

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Paolo
Cognome Povero
Data di nascita omissis
Telefono 0039-010 3538067
Fax 0039-010 352 169
E-mail povero@unige.it

FORMAZIONE-ATTIVITA' PROFESSIONALE

1978 maturità scientifica
1983 laurea in Scienze Biologiche - Università degli Studi di Genova

1984-1995 contratti di ricerca con Enti ed Istituti nazionali ed internazionali con attività nell'ambito delle ricerche ambientali marine (SACLANT Undersea Research Centre-Applied Oceanography Group e Ocean Engineering Department, Università' degli Studi di Genova, ENEA-PNRA, Ministero della Marina Mercantile -ICRAM, C.I.C.S.-EULA)

1995-2000 ricercatore universitario nel raggruppamento di Ecologia (Area scientifico-disciplinare BIO/07) presso l'Università degli Studi di Genova

2000 *ad oggi* professore associato di Ecologia (Area scientifico-disciplinare BIO/07) presso l'Università degli Studi di Genova

ATTIVITA' DIDATTICA

Ha svolto attività didattica fin dai primi anni di carriera universitaria nell'ambito dei corsi di laurea di Scienze Ambientali, Biologia, Scienze Naturali e Fisica dell'Università degli Studi di Genova. Attualmente è docente dei seguenti insegnamenti presso le Scuole di Scienze M.F.N., Politecnica e Scienze mediche e farmaceutiche:

- Oceanografia Biologica (LM-6 e LM-75 Biologia ed Ecologia Marina)
- Monitoraggio e Gestione dei Dati Ambientali (L-32 Scienze ambientali e naturali)
- Monitoraggio ambientale marino (L-9 Ingegneria Navale)
- Ecologia (L-SNT4 TPALL)

Nell'ambito di collaborazioni internazionali ha svolto attività didattiche presso Universidad de Concepcion (Chile), Universidad Austral de Chile, Pontificia Universidad Catolica de Chile.

Membro del collegio docenti del dottorato di Scienze Polari dell'Università degli Studi di Siena (ciclo XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIII XXIV, XXV e XXVI) e del Dottorato in Scienze del Mare dell'Università degli Studi di Genova ciclo (ciclo XXVIII, XXXV, XXXVI).

Coordinatore nazionale del "Master universitario in acquacoltura: risorse, impatto e gestione" (Postitulo en aquacultura: recursos, impacto y gestion) organizzato dall'Università degli Studi di Genova e dall'Universidad Austral de Chile (Facultad de Pesqueria y Oceanografia di Puerto Montt) programma internazionalizzazione del sistema universitario del MIUR (edizioni MARIG2004 e MARIG2006).

Coordinatore del Master "Marine environmental excellence: Management, Protection and Sustainable Development EAM 2009" organizzato dall'Università degli Studi di Genova (PO UE- FSE 2007-2013 "Human Capital" objective Specific i/4.1/5, 2008-2010).

In qualità di relatore, ha curato la realizzazione di tesi di laurea magistrali e specialistiche in Scienze Ambientali; Scienze Naturale e Scienze Biologiche inoltre è stato correlatore di svariate tesi di laurea magistrale e referente di numerosi tirocini per le lauree triennali.

È stato Tutor di tesi di Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali Marine e Scienze Polari.

ATTIVITA' DI RICERCA PARTECIPAZIONE E GESTIONE A PROGETTI DI RICERCA:

Ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito dell'Ecologia di base ed applicata e dell'Oceanografia chimica e biologica partecipando a diversi programmi di ricerca nazionali ed internazionali in collaborazione con Enti ed Istituti che svolgono la loro attività nell'ambito delle ricerche ambientali marine.

Ha pubblicato su riviste scientifiche nazionali ed internazionali articoli su problematiche relative allo studio dei primi livelli trofici ed alle relazioni trofodinamiche tra il comparto pelagico e bentonico, all'analisi di serie storiche ambientali e degli ecosistemi marini in relazione ai cambiamenti climatici ed agli impatti antropici, allo studio progettazione e sviluppo di strumentazione per ricerche oceanografiche, all'analisi dei servizi ecosistemici e del capitale naturale.

