


Elisa
Punzo

DATA DI NASCITA:
omissis

CONTATTI

Nazionalità: Italiana

Sesso: Femminile

 omissis

60131 Ancona, Italia

 elisa.punzo@cnr.it

elisa.punzo@pec.it

 (+39) omissis

POSIZIONE RICOPERTA

16/02/2017 - ATTUALE

Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca (CTER VI Livello) a tempo indeterminato
Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine (CNR - IRBIM)

- Responsabile scientifico di attività di ricerca e monitoraggio
- Gestione e supporto in progetti di ricerca nazionali ed internazionali
- Coordinamento attività in mare e coordinamento attività in laboratorio
- Valutazione dell'impatto di strutture artificiali sulle comunità bentoniche e sulla fauna ittica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/02/2016

Dottorato di Ricerca in Biologia ed Ecologia Marina
Università Politecnica delle Marche (Ancona)

13/07/2011

Laurea Specialistica in Biologia Marina (LS)
Facoltà di Scienze - Università Politecnica delle Marche (Ancona)

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/02/2008 - 15/02/2017

Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca (CTER VI Livello) a tempo determinato
Istituto di Scienze Marine (CNR - ISMAR)

- Responsabile scientifico di attività di ricerca e monitoraggio
- Gestione e supporto in progetti di ricerca nazionali ed internazionali
- Coordinamento attività in mare e coordinamento attività in laboratorio
- Valutazione dell'impatto di strutture artificiali sulle comunità bentoniche e sulla fauna ittica
- Campionamenti in mare di comunità bentoniche di fondo mobile e duro
- Analisi tassonomica di comunità bentoniche di fondo mobile e duro
- Analisi dei contenuti stomacali di specie ittiche (es.: *Scorpaena porcus*, *S. notata*, *S. scrofa*)

01/01/2007 - 31/12/2007

Contratto di Prestazione d'Opera in regime di Collaborazione Coordinata e Continuativa

Istituto di Scienze Marine (CNR - ISMAR)

- Gestione e supporto in progetti di ricerca nazionali ed internazionali
- Coordinamento attività in mare e coordinamento attività in laboratorio
- Campionamenti in mare di comunità bentoniche di fondo mobile e duro
- Analisi tassonomica di comunità bentoniche di fondo mobile e duro
- Valutazione dell'impatto di strutture artificiali sulle comunità bentoniche e sulla fauna ittica
- Analisi dei contenuti stomacali di specie ittiche (es.: *Scorpaena porcus*, *S. notata*, *S. scrofa*)

03/04/2006 - 02/09/2006

Contratto di Prestazione d'Opera in regime di Lavoro Autonomo Occasionale

Istituto di Scienze Marine (CNR - ISMAR)

- Gestione e supporto in progetti di ricerca nazionali ed internazionali
- Coordinamento attività in mare e coordinamento attività in laboratorio
- Campionamenti in mare di comunità bentoniche di fondo mobile e duro
- Analisi tassonomica di comunità bentoniche di fondo mobile e duro
- Valutazione dell'impatto di strutture artificiali sulle comunità bentoniche e sulla fauna ittica

02/2005 - 30/11/2005

Incarico di Collaborazione Professionale Esterna

Istituto di Scienze Marine (CNR - ISMAR)

- Valutazione dell'impatto di strutture artificiali sulle comunità bentoniche e ittica
- Supporto in progetti di ricerca
- Campionamenti in mare di comunità bentoniche di fondo mobile e duro
- Analisi tassonomica di comunità bentoniche di fondo mobile e duro

INCARICHI DI RESPONSABILITÀ

Giugno 2020 – presente

Responsabile dell'organizzazione degli eventi di disseminazione nell'ambito del WP2 del progetto Europeo ARGOS (ShaARed GOVERNance of Sustainable fisheries and Aquaculture activities as leverage to protect marine resource in the Adriatic Sea)

Agosto 2019 – presente

Coordinatore WP2 e Responsabile della Task 2.5 nell'ambito della Misura 2.47 del Progetto di Ricerca "Innovazione, sviluppo e sostenibilità nel settore della pesca e dell'acquacoltura per la Regione Campania (ISSPA)" - FEAMP 2014-2020 Regione Campania

