/2021)
- Componente della Commissione gara ROV su Fondi PON PRIMA –Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. N.2813 del 07/06/2021)
- Componente della Commissione Borsa Ricerca n. 36/2021 –Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. N.3861 del 23/07/2021)
- Componente della Commissione gara piattaforma strumentale–Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. N.3963 del 29/07/2021)
- Componente della Commissione per sistema di galleggiamento su PON IPANEMA –Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. N.6333 del 03/12/2021)
- Componente della Commissione collaudo per Side Scan Sonar –Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. N.6374 del 09/12/2021)
- Componente della Commissione giudicatrice Assegno Ricerca n. 30/2021–Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. N.6513 del 16/12/2021)
- Componente della Commissione per "Camera acustica" su Fondi PON PRIMA–Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. N.334 del 24/01/2022)
- Componente della Commissione gara piattaforma strumentata–Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. N.515 del 02/02/2022)
- Componente della Commissione giudicatrice Borsa Ricerca n. 8/2022–Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. N.860 del 17/02/2022)
- Componente della Commissione giudicatrice Borsa Ricerca n. 9/2022 –Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. N.863 del 18/02/2022)
- Componente della Commissione Sistema di campionamento a 24 quote –Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. N.1237 del 08/03/2022)

- Componente della Commissione verifica di conformità Sensori Oceanografici–Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. N.1726 del 29/03/2022)
- Nomina supporto al R.U.P per affidamento della fornitura” Braccio robotico manipolatore per acque poco profonde”–Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. N.3078 del 27/05/2022)
- Componente della Commissione Borsa Ricerca n. 56/2022 –Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. N.3872 del 29/06/2022)
- Componente della Commissione verifica di conformità Sistema propulsivo ausiliario ibrido per nave oceanografica della Stazione Zoologica A.Dohrn –Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. N.4469 del 25/07/2022)
- Componente della Commissione verifica di conformità Camera Acustica–Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. N.5169 del 22/09/2022)
- Componente della Commissione verifica di conformità Sistema acustico per la mappatura dei fondali marino a scansione per acque poco profonde –Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. N.6477 del 17/11/2022)
- Nomina supporto al R.U.P per affidamento della fornitura” Profilatore acustico doppler di corrente (ADCP) ad alta performance e processività”–Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. N.7004 del 02/12/2022)
- Componente della Commissione Borsa Ricerca n. 83/2022 –Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. N.50 del 03/01/2023)
- Componente della Commissione verifica di conformità Sistema di campionamento a 24 quote – Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. n. 0001122 del 06/03/2023)
- Componente della Commissione per la fornitura di un Apparato di stabilizzazione giroscopica per la nave oceanografica della Stazione Zoologica A. Dohrn – Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. n. 0001578 del 24/03/2023)
- Componente della Commissione verifica di conformità della fornitura di una Piattaforma strumentata e boa di superficie – Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. n. 0001873 del 04/04/2023)
- Componente della Commissione per l'affidamento della fornitura, senza posa in opera, di un Sistema di posizionamento dinamico (DP) per la nave oceanografica della Stazione Zoologica A.Dohrn– Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. n. 0002041 del 12/04/2023)
- Componente della Commissione per l'affidamento della fornitura di Camere e Sistemi di Gestione – Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. n. 0003480 del 15/06/2023)

- Componente della Commissione verifica di conformità della fornitura di Ecoscandaglio multifascio completo di sistema di posizionamento, sistema di acquisizione e sonde per la velocità del suono in acqua. – Stazione Zoologica A.Dohrn (Prot. n. 0003481 del 15/06/2023)
- Componente della Commissione per l'affidamento della fornitura di 2 (due) profilatori per misure di corrente e ondametria– Stazione Zoologica A. (Det. D.G. N°494/2023 del 15/06/2023)
- Componente della Commissione per l'affidamento della fornitura di 1 Campionatore di zooplankton– Stazione Zoologica A. (Det. D.G. N°541/2023 del 29/06/2023)
- Componente della Commissione per l'affidamento della fornitura di 1 Profilatore acustico doppler di corrente (ADCP) ad alta performance e processività– Stazione Zoologica A. (Det. D.G. N°542/2023 del 29/06/2023)
- Componente della Commissione per l'affidamento della fornitura di 1 Underwater Vision Profiler (UVP)– Stazione Zoologica A. (Det. D.G. N°552/2023 del 04/07/2023)

ULTERIORI INFORMAZIONI

https://scholar.google.com/citations?hl=it&user=u6_-REkAAAAJ
Indice H =8 i10-index=6

Pubblicazioni

1. Margiotta F., Chiaese C., **Passarelli A.**, Cioffi R., Santarpia I. (2006) . Evoluzione temporale delle variabili idrologiche di sette ecosistemi marino-costieri della Regione Campania. In: Gestione e tutela dell'ambiente marino-costiero in Campania. A cura di: Capobianco L., Del Gaizo S., Saggiomo V., Zucaro E., Napoli, (pp 13-28).
2. F. Margiotta, C. Chiaese, **A. Passarelli**, I. Santarpia, O. Mangoni (2007) . Effetti dello scarico a mare di sedimenti portuali sull' ecosistema marino pelagico. Biologi Italiani, Vol.XXXVII – n. 3: 35-41.
3. Mangoni O., Basset A., Bergamasco A., Carrada G.C., Margiotta F., **Passarelli A.**, Rivarolo P., Saggiomo M., Saggiomo V. (2013). A case study on the application of the MSFD to Mediterranean coastal systems: the Po plume, as a transitional water system in the Northern Adriatic basin. Transitional Waters Bulletin 7 (2): 175-201.
4. Richa K, Balestra C, Piredda R, Benes V, Borra M, **Passarelli A**, Margiotta F, Saggiomo M, Biffali E, Sanges R, Scanlan DJ, Casotti R. (2017). Distribution, community composition, and potential metabolic activity of bacterioplankton in an urbanized Mediterranean Sea coastal zone. Appl

Environ Microbiol 83.

