

Nicola Corradi

Professore a contratto UniGe:

<https://rubrica.unige.it/personale/VUdFW11u>

Istruzione e formazione

1976 Laurea in Scienze Geologiche

110/110 e Lode

Università di Genova – IT

Esperienza accademica

2021 – 2022

Professore a contratto del Settore Scientifico Disciplinare Geo/02

1998 – 2021

Professore Associato del Settore Scientifico Disciplinare Geo/02

1980 – 1998

Ricercatore Universitario

Università di Genova

1978 – 1980

Borsista C.N.R.

Università di Genova

Attività didattica

Insegnamenti tenuti nei diversi Anni Accademici:

- Sedimentologia: 1991- 2000;
- Litologia e Geologia: 1998 – 2009;
- Evoluzione delle coste e della Piattaforma Continentale: 1998 – 2009;
- Processi sedimentari e rischi naturali dei sistemi costieri: 2003 –2007;
- Geologia marina e depositi sedimentari dell’Oceano Meridionale:2004 – 2009;
- Fondamenti di Geologia, modulo Geologia, dal 2010 al 2021;
- Geologia Marina (Laboratorio integrato e Campagna Ambientale) dal2010 al 2021;
- Geologia Marina: dal 2004 al 2021
- Geologia del sedimentario (lezioni interne a: Geologia II) nel 2010;
- Geologia 2, Modulo 2 dal 2009 al 2021
- Marine Geology for Hydrography dal 2018 al 2021

Insegnamenti tenuti come Professore a contratto:

2021- 2024

- Fondamenti di Geologia – Modulo Geologia
- Campagna Ambientale – Modulo di Geologia Marina
- Lezioni interne a Geologia Marina 34967

Attività istituzionale e di docenza al Master di Geomatica Marina (Perform – IIM):

- 2009/10 Membro Comitato di Gestione. Docenza di Geologia Marina
- 2021/13 Membro Comitato di Gestione
- 2014/15 Membro Comitato di Gestione
- 2016/17 Membro Comitato di Gestione
- 2021/22 Membro Comitato di Gestione
- 2023/24 Membro Comitato di Gestione

Interessi di ricerca

Dal **1987** ad oggi partecipo alle ricerche del Progetto Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA) ed ho effettuato sette campagne oceanografiche (VI[^] 1990/91, X[^] 1994/95, XI[^] 1995/96, XIII[^] 1997/98, XIV[^] 1998/99, XVII[^] 2001/02, XX[^] 2004/05), Coordinatore per la Geologia Marina in quattro campagne e Responsabile Scientifico delle Campagne XIV[^] e XVII[^].

Le linee di ricerca hanno riguardato: **1987-1991**: Materiale sospeso e idrologia; **1992-1999**: Glaciologia e paleoclima, Cicli climatici recenti nel Mare di Ross, Acquisizione di serie di dati paleoambientali contenuti nei sedimenti marini e terrestri; **2000-2010**: Geologia, Evoluzione paleoclimatica nei sedimenti dell'Oceano meridionale e Record sedimentari di fluttuazioni climatiche tardo-quadernarie ed oloceniche nei sedimenti dei settori costieri della Terra Vittoria e nel Central Trough/Joides Basin (Mare di Ross occidentale). Ho collaborato **dal 1996** con l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale-OGS, Trieste ai progetti internazionali Wega (Wilkes Basin Glacial History) - "Dinamica cenozoica della calotta glaciale est antartica nella regione del Wilkes Basin" e SEDANOII (Sediment Driffts on the Antarctic Offshore) (PNRA); TYTAN – Totten Glacier dYnamics and Southern Ocean circulation impact on depositional processes since the mid lAte CeNozoic (2015-2019).-- **1988-1990** ho partecipato al progetto U.E. CORINE-- Dal **1991 al 1993** sono stato co-investigatore nel progetto U.E. ERS1-ESATELSAT/II/16 dell'Università di Liegi (Belgio).-- Dal **1992 al 1994** ho collaborato con gli Istituti di Automazione Navale di Genova e del Talassografico di Taranto del CNR-- Nel **1995** sono stato membro del Comitato tecnico per la redazione della cartografia geologica, progetto CARG, della Regione Liguria, partecipo alla redazione della parte a mare di tre fogli geologici.-- Dal **2002 al 2008** ho collaborato ai progetti Interreg IIIB Beachmed–Meddoc (in collaborazione con la Regione Liguria) e IIIC (2005-2008) ed ho coordinato l'unità dell'Università di Genova per il progetto Beachmed-e ReSaMMé "Sviluppo di ricerche di depositi sottomarini nell'area mediterranea per la determinazione delle potenzialità di sabbia utilizzabile per il ripascimento delle spiagge in erosione e per la definizione e condivisione di linee guida per le ricerche future" (http://www.unige.it/ricerca/prog_euint/interreg_c.shtml)-- Dal **2006 al 2010** ho partecipato a diversi progetti internazionali TEMPUS-UE con l'Università di Tangeri (Marocco) e dal **2007 al 2008** per quellidell'Accordo Bilaterale Italia-Tunisia del Ministero degli Affari Esteri, conspecifiche mobilità per docenza, conferenze e ricerca.-- Dal **2006 al 2010** ho partecipato alle attività promosse dal Progetto U.E.COST ACTION 638 "Investigating and managing the impacts of marine sand and gravel extraction and use –MAGNET. -- Dal **2007 al 2013** ho partecipato al Progetto MaGIC - Marine Geohazards Along the Italian Coasts del Dipartimento della Protezione Civile in collaborazione col CNR-- Dal 2006 a tutt'oggi partecipo alle ricerche di Geologia marina ed alle relative campagne in mare del Laboratorio Géoazur (<https://geoazur.oca.eu/?lang=en>) dell'Università di Nizza-Sophia Antipolis, Sorbonne Universités-Parigi, Géoazur- Valbonne, France.

Produzione scientifica

<https://iris.unige.it/>

<https://rubrica.unige.it/personale/VUdFW11u>