Giugno 2020 – giugno 2021

Responsabile Scientifico nell'ambito del Contratto con Marina Dorica Spa ai fini dell'esecuzione delle indagini geofisiche di monitoraggio associate all'immersione dei sedimenti provenienti dal dragaggio del porto turistico Marina Dorica

Maggio 2012 – maggio 2021

Responsabile Scientifico nell'ambito dell'Accordo di Programma con l'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Centrale ai fini dell'esecuzione dell'attività di monitoraggio volto alla caratterizzazione e gestione delle aree di sversamento in mare dei sedimenti provenienti dai lavori di Escavo per adeguamento fondali antistanti primo tratto nuova banchina rettilinea alla quota di P.R.P. (-14 mt. l.m.m.) da eseguirsi presso il porto di Ancona

Marzo 2017 – aprile 2021

Responsabile Scientifico nell'ambito dell'Accordo con l'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Centrale per l'esecuzione dell'attività di monitoraggio volto a individuare e ridurre gli eventuali impatti determinati dalle operazioni di sversamento dei sedimenti all'interno della vasca di colmata presso il porto di Ancona

Dicembre 2018 – marzo 2021

Project manager e Leader Task 7.1 nell'ambito del progetto Europeo ERA-NET Cofundon "Blue Bioeconomy—Unlocking the Potential of Aquatic Bioresources" (BlueBio)

Maggio 2019 – dicembre 2020

Responsabile Scientifico nell'ambito della Convenzione con il Comune di Numana ai fini delle indagini ambientali e monitoraggi associati ai lavori di dragaggio selettivo del porto di Numana e volti a individuare e ridurre gli eventuali impatti

Dicembre 2018 – dicembre 2019

Responsabile Scientifico nell'ambito della Convenzione con il Comune di Civitanova Marche ai fini delle "Indagini ambientali e monitoraggi associati ai lavori di dragaggio selettivo dell'imboccatura portuale di Civitanova Marche e a individuare e ridurre gli eventuali impatti determinati dalle operazioni di sversamento dei sedimenti all'interno dell'area di immersione posta al largo del porto di Ancona"

Giugno 2016 – dicembre 2017

Responsabile Scientifico nell'ambito della Convenzione con il Comune di Numana per l'esecuzione dell'attività di monitoraggio volto alla caratterizzazione e gestione delle aree di sversamento in mare dei sedimenti provenienti dai lavori urgenti di dragaggio del porto di Numana

Ottobre 2014 – marzo 2017

Responsabile del laboratorio di Biologia del CNR-ISMAR Ancona

Settembre 2015 – dicembre 2016

Responsabile Scientifico nell'ambito della Convenzione con il Comune di Fano ai fini del "Monitoraggio volto alla caratterizzazione e gestione delle aree di sversamento dei sedimenti provenienti dai lavori di dragaggio del porto di Fano

Luglio 2012 – dicembre 2016

Responsabile Scientifico del SP2_WP1_AZ1_UO05 intitolata "Utilizzo di tecnologie di habitat mapping (MBES) per la valutazione degli stock di risorse bentoniche (vongola, *Chamelea gallina*)" nell'ambito del Progetto Bandiera RITMARE

Aprile 2006 – aprile 2016

Coordinamento delle attività in mare, compresa l'organizzazione delle uscite in mare e le attività di laboratorio inerenti il campionamento e l'analisi tassonomica dei campioni di macrozoobenthos di fondo mobile e di fondo duro

2009

Project Supervisor della campagna di monitoraggio "Rilievo ambientale e caratterizzazione delle comunità bentoniche sito Prezioso K, Argo, Cassiopea e Panda"

Project Supervisor della campagna di monitoraggio "Rilievo ambientale e caratterizzazione delle comunità bentoniche centri pozzo Atlas 1, Centauro 1, Vela 1 e Gemini 1"