5. Mangoni O., Lombardo R., Camminatiello I., Margiotta F., **Passarelli A.**, Saggiomo M. (2017). Phytoplankton community to assess the environmental status of the Adriatic Sea via non-linear partial least squares regression. *Quality & Quantity* 51 (2), 799–812.
6. Casotti R., Balestra C., Van Dijk M., **Passarelli A.**, Sigrist J., Hammes F. (2017). Real-Time microbial concentrations by automated on-line flow cytometry for marine coastal monitoring. IMEKO. Proceedings of the International Conference on Metrology for The Sea. Hold in Naples, Italy, October 4-6, 2017
7. Mark A Van Dijk, **Augusto Passarelli**, Fabio Conversano, Raffaella Casotti (2017). Phytoplankton dynamics by autonomous high-frequency flow cytometry from a floating buoy in the Gulf of Naples. IMEKO. Proceedings of the International Conference on Metrology for The Sea. Hold in Naples, Italy, October 4-6, 2017
8. Aoyama, M. et al (including **A. Passarelli**) IOCCP-JAMSTEC 2018 Inter-laboratory Calibration Exercise of a Certified Reference Material for Nutrients in Seawater. Yokosuka, Japan, International Ocean Carbon Coordination Project / Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (JAMSTEC), 214pp. (IOCCP Report Number 1/2018). DOI: <http://dx.doi.org/10.25607/OBP-429>
9. A. Zingone, D. D'Alelio, M. G. Mazzocchi, M. Montresor, D. Sarno, C. Balestra, M. Cannavacciuolo, R. Casotti, F. Conversano, I. Di Capua, D. Iudicone, F. Margiotta, **A. Passarelli**, I. Percopo, M. Ribera d'Alcala, M. Saggiomo, V. Saggiomo, F. Tramontano, G. Zazo (2019). Time series and beyond: Multifaceted plankton research at a marine Mediterranean LTER site. *Nature Conservation-Bulgaria Vol 34* pp2 73-310
10. I. Bertocci, A. Dell'Anno, L. Musco, C. Gambi, V. Saggiomo, M. Cannavacciuolo, M. Lo Martire, **A. Passarelli**, G. Zazo, R. Danovaro. (2019) Multiple human pressures in coastal habitats: variation of meiofaunal assemblages associated with sewage discharge in a post-industrial area. *Science of Total Environment* 655:1218-1231
11. R. Casotti, V. Donnarumma, F. D'Agostino, R. Piredda, E. Zettler, C. Murano, A. Palumbo, **A. Passarelli**, L. A. Zettler, A. A. Rodriguez (2020) Microplastic-associated microbes: variability and trends in the Bay of Naples (Italy) Ocean Sciences Meeting 2020
12. F. Bolinesi, M. Arienzo, C. Donadio, L. Ferrara, **A. Passarelli**, M. Saggiomo, V. Saggiomo, C. Stanislao, M. Trifuoggi, O. Mangoni (2020) Spatial and temporal variation of phytoplankton community structure in a

coastal marine system subjected to human pressure - Regional Studies in Marine Science, 2020

13. A Pelusi, F Margiotta, **A. Passarelli**, MI Ferrante, M. Ribera d'Alcalà, M. Montresor (2020). Density - dependent mechanisms regulate spore formation in the diatom *Chaetoceros socialis* - Limnology and Oceanography Letters, 2020
14. 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>.
15. V. Palummo, G. Milisenda, S. Canese, E. Salvati, D. Pica, **A. Passarelli**, N. Spanò, T. Romeo, S. Greco.(2022). Effect of environmental and anthropogenic factors on the distribution of cold water corals. - 3rd Mediterranean Symposium on the conservation of Dark Habitats (Genoa, Italy, 21-22 September 2022)
16. Caruso F, Ferri S, Evrard A, **Passarelli A**, Conversano F, Greco S, Canese S. 2023 A wave glider for passive acoustic monitoring of cetaceans in the Mediterranean Sea - Proceedings of the Forum Acusticum DOI: 10.61782/fa.2023.1185
17. M. Saggiomo, F. Belinesi, C. Brunet, **A. Passarelli**, F. Margiotta, V. Saggiomo, O. Mangoni (2023). A CHEMTAX-derived phytoplankton community structure during 12-year observations in the Gulf of Naples (LTER-MC)-Marine Ecology Volume44, Issue3 June 2023 <https://doi.org/10.1111/maec.12745>
18. N. Romillac, M. Abagnale, F. Kokoszka, **A. Passarelli**, V. Saggiomo, M. Ribera d'Alcalà, F. Margiotta (2023). Interplay among anthropogenic impact, climate change, and internal dynamics in driving nutrient and phytoplankton biomass in the Gulf of Naples. -Marine Ecology Volume44, Issue3 June 2023 <https://doi.org/10.1111/maec.12754>
19. F. Caruso, S. Ferri, A. Evrard, **A. Passarelli**, T. Romeo, S. Greco, S. Canese (2023) Acoustic monitoring of cetaceans using static and dynamic devices in the central Mediterranean Sea- 2023 IEEE International Workshop on Metrology for the Sea; Learning to Measure Sea Health Parameters (MetroSea) 10.1109/MetroSea58055.2023.10317165
20. V. Palummo, G. Milisenda, S. Canese, E. Salvati, D. Pica, **A. Passarelli**, N. Spanò, T. Romeo, S. Greco (2023). Effect of environmental and anthropogenic factors on the distribution and co-occurrence of cold-water corals- Frontiers in Marine Science Volume 10 - 2023 <https://doi.org/10.3389/fmars.2023.1272066>

21. L. Campese et al. (including **A.Passarelli**) (2024).The NEREA Augmented Observatory: an integrative approach to marine coastal ecology- Scientific Data volume 11, Article number: 989 (2024)