In particolare l'attività si è svolta, in parte come coordinatore o responsabile di progetto e/o Unità operativa, nell'ambito di:

- Gin SEA Project (oceanography studies of Greenland, Iceland and Norwegian Seas, SACLANT Undersea Research Centre - 1985-1990)
- EOCUMM94 - EOCUMM95 (South-oriental Tyrrhenian, 1994-1995),
- PRISMA2 - Progetto Ricerche e Sperimentazione nel Mare Adriatico (MURST, 1997-1998)
- Project EULA2-Chile (CICS-Eula, PUC-Chile, 2000-2001)
- MIPOT "Trofo-functional Characterization of oceanic provinces along the transetto 40°N-40°S (Mediterranean Sea, Red Sea, Indian Ocean and Pacific)" (Università di Genova, Università di Napoli Federico II, Stazione Zoologica Napoli, PNRA 2001)
- "Study of the Ligurian coastal sea ecosystem in relationship to the meteorological modifications" (AMP-Portofino-MATT 2000-2002)
- LaguNet – Italian Network for Ecological Research in Coastal Zone and Transitional Areas (Network in supporto al IGBP core programme: Land Ocean Interaction in the Coastal Zone – LOICZ 2001-2005)
- SUBMED Strategies for a sustainable subaquatic development in the Mediterranean Sea (EU Interreg III B MEDOC 2004-2006)
- VECTOR (Vulnerability of the Coasts and the Italian sea ecosystems to the climatic changes and their role in the cycles of the Mediterranean carbon) linea 9 CAROCE (MIUR-MATT-MEF-FISR CoNISMa 2007-2010)
- TySEc-Tyrrhenian Seamounts ecosystems: an Integrated Study (MIUR-PRIN 2007)
- COUNT DOWN MONITORAGGIO "Analisi e sviluppo di strumenti predittivi in riferimento ai dati ambientali marini disponibili con particolare riguardo ai dati derivanti dal programma di monitoraggio" (CONISMA – MATTM 2008-2009)
- CO.R.E.M." Programma Operativo di Cooperazione Territoriale Transfrontaliera Italia-Francia "Marittimo" 2007-2013)
- RIP-system "Gestione integrata Rifiuti, Inquinamento, Pulizia aree portuali" (P.O.R. FESR 2007-2013 Ricerca industriale e sviluppo sperimentale)
- Atlante Scuba Project- Sistema integrato per la georeferenziazione delle attività subacquee e monitoraggio ambientale marino dinamico (P.O.R. FESR 2007-2013 Ricerca industriale e sviluppo sperimentale)
- BiMBa -Bio-Mobile-Ball: Sistema biodegradabile automatizzato per lo studio dei rifiuti in corsi d'acqua dolce e nelle zone marine costiere (PO CRO Fondo Sociale Europeo Regione Liguria 2007-2013)
- Studio e monitoraggio delle attività di dragaggio del Porto di Genova - Environmental Information (APGe - Autorità Portuale di Genova, 2008-15)

