

Andrea Cevasco

Professore Associato (GEOS-03/B – Geologia Applicata)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2001

Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra (XIII Ciclo)

Tesi in Geologia Applicata - Fenomeni d'instabilità in alcuni tratti a costa alta della Liguria Orientale

Consorzio Università di Genova, torino e Cagliari

1996

Laurea in Scienze Geologiche

Tesi in Rilevamento Geologico/Geologia Strutturale - Geologia del promontorio occidentale del Golfo di La Spezia: dall'allineamento Corniglia- M.Croce al torrente Pignone

Università di Genova - Genova - IT

ESPERIENZA ACCADEMICA

2017 - IN CORSO

Professore Associato - s.s.d. GEOS-03/B (Geologia Applicata)

Università di Genova - Genova - IT

2005 - 2017

Ricercatore Universitario s.s.d. GEO/05 (Geologia Applicata)

Università di Genova - Genova - IT

2002 - 2004

Assegnista di ricerca

Attività di ricerca su tematiche inerenti la prevenzione del rischio sismico

Università di Genova - Genova - IT

1998 - 2000

Dottorando di ricerca

Università di Genova - Genova - IT

INCARICHI ACCADEMICI

2024 - IN CORSO

Membro del Comitato Tecnico Scientifico (CTS) dell'Università degli Studi di Genova (organo scientifico individuato al fine garantire un efficiente presidio dei processi di monitoraggio e controllo degli interventi finanziati a valere degli Avvisi di cui ai D.D. 104/2022 e 1409/2022)

Università di Genova - Genova - IT

2019 -IN CORSO

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio (STAT)

Università di Genova - Genova - IT

2016 -IN CORSO

Membro della Commissione Scientifica del Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita

Università di Genova - Genova - IT

2014 -IN CORSO

Componente designato dal Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita per il Centro Studi Rischi Geologici del Parco Nazionale delle Cinque Terre

Università di Genova - Ente Parco Nazionale delle Cinque Terre

TITOLI

PRINCIPALI SEMINARI

2019 Geological and geomorphological settings of Cinque Terre area

Summer School on Natural Hazards and Engineering Geology Applications - Scuola di Dottorato in Earth and Environmental Sciences dell'Università di Pavia

Università di Pavia - Pavia - IT

2019 Leading field trip in the Vernazza catchment (Cinque Terre)

Summer School on Natural Hazards and Engineering Geology Applications - Scuola di Dottorato in Earth and Environmental Sciences dell'Università di Pavia

Università di Pavia - Pavia - IT

2019 Il Parco Nazionale delle Cinque Terre: inquadramento geologico e franosità

Corso per liberi professionisti iscritti all'Albo dei Geologi

Ente Parco Nazionale delle Cinque Terre - Manarola - IT

2017 e 2016 Sicurezza specifica nei cantieri edili temporanei

Seminario all'interno di corso in materia di igiene e sicurezza degli ambienti di lavoro

Scuola Edile Genovese - Genova - IT

2016 Le falesie e le coste alte

Seminario all'interno del Corso "Morfologia e dinamica delle spiagge"

Società Nazionale di Salvamento - IT

2016 Il dissesto idrogeologico nel genovesato e nel levante ligure

Seminario

Già - Libera" summer school - IT

2014 Leading field trip in the Vernazza catchment (Cinque Terre)

"Landslide Modelling and tools for vulnerability assessment Preparedness and Recovery management" Exploitation Workshop - Lampre Project

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

2021 -IN CORSO Stonewallforlife - Using dry-stone walls as multi-purpose climate change adaptation tool

LIFE Project "STONEWALLFORLIFE LIFE 18 CCA/IT/001145

Responsabile scientifico

INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA (FELLOWSHIP) PRESSO QUALIFICATI ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ESTERI O SOVRANAZIONALI

1999 Methods for rock failure susceptibility assessment in high rocky coast environment

Attività di ricerca svolta presso l'università Complutense di Madrid

Università Complutense di Madrid – Madrid - E

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIA E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

2018-2024 Associate Editor

Rivista "Rendiconti Online della Società Geologica Italiana"

Società Geologica Italiana

PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA L'AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE

2022 Premio AIGA per il miglior contributo scientifico (bando 2022)

Di Napoli M., Carotenuto F., Cevasco A., Confuorto P., Di Martire D., Firpo M., Pepe G., Raso E., Calcaterra D. (2020) - *Machine Learning Ensemble Modeling as a tool to improve Landslide Susceptibility Mapping reliability*. *Landslides*, 17, 1897-1914. DOI: 10.1007/s10346-020-01392-9

