

Nicola Corradi

Professore associato

✉ nicola.corradi@unige.it

☎ +39 0103538261

Istruzione e formazione

1976

Laurea in Scienze Geologiche

110/100 e lode

Università di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

1998 - IN CORSO

Professore Associato del Settore Scientifico Disciplinare Geo/02

Università di Genova - Genova - IT

1980 - 1998

Ricercatore Universitario

Università di Genova - Genova - IT

1978 - 1980

Borsista CNR

Università di Genova - Genova - IT

Competenze linguistiche

English

Elementare

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 dal 2010 ad oggi;
- Geologia Marina (Laboratorio integrato e Campagna Ambientale) dal 2010 ad oggi;

- Geologia Marina: dal 2004 ad oggi;
- Geologia del sedimentario (lezioni interne a: Geologia II) nel 2010;
- Geologia 2, Modulo 2 dal 2009 ad oggi;
- Marine Geology for Hydrography dal 2018 ad oggi

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 derie 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/Joide 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 SEDANO II (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-ESA TELSAT/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, partecipa alla redazione della parte a mare di tre fogli geologici.

-- Dal 2000 ho collaborato ai progetti Interreg IIIB Beachmed-Meddoc (in collaborazione con la Regione Liguria) e IIIC (2005-2008) ed ho coordinando 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 quelli dell'Accordo Bilaterale Italia-Tunisia del Ministero degli Affari Esteri, con specifiche 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.