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE ISI

1. Strafella P., Salvalaggio V., Cuicchi C., **Punzo E.**, Santelli A., Colombelli A., Fabi G., Spagnolo A. 2021. New Geographical Record of Three Cumacean Species *Eudorella nana*, *Leucon affinis*, *Leucon siphonatus* and One Rare Amphipod Presence Confirmation, *Stenothoe bosphorana*, in Adriatic Sea, Italy. *Thalassas*, 37: 791–801.
2. Vasapollo C., Virgili M., Bargione G., Petetta A., De Marco R., **Punzo E.**, Lucchetti A. 2020. Impact on Macro-Benthic Communities of Hydraulic Dredging for Razor Clam *Ensis minor* in the Tyrrhenian Sea. *Front. Mar. Sci.* 7:14.
3. Strafella P., Salvalaggio V., Cuicchi C., **Punzo E.**, Santelli A., Spagnolo A., Fabi G. 2019. First record of *Tellimya tenella* (Lovén, 1846) in the Italian waters. *Acta Adriatica*. 60 (2): 1-12.
4. Spagnolo A., Cuicchi C., De Biasi A.M., Ferrà C., Montagnini L., **Punzo E.**, Salvalaggio V., Santelli A., Strafella P., Fabi G. 2019. Effects of the installation of offshore pipelines on macrozoobenthic communities (northern and central Adriatic Sea). *Mar. Pollut. Bull.*, 138: 534-544.
5. Spagnolo A., Auriemma R., Bacci T., Balković I., Bertasi F., Bolognini L., Cabrini M., Cilenti L., Cuicchi C., Cvitković I., Despalatović M., Grati F., Grossi L., Jaklin A., Lipej L., Marković O., Mavrič B., Mikac B., Nasi F., Nerlović V., Pelosi S., Penna M., Petović S., **Punzo E.**, Santucci A., Scirocco T., Strafella P., Trabucco B., Travizi A., Žuljević A. 2019. Non-indigenous macrozoobenthic species on hard substrata of selected harbours in the Adriatic Sea. *Mar. Pollut. Bull.*, 147: 150-158.
6. Strafella P., Ferrari A., Fabi G., Salvalaggio V., **Punzo E.**, Cuicchi C., Santelli A., Cariani A., Tinti F., Tasseti A.N., Scarcella G. 2017. *Anadara kagoshimensis* (Mollusca: Bivalvia: Arcidae) in Adriatic Sea: morphological analysis, molecular taxonomy, spatial distribution, and prediction. *Mediterr. Mar. Sci.*, 18(3): 443-453.
7. **Punzo E.**, Gomiero A., Tasseti A.N., Strafella P., Santelli A., Salvalaggio V., Spagnolo A., Scarcella G., De Biasi A.M., Kozinkova L., Fabi G. 2017. Environmental impact of offshore gas activities on the benthic environment: a case study. *Environmental management*, 60: 340-356.
8. Santelli A., Cvitković I., Despalatović M., Fabi G., Grati F., Marčeta B., **Punzo E.**, Raicevich S., Strafella P., Spagnolo A., Tasseti A.N., Scarcella G. 2017. Spatial persistence of megazoobenthic assemblages discarded by fisheries in the Adriatic Sea. *Marine Ecology Progress Series*, 566: 31-48.
9. **Punzo E.**, Bianchelli S., Pusceddu A., Salvalaggio V., Santelli A., Strafella P., Fabi G. 2017. Quantity and biochemical composition of sedimentary organic matter around offshore gas extraction platforms of the Adriatic Sea. *Chemistry and Ecology*, 33(1): 61-75.
10. Lucchetti A., **Punzo E.**, Virgili M. 2016. Flexible Turtle Excluder Device (TED): an effective tool for Mediterranean coastal multispecies bottom trawl fishery. *Aquatic Living Resources*, 29: 201.
11. Piras C., Mion M., Fortibuoni T., Franceschini G., **Punzo E.**, Strafella P., Despalatović M., Cvitković I., Raicevich S. 2016. A photographic method to identify benthic assemblages based on demersal trawler discards. *Fisheries Research*, 178: 142-151.
12. Santelli A., **Punzo E.**, Strafella P., Cuicchi C., Brunetti B., Spagnolo A., Fabi G. 2015. First record of *Paradiopatra bihanica* (Polychaeta, Onuphidae) in the Adriatic Sea. *Acta Adriatica*, 56(2): 269-274.