- ARION - "System for Coastal Dolphin Conservation in the Ligurian Sea" (LIFE09 NAT/IT/000190, 2010-2015)
- RIMA Sviluppo di tecnologie e software per una Rete Integrata previsionale Mediterranea per la gestione dell'Ambiente marino e costiero (MIUR- DM62617, 2012-2016)
- SCHeMA project "Integrated in situ chemical mapping probes" (Project N. 614002 - FP7-OCEAN-2013 – 2013-2017)
- LTER (Long Term Ecological Research) Macrosito: MAR LIGURE - "Promontorio di Portofino LTER_EU_IT_015 – Mar Ligure Orientale LTER_EU_IT_107 (2007-2018)
- Contabilità ambientale nelle Aree Marine Protette Italiane (MATTM, CoNISMa 2015-2018).
- GIREPAM -Gestione Integrata delle Reti Ecologiche attraverso i Parchi e le Aree Marine (Programma Interreg Marittimo Italia-Francia 2014-2020)
- PIM – Piattaforma Integrata di Monitoraggio operativo e previsionale del mar Ligure (POR FESR Liguria 2014-2020 Asse 1 – Azione 1.2.4)
- NEPTUNE - PatrimoNio naturalE e culTurale sommerso e gestione sosteNibile della subacquEa ricreativa (Programma Interreg Marittimo Italia-Fancia 2014-2020)
- BlueLabNet - SISTEMA INTEGRATO MONITORAGGIO AMBIENTALE MARINO (POR FESR Liguria 2014-2020 Asse 1 "Ricerca ed Innovazione" - Azione 1.5.1 - Bando "Sostegno alle infrastrutture di ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali").

Nell'ambito dell'Antarctic Italian Programme (PNRA) è stato dal 1989 ad oggi responsabile di U.O. o coordinatore di diversi progetti di ecologia marina ed oceanografia partecipando a 6 spedizioni nel Mare di Ross e presso la base italiana di Baia Terra Nova (V, X, XIII XV, XVII, XIX spedizione) e 2 in area periantartica-stretto di Magellano (VI e X spedizione).

Nel 2004-2006 è stato coordinatore del progetto *Osservatorio marino dell'Area Protetta di Baia Terra Nova (MOA-TNB)* e nel 2009-2012 coordinatore del progetto *LTER-Osservatorio marino dell'Area Protetta di Baia Terra Nova (MOA-TNB)*.

Ha progettato ed è attivamente coinvolto nello sviluppo del Marine Coastal Information System (MACISTE) sistema informatico di gestione dei dati ambientali marini.

INCARICHI

Membro di diverse commissioni del Corso di Laurea in Scienze Ambientali.

Presidente del gruppo di autovalutazione (Campus One) del Corso di Laurea in Scienze Ambientali (2003).

E' stato membro del Comitato Scientifico per il settore Oceanografia del PNRA

E' stato membro della Commissione Scientifica del Museo Nazionale dell'Antartide

Membro Centro Servizio Bibliotecari di Biologia, Scienze della Terra e del Mare (C.S.B.B.T.M.) dell'ateneo genovese (2004-2007)

Membro Consiglio di Centro di Facoltà (Facoltà di Scienze MFN, 2006-2012)

Membro Giunta del Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita (2012-2015)

Membro Commissione Tecnica Spin-off e Brevetti Università degli Studi di Genova (2012-2017)

Membro Commissione Tecnologie del Mare ed Ambiente Marino Università degli Studi di Genova (2018)

Membro Senato Accademico dell'Università degli Studi di Genova (2018-2021)

Responsabile macrositi LTER Mar Ligure e MOA Terra Nova Bay (Antarctica) (2007 ad oggi)

Delegato del Rettore nell'assemblea del Consorzio di gestione dell'Area Marina Protetta del Promontorio di Portofino (2003 - 2018)

Delegato del Rettore nel CdA del Consorzio di gestione dell'Area Marina Protetta del Promontorio di Portofino (2018 - ad oggi)

Delegato del Rettore nel Comitato Scientifico del Distretto Ligure per le Tecnologie Marine (DLTM) (2010 - ad oggi)

Ha svolto e svolge funzione di revisore per riviste internazionali quali Marine Pollution Bulletin, Polar Biology, Antarctic Science, Ecological modelling.

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Socio della Società Italiana di Biologia Marina (S.I.B.M)

Socio dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (AIOL)

Afferente Rete per la Ricerca Ecologica di Lungo Termine (LTER-Italia, LTER-Europe)

Afferente al Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare (CONISMA).

Genova, 18 ottobre 2021