Rapporti Tecnici

1. Saggiomo V., Mangoni O., Chiaese C., **Passarelli A.** (2003). I processi di produzione primaria e la composizione dimensionale del fitoplancton nell'Adriatico centrale e settentrionale (febbraio-marzo 1997). Sottoprogetto 1, Oceanografia Fisica, Chimica e Biologica. Programma di Ricerca e Sperimentazione per la salvaguardia del Mare Adriatico (PRISMA 2). Rapporto Tecnico, Parte II, (pp. 155-192).
2. Saggiomo V., Mangoni O., Chiaese C., Corato F., **Passarelli A.** (2003). I processi di produzione primaria e la composizione dimensionale del fitoplancton nell'adriatico centrale e settentrionale (settembre-ottobre 1997). Sottoprogetto 1, Oceanografia Fisica, Chimica e Biologica. Programma di Ricerca e Sperimentazione per la salvaguardia del Mare Adriatico (PRISMA 2). Rapporto Tecnico, Parte III, (pp. 121-150).
3. M. Gabellini, A. Ausili, E. Romano, E. Mumelter, S. Cappucci, C. Corsi, V. Darida, G. P. De Angeli, L. De Propriis, S. Geraldini, F. Giaime, R. Girardi, C. Innocenti, F. Loreti, D. Meloni, V. Modesti, A. Navach, F. Onorati, M. Patacchia, M. E. Piccione, L. Rossi, A. Salmeri, D. Scarcella, A. Tornato, V. Trama, G. Trinchera, L. Bergamin, M. Celia Magno, G. Pierfranceschi, F. Venti, G. Sesta, A. Colasanti, G. Ciuffa, L. Criscuoli, L. Baklouti, V. Saggiomo, F. Margiotta, **A. Passarelli**, C. Chiaese (2005) . "Caratterizzazione ambientale dei fondali e degli arenili inclusi nella perimetria del sito di bonifica di Napoli Bagnoli-Coroglio" (pp. 113).
4. F. Onorati, V. Saggiomo, C. Chiaese, F. Margiotta, **A. Passarelli**, G. Ruggiero, I. Santarpia, A. Sarni, R. Siano (2006). "Monitoraggio ambientale dell'immersione in mare dei sedimenti derivanti dal dragaggio del porto di Forio d'Ischia" (pp. 38).
5. M. Ribera d'Alcalà, **A. Passarelli**, C. Chiaese, M. Mendia, M. Diano (2006). "Enviroboat: Natante automatico con supervisione remota per il monitoraggio e il controllo dell'ambiente marino" POR 2000-2006 - Misura 4.23 sottomisura 6 cofinanziata dallo Sfop. Le azioni innovative ed i progetti pilota nella programmazione regionale. Quaderno Illustrativo (pp. 9-13).
6. Saggiomo V., Margiotta F., Siano R., Chiaese C., **Passarelli A.** (2007). "Monitoraggio ambientale per lo scarico a mare dei sedimenti provenienti dai lavori di escavo del fondale antistante la base logistica della Guardia di Finanza - comprensorio di Miseno, comune di Bacoli (NA) " (pp. 53).
7. V. Saggiomo, O. Mangoni, F. Margiotta, M. Saggiomo, I. Santarpia, C.

- Chiaese, **A. Passarelli** (2008). “Progetto di assistenza Tecnica alla realizzazione ed alla gestione di un centro internazionale di scienze del mare in Albania – Vol I, Tomo II” (pp 514 – 538).
8. V. Saggiomo, F. Margiotta, **A. Passarelli**, M. Saggiomo, I. Santarpia, F. Tramontano, G. Budillon, G. Spezie, P. Castagno, A. De Alteris (2009). Campagne oceanografiche di dinamica costiera e di analisi chimiche delle acque marino-costiere. In: “Relazione tecnica sulle attività di monitoraggio dell’area compresa tra Torre del Greco e Massalubrense” (pp 141 – 195).
9. S. Dumontet, V. Pasquale, **A. Passarelli**, V. Saggiomo (2009). Ricerca di batteri patogeni nei sedimenti e negli organismi marini. In: “Relazione tecnica sulle attività di monitoraggio dell’area compresa tra Torre del Greco e Massalubrense” (pp 395 – 405).
10. Saggiomo V., Margiotta F., **Passarelli A.**, Saggiomo M., Santarpia I., Mangoni O. (2010). “Attività di monitoraggio svolta durante le operazioni di escavo di una trincea di attraversamento della prateria di Posidonia oceanica a Punta S. Pietro”,(pp. 88).
11. Saggiomo V., Margiotta F., Buia M.C., Saggiomo M., Santarpia I., Guglielmo R., Cannavacciuolo M., Iacono B., **Passarelli A.**, Rando E., Zazo G. (2012). Seconda rilevazione (post operam) delle 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 1-41.
12. Saggiomo V., Casotti R., Buia M.C., Margiotta F., Saggiomo M., Conversano F., Guglielmo R., Cannavacciuolo M., Iacono B., **Passarelli A.**, Rando E., Zazo G. (2013). Terza rilevazione (post operam) delle 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 1-47.
13. G. Arena, M. Azzaro, N. Donato, O. Mangoni, L. Michaud, **A. Passarelli**, M. Saggiomo (2013) Progetto 2010/A1.03 Flusso di carbonio nel ghiaccio marino (SiCad):dinamica stagionale nel pack-ice annuale in due differenti ecosistemi costieri (Terra Nova Bay e Wood Bay-Mare di Ross, Antartide) Report finale pp. 1-14