13. **Punzo E.**, Malaspina S., Domenichetti F., Polidori P., Scarcella G., Fabi G. 2015. Fish detection around offshore artificial structures: preliminary results from hydroacoustics and fishing surveys. *Journal of Applied Ichthyology*, 31(3): 48–59.
14. **Punzo E.**, Strafella P., Scarcella G., Spagnolo A., De Biasi A.M., Fabi G. 2015. Trophic structure of polychaetes around an offshore gas platform. *Mar. Pollut. Bull.*, 99: 119-125. h
15. Strafella P., Fabi G., Spagnolo A., Grati F., Polidori P., **Punzo E.**, Fortibuoni T., Marceta B., Raicevich S., Vrgoc N., Scarcella G. 2015. Spatial pattern and weight density of seabed marine litter in the northern and central Adriatic Sea. *Mar. Pollut. Bull.*, 91(1): 120-127.
16. Martin C.S., Giannoulaki M., De Leo F., Scardi M., Salomidi M., Knitweiss L., Pace M.L., Garofalo G., Gristina M., Ballesteros E., Bavestrello G., Belluscio A., Cebrian E., Gerakaris V., Pergent G., Pergent-Martini C., Schembri P., Terribile K., Rizzo L., Ben Souissi J., Bonacorsi M., Guarnieri G., Krzelj M., Macic V., **Punzo E.**, Valavanis V., Frascchetti S. 2014. Coralligenous and maërl habitats: predictive modelling to identify their spatial distributions across the Mediterranean Sea. *Scientific Reports*.
17. Spagnolo A., **Punzo E.**, Santelli A., Scarcella G., Strafella P., Grati F., Fabi G. 2014. Offshore platforms: comparison of five benthic indicators for assessing the macrozoobenthic stress level. *Mar. Pollut. Bull.*, 82: 55-65.
18. Spagnolo A., Cuicchi C., **Punzo E.**, Santelli A., Scarcella G., Fabi G. 2014. Patterns of colonisation and succession of benthic assemblages in two artificial substrates. *Journal of Sea Research*, 88: 78-86.
19. Santelli A., **Punzo E.**, Scarcella G., Strafella P., Spagnolo A., Fabi G. 2013. Decapod crustaceans associated with an artificial reef (Adriatic Sea). *Mediterranean Marine Science*, 14(3): 64-75.
20. Gomiero A., Spagnolo A., De Biasi A., Kozinkova L., Polidori P., **Punzo E.**, Santelli A., Strafella P., Girasole M., Dinarelli S., Viarengo A., Negri A., Nasci C., Fabi G. 2013. Development of an integrated chemical, biological and ecological approach for impact assessment of Mediterranean offshore gas platforms. *Chemistry and Ecology*, 29(7): 620-634.
21. Manoukian S., Spagnolo A., Scarcella G., **Punzo E.**, Angelini R., Fabi G. 2010. Effects of two offshore gas platforms on soft-bottom benthic communities (northwestern Adriatic Sea, Italy). *Marine Environmental Research*, 70(5): 402-410.

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano

ALTRE LINGUE: Inglese

Ascolto
B2

Lettura
C1

Produzione
orale
B2

Interazione
orale
B2

Scrittura
C1

ULTERIORI INFORMAZIONI

Competenze comunicative

Capacità di lavorare in gruppo maturata nel corso della partecipazione a progetti di ricerca internazionali in cui mi sono dovuta interfacciare con colleghi di diverse nazionalità.

Buone competenze comunicative acquisite grazie alla presentazione di numerosi lavori durante la partecipazione a congressi.

Competenze organizzative e gestionali

Ottime capacità organizzativa e capacità di lavorare in situazioni di stress acquisite durante la partecipazione alle campagne in mare.

Competenze informatiche e altre competenze

- Ottima conoscenza degli strumenti Microsoft Office
- Ottima conoscenza di software di statistica (Primer e Permanova 6.0, SPSS)
- Buona conoscenza di software GIS per l'analisi di dati geografici (GIS Arcview)
- Buona conoscenza di applicazioni grafiche