

Laura Cutroneo

Ricercatrice (RTD-A) in GEOS-04/C – Oceanografia, meteorologia e climatologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2022

Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra

Utilizzo dei dati microsismici per il monitoraggio dell'altezza significativa delle onde del mare a supporto delle previsioni meteo-marine e a tutela della costa
Università di Genova

2007

Master universitario di I livello

Acquacoltura: risorse, impatto e gestione (MARIG2006)
Università di Genova, Universidad Austral de Chile, Università “Parthenope” di Napoli, Università di Palermo

2005

Laurea in Scienze Ambientali (Indirizzo Marino)

Lo studio degli strati nefeloidi per il riconoscimento delle linee di transito delle acque dense (Mare di Ross – Antartide)
Università di Genova

ESPERIENZA ACCADEMICA

2023-oggi

Ricercatrice (RTD-A) PNRR in GEOS-04/C – Oceanografia, meteorologia e climatologia

Ricerca, didattica. Principali temi di ricerca: monitoraggi dell'ambiente marino; dinamica e parametri chimico-fisici della colonna d'acqua; contaminazione da microplastiche delle diverse matrici ambientali marine; gestione e trattamento dei sedimenti portuali dragati.
Università di Genova – DISTAV

2014-2018

Assegnista di ricerca

Studio della dinamica del Porto di Genova, in combinazione con i fenomeni ventosi, a seguito della modifica della morfologia del fondale successiva al dragaggio del Porto.
Università di Genova – DISTAV

2012-2014

Assegnista di ricerca

Studio della diffusione delle nuvole torbide legate ai dragaggi portuali mediante l'implementazione del Modello TASS, Turbidity ASsessment Software, in aree mediterranee.
Università di Genova – DISTAV

2009-2011

Assegnista di ricerca

Dinamica delle acque fredde antartiche dall'origine in Polynya di Baia Terra Nova fino alla scomparsa sulla scarpata di Capo Adare.

Università di Genova – DISTAV

INCARICHI ACCADEMICI

2023-2024

Co-docente dell'Insegnamento di "Oceanografia fisica applicata" per il Corso di Laurea Magistrale in Biologia ed Ecologia Marina

Università di Genova – DISTAV

Dal 2024

Co-docente dell'Insegnamento di "Misure oceanografiche e strumentazione" per il Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche

Università di Genova – DISTAV

Dal 2025

Co-docente dell'Insegnamento di "Oceanografia fisica applicata" e "Atmosfera ed evoluzione climatica" per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Geologiche

Università di Genova – DISTAV

TITOLI

PRINCIPALI CONFERENZE E SEMINARI

Dal 2005 Partecipazione a numerosi congressi nazionali e internazionali

tra cui: 3rd International Conference on the "Oceanography of the Ross Sea – Antarctica; International SedNet Conferences; AGU Chapman Conference on Volcanism and Atmosphere; ASLO Aquatic Sciences Meeting; EGU General Assembly; International Conference on Sustainable Solid Waste Management; Dissemination Workshops del Progetto PNRR RETURN "Multi-risk science for resilient communities under a changing climate".

PROGETTI EUROPEI

2017-2023 Responsabile della Comunicazione nei progetti SEDITERRA, SINAPSI e SPlasH&Co nell'ambito del programma Interreg Italia-Francia Marittimo 2014-2020

Università di Genova - DISTAV

2017-2020 Partecipazione al progetto Interreg Italia-Francia Marittimo 2014-2020 SEDITERRA "Linee guida per il trattamento dei sedimenti dragati nell'area Marittimo".

2018-2021 Partecipazione progetto Interreg Italia-Francia Marittimo 2014-2020 GEREMIA "Gestione dei reflui per il miglioramento delle acque portuali".

2018-2020 Partecipazione progetto Interreg Italia-Francia Marittimo 2014-2020 SPlasH! "Stop alle plastiche in H₂O!".

[2019-2023](#) Partecipazione progetto Interreg Italia-Francia Marittimo 2014-2020 SINAPSI “Assistenza alla navigazione per l’accesso ai porti in sicurezza”.

[2022-2024](#) Partecipazione progetto Interreg Italia-Francia Marittimo 2014-2020 SPlasH&Co “Stop alle plastiche in H2O ai tempi del Covid”.

ORGANIZZAZIONE CONFERENZE E MEETING INTERNAZIONALI

[2017](#) Partecipazione all'organizzazione della 10th International Conference SedNet 2017, tenutasi a Genova, c/o Palazzo San Giorgio dal 14 al 17/06/2017, in collaborazione con la segreteria organizzativa della olandese DELTARES.

[2017-2023](#) Partecipazione all'organizzazione dei kickoff meeting e degli eventi finali dei progetti europei SEDITERRA, GEREMIA, SPlasH!, SINAPSI e SPlasH&Co nell’ambito del programma Interreg Italia-Francia Marittimo 2014-2020.

PUBBLICAZIONI

Autrice di 61 pubblicazioni su riviste ISI peer-reviewed.
Totale citazioni: 1107 | h-index: 19 (Scopus, 16/07/2025).

Co-autrice di più di 80 poster, abstract e presentazioni orali a congressi nazionali e internazionali.