14. Casotti R., Buia M.C., Margiotta F., Saggiomo M., Conversano F., Guglielmo R., Cannavacciuolo M., Iacono B., **Passarelli A.**, Rando E., Zazo G (2014). Quarta rilevazione (post operam) delle 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 1-43.
15. Apolloni L., Bolinesi F., Bruno R, De Alteris A., De Stefano M., Di Stefano F., Donnarunna L., Ferrara C., Ferrigno F., Fusco G., Mangoni O., Russo G.F., Sandulli R., Terlizzi F., Tramati C., Zambardino G., Cannavacciuolo M., Casotti R., Margiotta F., **Passarelli A.**, Saggiomo M., Stefanino V., Zazo G, Bigongiari N., Bontà Pittalunga, Korinkova L., Annicchiarico C., Buonocunto F.P., Capodanno M., Cardellicchio N., Coppola A., Di Filippo A., Di Leo A., Evangelista L., Gherardi S., Giandomenico S., Gilardi M., Guarino A., Iengo A., Migliaccio R., Molisso F., Spada L. (2015). Monitoraggio ambientale relativo all'interconnessione delle isole campane alla Rete di Trasmissione Nazionale Tratta Torre Annunziata – Capri. Fase di bianco partita A1. Report Finale – pp 1-231.
16. Apolloni L., Bolinesi F., Bruno R, De Alteris A., De Stefano M., Di Stefano F., Donnarunna L., Ferrara C., Ferrigno F., Fusco G., Mangoni O., Russo G.F., Sandulli R., Terlizzi F., Tramati C., Zambardino G., Cannavacciuolo M., Casotti R., Margiotta F., **Passarelli A.**, Saggiomo M., Stefanino V., Zazo G, Bigongiari N., Bontà Pittalunga, Korinkova L., Annicchiarico C., Buonocunto F.P., Capodanno M., Cardellicchio N., Coppola A., Di Filippo A., Di Leo A., Evangelista L., Gherardi S., Giandomenico S., Gilardi M., Guarino A., Iengo A., Migliaccio R., Molisso F., Spada L. (2015). Monitoraggio ambientale relativo all'interconnessione delle isole campane alla Rete di Trasmissione Nazionale Tratta Torre Annunziata – Capri. Fase di bianco partita A2 Report Finale – Approdo di Capri, pp 1-159.
17. Bolinesi F., Budillon G, De Alteris A., De Stefano M., Ferrara C., Fusco G., Mangoni O., Tramati C., Zambardino G., Cannavacciuolo M., Casotti R., Margiotta F., **Passarelli A.**, Saggiomo M., Stefanino V., Zazo G, Bigongiari N., Bontà Pittalunga, Korinkova L., Annicchiarico C., Buonocunto F.P., Capodanno M., Cardellicchio N., Coppola A., Di Filippo A., Di Leo A., Evangelista L., Gherardi S., Giandomenico S., Gilardi M., Guarino A., Iengo A., Migliaccio R., Molisso F., Spada L. (2015). Monitoraggio ambientale relativo all'interconnessione delle isole campane alla Rete di Trasmissione Nazionale Tratta Torre Annunziata – Capri. Fase di bianco partita A3. Report Finale - Area Offshore, pp 1-135.

18. Bolinesi F., Budillon G., De Alteris A., De Stefano M., Ferrara C., Fusco G., Mangoni O., Tramati C., Zambardino G., Cannavacciuolo M., Casotti R., Margiotta F., **Passarelli A.**, Stefanino V., Zazo G., Bigongiari N., Vannucci A. (2015). Monitoraggio ambientale relativo all'interconnessione delle isole campane alla Rete di Trasmissione Nazionale Tratta Torre Annunziata – Capri. Fase di realizzazione delle opere partita B1. Relazione Finale - Approdo di Capri, pp 1-93.
19. Bolinesi F., Budillon G., De Alteris A., De Stefano M., Ferrara C., Fusco G., Mangoni O., Tramati C., Zambardino G., Cannavacciuolo M., Casotti R., Margiotta F., **Passarelli A.**, Saggiomo M., Stefanino V., Zazo G., Bigongiari N., Vannucci A. (2015). Monitoraggio ambientale relativo all'interconnessione delle isole campane alla Rete di Trasmissione Nazionale Tratta Torre Annunziata – Capri. Fase di realizzazione delle opere partita C1. Relazione Finale - Approdo di Capri, pp 1-82.
20. Bolinesi F., Budillon G., De Alteris A., De Stefano M., Ferrara C., Fusco G., Mangoni O., Tramati C., Zambardino G., Cannavacciuolo M., Casotti R., Margiotta F., **Passarelli A.**, Saggiomo M., Stefanino V., Zazo G., Bigongiari N., Vannucci A. (2015). Monitoraggio ambientale relativo all'interconnessione delle isole campane alla Rete di Trasmissione Nazionale Tratta Torre Annunziata – Capri. Fase di realizzazione delle opere partita D1. Relazione Finale - Area Off Shore, pp 1-83
21. Bolinesi F., Budillon G., De Alteris A., De Stefano M., Ferrara C., Fusco G., Mangoni O., Tramati C., Zambardino G., Cannavacciuolo M., Casotti R., Margiotta F., **Passarelli A.**, Saggiomo M., Stefanino V., Zazo G., Bigongiari N., Vannucci A. (2015). Monitoraggio ambientale relativo all'interconnessione delle isole campane alla Rete di Trasmissione Nazionale Tratta Torre Annunziata – Capri. Fase di realizzazione delle opere partita C1 bis. Relazione Finale - Approdo di Capri, pp 1-66.
22. R. Casotti, M.C. Buia, F. Margiotta, M. Saggiomo, F. Conversano, R. Guglielmo, M. Cannavacciuolo, B. Iacono, **A. Passarelli**, E. Rando, G. Zazo (2015). Quinta rilevazione (post operam) delle 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 1-43.
23. Saggiomo, M., Margiotta F., **Passarelli A.**, Stefanino V., D'Ambra I., Mangoni O., Bolinesi F. (2015). Risanamento idraulico del bacino del Miseno e riapertura, sistemazione e protezione delle foci del lago Fusaro: Monitoraggio ambientale per la valutazione degli effetti della riapertura delle foci sulla dinamica idrologica del bacino e valutazione dell'eventuale cambiamento dello strato trofico. Fase di bianco. Report