AIGA (Associazione Italiana di Geologia Applicata e Ambientale)

2022 Premio AIGA per la migliore pubblicazione AIGA (bando 2022)

Pepe G., Rizzi G., Musante B., Viola G., Cevasco A. (2021) – *Engineering geological investigation of the Fontane landslide (Eastern Liguria, Italy)*. *Italian Journal of Engineering Geology and the Environment*, 1, 2021, 173-182. DOI: 10.4408/IJEGE.2021-01.S-16

AIGA (Associazione Italiana di Geologia Applicata e Ambientale)

2016 Premio miglior Poster presentato alla sessione S25: "Geological safety of built and urban areas" – 88° Congresso della Società Geologica Italiana – Napoli 7-9 Settembre 2016

Cevasco A., Pepe G., Macciò R., Arrighetti F., De Stefanis E., Poggi F., Boni R. & Firpo M. : *Interactions between relict landslides and built environment: hazard investigations and monitoring at Mendatica (western Liguria, Italy)*"

AIGA - Società Geologica Italiana

ALTRI TITOLI

2020-2023-2025(IN CORSO) Presidente Effettivo Commissione Giudicatrice Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Geologo e Geologo Junior

Università di Genova - IT

2023 -ONGOING Participant

“Landslide Impact on NATure Reserve: digital outcrop analysis for the study of the landslide threat in naturalistic-geological heritage in the frame of dynamic slope monitoring for risk management purposes”

MUR - PRIN-Cofin Project (bando 2022) – IT

2022-2023 Responsabile Scientifico

Accordo di Collaborazione scientifica per “attività di supporto tecnico scientifico per l’elaborazione di dati cartografici/prodotti digitali ad elevata risoluzione disponibili per la fascia costiera del Parco Nazionale delle Cinque Terre già acquisiti mediante rilievi topografici GNSS e laser scanner da terra, e per mezzo di rilievi aerofotogrammetrici da drone”.

Ente Parco Nazionale Cinque Terre - Distav Unige - IT

2018-2020 Responsabile Scientifico

Convenzione quadro per “elaborazione di metodi e strumenti finalizzati alla valutazione della propensione all’innescio di fenomeni franosi superficiali indotti da pioggia in aree all’interno del Parco Nazionale delle Cinque Terre”.

Ente Parco Nazionale Cinque Terre – DST UniSapienza – DISTAR Unina “Federico II”-Distav Unige - IT

2018 Membro Effettivo Commissione Giudicatrice Esami di Stato per l’abilitazione all’esercizio della professione di Geologo e Geologo Junior

Università di Genova - IT

2017 -2020 Participant

Progetto “Maregot”

Interreg Marittimo - EU

2017 Membro Effettivo Commissione per l’esame finale di Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra

Università di Pisa - IT

2017-IN CORSO Supervisione di dottorandi

Supervisore di 2 tesi di dottorato.

Università di Genova - IT

2015-2024 Consigliere di Società Scientifiche

Membro Consiglio Direttivo AIGA (Associazione Italiana di Geologia Applicata e Ambientale)

AIGA - IT

2010 -2013 Partecipante

Progetto “Resmar”

Interreg Marittimo - EU

2007-2008 Responsabile Scientifico

Contratto di Ricerca per la realizzazione di uno “Studio conoscitivo finalizzato all’individuazione di una metodologia per la definizione della pericolosità e del rischio di frana in tratti a costa alta e rocciosa” e sua applicazione al tratto costiero compreso fra Rapallo e Chiavari (Provincia di Genova).

Regione Liguria-DipTeRis Unige - IT

2005-IN CORSO Relatore di tesi di Laurea

Relatore di 61 Tesi di Laurea per i Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Scienze Geologiche,
Scienze Ambientali e Scienze Geografiche.
Università di Genova - IT

2004 Partecipante

“Casi pilota di ripascimento in Liguria: compatibilità di materiali da cave di prestito e
valutazione dell’efficacia degli interventi.”
Progetto MIUR - PRIN - IT

2001 Partecipante

Progetto “Geria”
Interreg Transfrontaliero - EU

2000 Partecipante

“Analisi delle variazioni sedimentologiche e morfologiche delle spiagge indotte da interventi
di difesa e ricostruzione della fascia costiera.”
Progetto MIUR - PRIN - IT