

Via Nuova S. Leone n°81,
Gragnano
80054 NAPOLI

TELEFONO : 0818012262
CELL. : 3382993676
E-MAIL: PASSAREL@SZN.IT

CV di Augusto Passarelli

Dati personali

Nazionalità: Italiana;

Data di nascita: 19/12/1972;

Luogo di nascita: Vico Equense;

Residenza: Gragnano;

Istruzione

1991 Liceo Scientifico Statale Castellammare di Stabia

Maturità Scientifica

- Votazione cinquantacinque/60esimi

2014 Università degli studi di Napoli Parthenope Napoli

Laureato in Scienze Ambientali indirizzo marino, con tesi sperimentale

Attestati e Formazione

1994 Aero Club Napoli di Capodichino Napoli

Pilota civile di aeromobile con I° e II° brevetto

Esperienze di lavoro

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 fluoristico 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).

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 fluoristico 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).

01/06/2005–31/05/2006 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.

01/06/2006 – 31/05/2007 Stazione Zoologica "A. Dohrn" Napoli

Proroga contratto a tempo determinato

- Assunzione a tempo determinato come collaboratore tecnico VI livello presso l'Area Gestione Ambiente ed Ecologia costiera.

01/06/2007 – 31/05/2008 Stazione Zoologica "A. Dohrn" Napoli

Proroga contratto a tempo determinato

- Assunzione a tempo determinato come collaboratore tecnico VI livello presso l'Area Gestione Ambiente ed Ecologia costiera.

31/05/2007 - 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).

01/06/2008 – 31/03/2009 Stazione Zoologica "A. Dohrn" Napoli

Proroga contratto a tempo determinato

- Assunzione a tempo determinato come collaboratore tecnico VI livello presso l'Area Gestione Ambiente ed Ecologia costiera.

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 – Stazione Zoologica "A. Dohrn" Napoli

Contratto a tempo indeterminato

- Assunzione a tempo indeterminato come collaboratore tecnico VI livello presso l'Area MECA

Attualmente impegnato nei piani di monitoraggio

- Per la *Marine Strategy*, lungo le coste campane;
- Per la commessa esterna ISCHIA-GAS, riguardante il monitoraggio ambientale per la posa di un gasdotto tra Ischia e il lago Fusaro;
- Per la commessa esterna TERNA, riguardante il monitoraggio ambientale della posa di un elettrodotto tra Capri e Torre Annunziata.

Competenze specifiche

Attività di campo:

- Esperto nel compiere tutte le operazioni necessarie per svolgere attività oceanografiche dovuta ad una buona conoscenza del mare e delle arti marinare ed all'esperienza maturata sulle navi della Stazione Zoologica A. Dohrn di Napoli e di altri enti;
- Esperto nell'uso, nel montaggio e nella calibrazione e messa in mare dell'attrezzatura oceanografica: profilatori automatici CTD, misuratori di fluorescenza in vivo e di ossigeno, misuratori di luce, campionatori automatici tipo Rosette Sampler interfacciati a computer e campionatori di plancton;
- Buone conoscenze sulle dinamiche meteomarine;

Attività di laboratorio:

- Esperto, con competenza acquisita nei laboratori della Stazione Zoologica "A. Dohrn" di Napoli, nelle analisi chimiche, e procedure per la determinazione di altre grandezze fisiche legate al funzionamento del comparto biologico-marino;
- Esperto nell'uso di strumentazioni complesse tipo: fluorimetri, spettrofotometri, spettrofluorimetri, HPLC, CHN, analizzatori a flusso continuo per la determinazione di sali nutritivi disciolti in mare;
- Esperto nell'eseguire misure di salinità, pH, ossigeno, luce e nell'utilizzo di apparecchiature per il trattamento dell'acqua (es. bidistillatori e deionizzatori);

Altre attività:

- Riparazioni della strumentazione di laboratorio e di campo che vanno dalla ricerca ed eliminazione dei guasti al miglioramento delle prestazioni;
- Partecipazione alla realizzazione di diversi sistemi di filtrazione per il dosaggio dei pigmenti clorofilliani e alla taratura di nuove metodologie di analisi dei pigmenti.

Conoscenze Informatiche

Pieno possesso dell'utilizzo dei principali programmi di videoscrittura tipo Word e gestione di fogli elettronici tipo Excel e QuattroPro in ambiente MS-DOS/WINDOWS;

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

Ottima conoscenza e utilizzo di software per la gestione di strumentazione tecnico-scientifica ed elaborazione grafica dei dati tipo: Seasoft, Labwiev, Grapher, Surpher, Ocean Data View (ODV);

Buona conoscenza e utilizzo di programmi di gestione di rete e di browser (Outlook, Outlook express, Netscape, Explorer) con fluida navigazione in Internet e gestione di motori di ricerca plurimi.

Lingue straniere

Conoscenza scolastica del registro scritto e parlato della lingua inglese, sufficiente alla consultazione di documentazione tecnica e scientifica.

Servizio militare

Dispensato dal compiere il servizio militare ai sensi dell'art 7 Comma 3 lett. C del D.L.vo 504/97 giusta Det. Min. N° 1754 LM/3 in data 12/11/2001 di LEVADIFE

Pubblicazioni

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).

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.

O.Mangoni, A. Basset, A.Bergamasco, G.C. Carrada, F.Margiotta, A.Passarelli, P.Rivarolo, M. Saggiomo, V.Saggiomo.(2013) *A case study on the application of the MSFD to Mediterranean coastal system: the PO plume, as a transitional water*

Attività Didattica

- 26/05/03 Università Degli Studi di Napoli FEDERICO II Napoli
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
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
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
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
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
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
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.

Rapporti Tecnici

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).

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).

M. Gabellini, A. Ausili, E. Romano, E. Mumelter, S. Cappucci, C. Corsi, V. Darida, G. De Angeli, L. De Propriis, S. Geraldini, F. Giaime, R. Girardi, C. Innocenti, F. Loreti Meloni, V. Modesti, A. Navach, F. Onorati, M. Patacchia, M. E. Piccione, L. Rossi Salmeri, D. Scarcella, A. Tornato, V. Trama, G. Trincherà, L. Bergamin, M. C. Magno, G. Pierfranceschi, F. Venti, G. Sesta, A. Colasanti, G. Ciuffa, L. Criscuoli Baklouti, V. Saggiomo, F. Margiotta, **A. Passarelli**, C. Chiaese (2005). *“Caratterizzazione ambientale dei fondali e degli arenili inclusi nella perimetria sito di bonifica di Napoli Bagnoli-Coroglio”* (pp. 113).

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).

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).

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).

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).

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).

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).

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).

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.

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 COOPERAUT 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 – 2009 Campionamenti settimanali con M/N VETTORIA (Golfo di Napoli Stazione – 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.

23/10/2012-30/11/2012 Partecipazione alla XXVIII spedizione italiana in Antartide

Referenze

LICEO SCIENTIFICO STATALE "F. SEVERI"; C/mare di Stabia Napoli.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "PARTHENOPE"– Facoltà di Scienze Nautiche; Napoli.

STAZIONE ZOOLOGICA DI NAPOLI ANTON DOHRN; Napoli.

CoNISMa – Unità Locale di Ricerca di Lecce.

ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO "G. FALCONE"- Sava (Ta).

Napoli 29/10/2014

Augusto Passarelli


Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi della Legge 675/96