attività pp 1-31

24. R. Casotti, F. Margiotta, **A. Passarelli**, M. Saggiomo.(2016) Progetto 2013/AZ1.06: Funzionamento degli ecosistemi costieri in un Oceano Antartico in cambiamento Report fianle. pp. 1-27.
25. Margiotta F., Buia M.C., Cannavacciuolo M., Grech D., Guglielmo R., Iacono B., Lorenti M.; **Passarelli A.**, Rando E., Saggiomo M., Santin A., Zazo G (2016) ISCHIA GAS: Relazione tecnico-scientifica attività 2016, pp 1-44.
26. Appololoni L., F. Bolinesi, Bruno R., Budillon G, De Alteris A., De Stefano M., Di Stefano F., Donnarumma L., Ferrara C., Fusco G, O. Mangoni, Renzi M., Russo G. F., Sandulli R., Terlizzi F., Tramati C., Zambardino G., Cannavacciuolo M., Casotti R., Margiotta F., **Passarelli A.**, Saggiomo M., Stefanino V., Zazo G, Bigongiari N., Bontà Pittalunga, Korinkova L., Annicchiarico C., Buonocunto F.P., Capodanno M., Cardellicchio N., Coppola A., Di Filippo A., Di Leo A., Evangelista L., Gherardi S., Giandomenico S., Gilardi M., Guarino A., Iengo A., Migliaccio R., Molisso F., Spada L. (2016). Monitoraggio ambientale relativo all'interconnessione delle isole campane alla Rete di Trasmissione Nazionale Tratta Torre Annunziata – Capri. Fase di realizzazione delle opere partita B2. Report Finale – Approdo Torre Annunziata, pp 1-212.
27. Appololoni L., F. Bolinesi, Bruno R., Budillon G, De Alteris A., De Stefano M., Di Stefano F., Donnarumma L., Ferrara C., Fusco G, O. Mangoni, Renzi M., Russo G. F., Sandulli R., Terlizzi F., Tramati C., Zambardino G., Cannavacciuolo M., Casotti R., Margiotta F., **Passarelli A.**, Sabia L, Saggiomo M., Stefanino V., Zazo G, Bigongiari N., Bontà Pittalunga, Korinkova L., Annicchiarico C., Buonocunto F.P., Capodanno M., Cardellicchio N., Coppola A., Di Filippo A., Di Leo A., Evangelista L., Gherardi S., Giandomenico S., Gilardi M., Guarino A., Iengo A., Migliaccio R., Molisso F., Spada L. (2016). Monitoraggio ambientale relativo all'interconnessione delle isole campane alla Rete di Trasmissione Nazionale Tratta Torre Annunziata – Capri. Fase di realizzazione delle opere partita C2. Report Finale – Approdo Capri, pp 1-193
28. Appololoni L., Bruno R., Budillon G, De Alteris A., De Stefano M., Ferrara C., Fusco G, Tramati C., Zambardino G., Cannavacciuolo M., Casotti R., Margiotta F., **Passarelli A.**, Stefanino V., Zazo G, Bigongiari N., Bianco F., Buonocunto F.P., Evangelista L., Guarino A., Iengo A., Lanciano C., Migliaccio R. (2016). Monitoraggio ambientale relativo all'interconnessione delle isole campane alla Rete di Trasmissione Nazionale Tratta Torre Annunziata – Capri. Fase di realizzazione delle opere partita D2. Report Finale – Area Offshore, pp 1-159
29. Budillon G, F. Bolinesi, De Alteris A., De Stefano M., Ferrara C., Fusco G, Sansiviero M., Tramati C., Zambardino G., Cannavacciuolo M.,

- Casotti R., Mangoni O., Margiotto F., **Passarelli A.**, Sabia L., Stefanino V., Zazo G., Bigongiari N., Bontà Pittalunga G. (2016). Monitoraggio ambientale relativo all'interconnessione delle isole campane alla Rete di Trasmissione Nazionale Tratta Torre Annunziata – Capri. Fase di realizzazione delle opere partita B1 Bis. Report Finale – Approdo Torre Annunziata, pp 1-73
30. Appololoni L., Budillon G., De Alteris A., De Stefano M., Ferrara C., Fusco G., Tramati C., Zambardino G., Cannavacciuolo M., Casotti R., Margiotto F., **Passarelli A.**, Sabia L., Stefanino V., Zazo G., Bigongiari N., Bontà Pittalunga, Korinkova L., Annicchiarico C., Buonocunto F.P., Capodanno M., Cardellicchio N., Coppola A., Di Filippo A., Di Leo A., Evangelista L., Gherardi S., Giandomenico S., Gilardi M., Guarino A., Iengo A., Migliaccio R., Molisso F., Spada L. (2017). Monitoraggio ambientale relativo all'interconnessione delle isole campane alla Rete di Trasmissione Nazionale Tratta Torre Annunziata – Capri. Fase di realizzazione delle opere partita B4. Report Finale – Approdo Torre Annunziata, pp 1-211.
31. Appololoni L., F. Bolinesi, Budillon G., De Alteris A., De Stefano M., Ferrara C., Fusco G., O. Mangoni, Tramati C., Zambardino G., Cannavacciuolo M., Casotti R., Margiotto F., **Passarelli A.**, Sabia L., Stefanino V., Zazo G., Bigongiari N., Bontà Pittalunga, Korinkova L., Annicchiarico C., Buonocunto F.P., Capodanno M., Cardellicchio N., Coppola A., Di Filippo A., Di Leo A., Evangelista L., Gherardi S., Giandomenico S., Gilardi M., Guarino A., Iengo A., Migliaccio R., Molisso F., Spada L. (2017). Monitoraggio ambientale relativo all'interconnessione delle isole campane alla Rete di Trasmissione Nazionale Tratta Torre Annunziata – Capri. Fase di realizzazione delle opere partita C6. Report Finale – Approdo Capri, pp 1-199.
32. Appololoni L., Bruno R., Budillon G., Butera E., De Alteris A., De Stefano M., Di Stefano F., Donnarumma L., Ferrara C., Ferrigno F., Fusco G., Rendina F., Russo G.F., Sandulli R., Sansiviero M., Tramati C., Zambardino G., Cannavacciuolo M., Casotti R., Margiotto F., **Passarelli A.**, Sabia L., Saggiomo M., Stefanino V., Terlizzi F., Zazo G., Bigongiari N., Annicchiarico C., Buonocunto F.P., Capodanno M., Cardellicchio N., Di Leo A., Gherardi S., Giandomenico S., Gilardi M., Guarino A., Migliaccio R., Molisso F., Spada L., Budillon F., Buffa G., Buscaino C., Di Martino G., Innangi S., Scotto di Vettimo P., Tonielli R. (2018). Monitoraggio ambientale relativo all'interconnessione delle isole campane alla Rete di Trasmissione Nazionale Tratta Torre Annunziata – Capri. Fase al termine delle attività partita E1. Report Finale – Approdo Torre Annunziata, pp 1-223.
33. Appololoni L., Bruno R., Budillon G., Butera E., De Alteris A., De Stefano M., Di Stefano F., Donnarumma L., Ferrara C., Ferrigno F., Fusco G., Rendina F., Russo G.F., Sandulli R., Sansiviero M., Tramati C.,

- Zambardino G., Cannavacciuolo M., Casotti R., Margiotta F., **Passarelli A.**, Sabia L., Saggiomo M., Stefanino V., Terlizzi F., Zazo G., Bigongiari N., Annicchiarico C., Buonocunto F.P., Capodanno M., Cardellicchio N., Di Leo A., Gherardi S., Giandomenico S., Gilardi M., Guarino A., Migliaccio R., Molisso F., Spada L., Budillion F., Buffa G., Buscaino C., Di Martino G., Innangi S., Scotto di Vettimo P., Tonielli R.(2018). Monitoraggio ambientale relativo all'interconnessione delle isole campane alla Rete di Trasmissione Nazionale Tratta Torre Annunziata – Capri. Fase al termine delle attività partita E2. Report Finale – Approdo di Capri, pp 1-227.
34. Appololoni L., Bruno R., Budillon G., De Alteris A., De Stefano M., Di Stefano F., Donnarumma L., Ferrigno F., Ferrara C., Fusco G., Russo G.F., Sandulli R., Sansiviero M., Tramati C., Zambardino G., Cannavacciuolo M., Casotti R., Margiotta F., **Passarelli A.**, Stefanino V., Zazo G., Bigongiari N., Buonocunto F.P., Baculo R., Contiero M., Evangelista L., Guarino A., Iavarone M., Migliaccio R., Pietropaolo A., S., Scotto di Vettimo P., Tarallo D.(2017). Monitoraggio ambientale relativo all'interconnessione delle isole campane alla Rete di Trasmissione Nazionale Tratta Torre Annunziata – Capri. Fase al termine delle attività partita E3. Report Finale – Area Offshore, pp 1-156.
35. Saggiomo M., Margiotta F., **Passarelli A.**, G Zazo, Terlizzi F., Pepi M., Mangoni O., Belinesi F. (2017). Risanamento idraulico del bacino del Miseno e riapertura, sistemazione e protezione delle foci del lago Fusaro: Monitoraggio ambientale per la valutazione degli effetti della riapertura delle foci sulla dinamica idrologica del bacino e valutazione dell'eventuale cambiamento dello stato trofico - caratterizzazione chimica, fisica e microbiologica dei sedimenti delle foci del lago Fusaro e Miseno - Report attività'. pp 1-60.
36. 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;
37. 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.
38. 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.
39. 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;
40. 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. Monitoraggio Ante-Operam alle attività di dragaggio del Porto di Salerno Report risultati pp 1-261.)
41. F. Margiotta, G. De Martino, M. Cannavacciuolo, D. Iudicone, F. Kokoszka, R. Gallia, **A. Passarelli**, L. Sabia, M. Saggiomo, V. Saggiomo, F. Terlizzi, F. Tramontano, C. Vestito, G. Zazo, A. Zingone. Monitoraggio Ante-Operam alle attività di dragaggio del Porto di Salerno Report Analisi Torbidità. pp 1-32.
42. 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;
43. 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
44. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Agostino A. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 76

45. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Antares Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream-DICS. pp. 73
46. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Barbara B Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 78
47. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Barbara G Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 74)
48. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Barbara H . Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 72
49. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Basil. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream-DICS. pp. 74
50. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Calipso. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 68

51. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Calpurnia. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 73
52. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Cervia B. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 72
53. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Fauzia. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 73
54. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Garibaldi B. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 76
55. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Squalo. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 71
56. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Agostino B. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 77

57. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Agostino C. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 67
58. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Amelia A. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 76
59. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Annabella. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 75
60. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Annamaria B. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 75
61. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Antonella. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 77
62. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Arianna. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 76

63. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Armida. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 73
64. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Azalea B. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 75
65. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Barbara A. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 80
66. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Barbara C. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 71
67. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Barbara D. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 75
68. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Barbara E. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 74

69. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Barbara F. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2019 relativo alla campagna 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 74
70. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Bonaccia NW. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 75
71. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Bonaccia. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 75
72. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Brenda. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 77
73. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Cervia A. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 74
74. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Cervia C. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 75

75. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Clara NW. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 70
76. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Daria B. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 70
77. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Elettra. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 69
78. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Emma W. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 72
79. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Fratello Cluster. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 75
80. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Garibaldi A. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 74

81. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Garibaldi C. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 77
82. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Giovanna. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 75
83. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Guendalina. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 70
84. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Porto Corsini C. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 76
85. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma PCWC. Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 75
86. Bottaro M., Campanelli A., Grilli F., Penna P., Frapiccini E., Cardin V., Nasi F., Cataletto B., Ursella L., Regoli F., Dell'Anno A., D'Errico G., Fattorini D., Carpino G., Papaluca O., **Passarelli A.**, et al. (2019) Piattaforma Tea Relazione finale dell'attività di monitoraggio (ai sensi del D.LGS. 152/06 art.104) Eseguito nell'anno 2018-Contratto di servizio di Monitoraggio Marino n. 2500031165-ENI S.p.A. Unità Upstream- DICS. pp. 72

87. 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.
88. 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
89. 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. (2020/21). Lavori di dragaggio dei fondali del porto commerciale di Salerno e del canale d'ingresso. Il Anno di attivita'- Report risultati – Inizio lavori, pp. 1-35.
90. 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. (2020/21). Lavori di dragaggio dei fondali del porto commerciale di Salerno e del canale d'ingresso. Il Anno di attivita'- Report risultati – 10%, pp. 1-103
91. 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. (2020/21). Lavori di dragaggio dei fondali del porto commerciale di Salerno e del canale d'ingresso. Il Anno di attivita'- Report risultati – 25%, pp. 1-99.

92. 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. (2020/21). Lavori di dragaggio dei fondali del porto commerciale di Salerno e del canale d'ingresso. Il Anno di attivita'- Report risultati – 50%, pp. 1-77.
93. 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. (2020/21) Lavori di dragaggio dei fondali del porto commerciale di Salerno e del canale d'ingresso. Il Anno di attivita'- Report risultati – 75%, pp. 1-99. [Allegato 31]
94. 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. (2020/21) 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. [Allegato 32]
95. Borra M., Saggiomo V., Cianelli D., Margiotta 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., Pansera 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
96. Borra M., Saggiomo V., Cianelli D., Margiotta 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. (2021/22). 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

97. Bellardini D., Cannavacciuolo M., Caruso V., Ciancimino S., Conversano F., Montalbano A., Pansera M., Fasciglione P., Ferretti M., Franzitta G., Furia M., Gallia R., Margiotta 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
98. Bellardini D., Cannavacciuolo M., Caruso V., Ciancimino S., Conversano F., Montalbano A., Pansera M., Fasciglione P., Ferretti M., Franzitta G., Furia M., Gallia R., Margiotta 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
99. Cianelli D., **Passarelli A.**, 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
100. Cianelli D., **Passarelli A.**, 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
101. Cianelli D., **Passarelli A.**, 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
102. Cianelli D., **Passarelli A.**, 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
103. Cianelli D., **Passarelli A.**, 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
104. Cianelli D., **Passarelli A.**, 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
105. Cianelli D., **Passarelli A.**, 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

Comunicazioni a congressi

D. Sarno, F. Cerino, S. Castaldo, C. Chiaese, F. Corato, O. Mangoni, M. Modigh, **A. Passarelli**, A. Zingone (2000). "Variabilità giornaliera del plancton del golfo di Napoli nei periodi dell'equinozio primaverile e del solstizio estivo, 1999" 2° Convegno Nazionale Delle scienze del Mare-CoNISMa, Genova 22-25-Novembre 2000.

F. Margiotta, C. Chiaese, M. Grieco, **A. Passarelli** (2004). "Phytoplankton distributions in Tyrrhenian coastal waters: the Campania Region". Incontro scientifico congiunto CoNISMa - AIOL, Terrasini 18-22 ottobre 2004.

F. Margiotta, C. Chiaese, **A. Passarelli**, V. Saggiomo (2007). "Physical properties and nutrient dynamics in coastal waters of the Southern Tyrrhenian Sea". 38th CIESM Congress, Istanbul, 9-13 aprile 2007.

I. Santarpia, F. Margiotta, M. Saggiomo, C. Chiaese, **A. Passarelli**, V. Saggiomo (2009). Primary production processes in a coastal area of the Gulf of Naples (Southern Tyrrhenian Sea). II Workshop annuale Progetto VECTOR, Roma, 25-26 febbraio.

I. Santarpia, F. Margiotta, M. Saggiomo, C. Chiaese, **A. Passarelli**, V. Saggiomo (2009). Primary production processes in off-shore areas of the Mediterranean Sea. II Workshop annuale Progetto VECTOR, Roma, 25-26 febbraio.

Saggiomo V., Casotti R., Mangoni O., Margiotta F., **Passarelli A.**, Santarpia I., Saggiomo M., Brunet C. (2013). Seasonal and interannual variability of phytoplankton ecophysiology and community succession at the Long Term Ecological Research Station MareChiara (Gulf of Naples). XXI Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (AIOL). 23-26 settembre 2013, Lignano Sabbiadoro (Ud).

Mangoni O., Lombardo R., Camminatiello I., Margiotta F., **Passarelli A.**, Saggiomo M. (2015). Chemotaxonomy and Size Structure of Phytoplankton Communities to Assess the Water Quality via Non-linear Partial Least Squares Model. IES 2015 - Statistical methods for service assessment, 8-9 luglio 2015, Bari.

Musco L., Bertocci I., Buia M. C., Cannavacciuolo M., Conversano F., Gallo A., Gambi M. C., Ianora A., Iudicone D., Margiotta F., Marin Guirao L., Mazzocchi M. G., Montresor M., Onorati F., Palumbo A., **Passarelli A.**, Pepi M., Procaccini G., Ribera d'Alcalà M., Romano G., Saggiomo M., Sansone C., Silvestri C., Terlizzi F., Tosti E., Vecchi F., Vega Fernández T., Zazo G., Zingone A., Saggiomo V., Danovaro R. (2017). Restauro ambientale e balneabilità del SIN Bagnoli

Coroglio- Progetto ABBACO. SiCon 2017 – Siti contaminati Roma 8 Febbraio, 2017

Casotti R., Balestra C., Van Dijk M., **Passarelli A.**, Sigrist J., Hammes F. (2017). Real-Time microbial concentrations by automated on-line flow cytometry for marine coastal monitoring IMEKO International Conference on Metrology for The Sea, Naples, Italy, October 4-6, 2017

Conversano F., Casotti R., **Passarelli A.** (2017). EMSO-MedIT: Coastal monitoring of Gulf of Naples and Bagnoli Bay - EMSO ERIC All regions workshop 9-11 Ottobre 2017

Conversano F., Casotti R., **Passarelli A.** (2017). Coastal monitoring of chemical physical parameters with fixed platforms: Gulf of Naples and Bagnoli Bay IMEKO TC19 Workshop on metrology for the sea- Naples, October 11-13, 2017

Campagne Oceanografiche

10/03/1997 – 14/03/1997 Campagna oceanografica su N/O TETHIS nel mar Adriatico centrale nell'ambito del progetto PRISMA II.

29/09/1997 – 03/10/1997 Campagna oceanografica su N/O TETHIS nel mar Adriatico settentrionale nell'ambito progetto PRISMA II.

06/05/1998 – 09/05/1998 Campagna oceanografica su N/O COOPERNAUT FRANCA nel mar Adriatico centrale nell'ambito progetto PRISMA II.

01/02/2007 – 06/02/2007 Campagna oceanografica su N/O URANIA nel mar Tirreno meridionale nell'ambito progetto VECTOR.

21/04/2007 – 23/04/2007 Campagna oceanografica su N/O UNIVERSITATIS nel mar Tirreno meridionale nell'ambito progetto VECTOR

19/01/2008 – 23/01/2008 Campagna oceanografica CISM su N/O UNIVERSITATIS nella baia di Valona nell'ambito progetto INTERREG III Italia – Albania.

13/01/2009 – 20/01/2009 Campagna oceanografica su N/O URANIA nel mar Tirreno meridionale nell'ambito progetto VECTOR

2001-2006 – Campagne oceanografiche bisettimanali lungo le coste della Campania nell'ambito del monitoraggio degli ecosistemi marini costieri a bordo della M/N VETTORIA.

2000 – in corso Campionamenti settimanali con M/N VETTORIA nel Golfo di Napoli Long Term Ecological Research Station (LTER) MareChiara.

Luglio 2007- Giugno 2008 Campagne stagionali nei Golfi di Napoli e Salerno nell'ambito del progetto di ricerca VECTOR (DivCost) a bordo della M/N VETTORIA.

12/01/2006-14/04/2006 Imbarco su M/N VETTORIA per campionamenti nel Golfo di Napoli nell'ambito del programma di Monitoraggio per l'immersione in mare dei sedimenti del porto di Forio d'Ischia.

15/11/2006-11/01/2007 Imbarco su M/N VETTORIA per campionamenti nel Golfo di Napoli nell'ambito del programma di Monitoraggio ambientale per lo scarico a mare dei sedimenti del Porto di Miseno.

17-20-21/07/2009 Imbarco su M/N VETTORIA per campionamenti nel Golfo di Napoli nell'ambito del programma di Monitoraggio ambientale dell'impatto della posa del gasdotto Napoli - Ischia.

7-12-26/08/2009 e 10-30/09/2009 Imbarco su M/N VETTORIA per campionamenti nel Golfo di Napoli nell'ambito del programma di Monitoraggio ambientale commissionato dalla Procura della Repubblica di Torre Annunziata.

10/11/2010 – 22/11/2010 Campagna oceanografica su N/O URANIA nel mar Tirreno meridionale nell'ambito progetto TYR 1.

Ott-Dic 2012 – Partecipazione alla XXVIII Spedizione Italiana in Antartide (Baia di Terranova)

Nov-Dic 2015 Partecipazione alla XXXI Spedizione Italiana in Antartide (Baia di Terranova)

Set-Dic 2018 Campagne oceanografiche a bordo della M/N VETTORIA e della M/N DESTRIERO nel mare Adriatico nell'ambito della commessa ENI 1

Lug-Set 2019 Campagne oceanografiche a bordo della M/N DESTRIERO nel mare Adriatico nell'ambito della commessa ENI 1

Gen-Mar 2020 Campagne Oceanografiche a bordo della 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

Lug-Set 2020 Campagne oceanografiche a bordo della M/N DESTRIERO nel mare Adriatico nell'ambito della commessa ENI 1

Nov 2020-Apr 2021 Campagne Oceanografiche 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

Lug 2021 Campagna oceanografica a bordo della M/N ANNA GUIDOTTI nel mare Adriatico nell'ambito della commessa ENI 1

11/09/2021-12/10/2021 Campagna oceanografica su Offshore S/V MAINPORT GEO nel Canale di Sicilia nell'ambito progetto MEDWIND con il ruolo di coordinatore del team oceanografico, acquisizione e processamento dati CTD

Apr -Lug 2022 Campagne oceanografiche a bordo della M/N ANNA GUIDOTTI nel mare Adriatico nell'ambito della commessa ENI 1 con il ruolo di Capomissione

05/09/2022-16/09/2022 Campagna oceanografica su Offshore S/V NG WORKER nel mar Ionio e mar Adriatico nell'ambito progetto FALK RENEWABLE con il ruolo di Capomissione scientifico

Mar -Lug 2023 Campagne oceanografiche a bordo della M/N ANNA GUIDOTTI nel mare Adriatico nell'ambito della commessa ENI 1 con il ruolo di Capomissione

Mar -Lug 2024 Campagne oceanografiche a bordo della M/N ANNA GUIDOTTI nel mare Adriatico nell'ambito della commessa ENI 1 con il ruolo di Capomissione

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, di programmi di grafica tipo Corel, Photoshop, e di programmi di gestione di database tipo access;

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

Esperto nell'utilizzo di software per l'elaborazione grafica dei dati tipo: Labview, Grapher, Surpher, Ocean Data View (ODV) ;

Esperto nell'utilizzo di software per la navigazione e per il posizionamento georeferenziato: NavPro, Global Mapper, Ozi Explorer

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida A e B

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

