
CURRICULUM VITAE

Dott. Geol. MACCIO' Tommaso

cell: mail: pec:
Iscrizione O.R.G.L. n.670/AP
C.F. P.IVA: 01814870091

DATI PERSONALI

Stato civile: celibe

Nazionalità: italiana

Data di nascita:

Luogo di nascita:

Residenza:

Per eventuali comunicazioni:

cell.

recapito postale:

TITOLI DI STUDIO

2020 *Abilitazione professionale* – II Sessione 2020. Iscritto all'Albo Professionale dell'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria dal 26/02/2020 (**n. rif. 670/AP**).

2018 *Laurea magistrale in Scienze Geologiche* presso Università degli Studi di Genova con il punteggio di 110/110 e lode.

Tesi discussa: "DEFINIZIONE DEL MODELLO GEOLOGICO ED IDROGEOLOGICO DELLA PALEOFRANA DI MONESI A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE PRELIMINARE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO

Definition of the geological and hydrogeological model of the paleolandslide of Monesi supporting the preliminary design of the risk mitigation interventions".

2015 *Laurea triennale in Scienze Geologiche* presso Università degli Studi di Genova con il punteggio di 103/110.

Tesi discussa: "ATTIVITA' DI MONITORAGGIO DELLA PALEOFRANA DI MENDATICA (IM) E PRIME ANALISI SUGLI INTERVENTI REALIZZATI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO".

2011 *Diploma di maturità scientifica* presso Liceo Scientifico G. Bruno - Albenga (SV).

PUBBLICAZIONI/POSTER

6th World Landslide Forum “Analysis of landslide kinematics through Satellite Interferometry: a case study of the Mendatica landslide, western Liguria, Italy” - Saduni Melissa Dahanayaka, Matteo Del Soldato, Francesco Barbadori, Giacomo Pepe, Fabio Arrighetti, Tommaso Macciò, Roberto Macciò, Andrea Cevasco

Joint use of multi-temporal geotechnical and satellite interferometric data for monitoring and investigating the kinematics of an urbanized relict landslide - Francesco Barbadori, Saduni Melissa Dahanayaka, Matteo Del Soldato, Fabio Arrighetti, Tommaso Macciò, Roberto Macciò, Andrea Cevasco, Giacomo Pepe

CORSI, CONVEGNI. GIORNATE DI STUDIO

Relatore della presentazione: ***“I rischi naturali”***- Giornata ***“Albenga in scienza”*** Liceo G.Bruno - Albenga (22 gennaio 2019)

Corso itinerante specialistico di **approfondimento sulle NTC 2018** - Genova (febbraio 2019)

Convegno: ***“La paleofrana di Mendatica: le campagne geognostiche ed i sistemi di monitoraggio”***- Giornata di studio sui movimenti franosi del progetto **ALCOTRA AD-VITAM** - Mendatica (21 febbraio 2019)

Corso di aggiornamento professionale ***“Analisi e progettazione geotecnica degli interventi di consolidamento e stabilizzazione dei versanti in frana secondo le NTC 2018 e gli Eurocodici”*** - Cogoleto (dicembre 2019)

Corso di aggiornamento professionale ***“VIA – VAS e principi in materia di AIA”*** - (12 maggio 2020)

Corso di aggiornamento professionale ***“Verifica agli stati limite di una fondazione superficiale poggianti su roccia: un modello di relazione geotecnica”*** - (14 maggio 2020)

Corso di aggiornamento professionale ***“Esercitazione pratica sull’esecuzione di analisi di risposta sismica locale in ambito progettuale e pianificatorio”*** - (27 maggio 2020)

Corso di aggiornamento professionale ***“Progettazione geotecnica delle opere di sostegno non strutturali secondo le NTC e gli euro codici”*** - (28 giugno 2020)

Corso di aggiornamento professionale ***“Il rischio di liquefazione dei terreni in condizioni sismiche”*** - (11 dicembre 2020)

Webinar Ordine Geologi Liguria, Ordine Ingegneri Provincia di Savona e Provincia di Imperia – ***“Mitigazione del rischio da mareggiate e protezione dalla corrosione negli interventi di consolidamento in ambito costiero – Piante infestanti, come proteggere le infrastrutture e l’ambiente”*** – (febbraio 2021)

Corso di aggiornamento professionale Fondazione Geologi Toscana – ***“Il D.M. 17 giugno 2016 (Decreto Parametri): dalla pianificazione territoriale al Sismabonus”*** – (febbraio 2021)

Webinar Ordine Geologi Campania – **“Gare telematiche per servizi di Geologia e di Ingegneria”** – (marzo 2021)

I pomeriggi dell’AIGA - **“Frane ed ambiente antropico: analisi, monitoraggio e casi studio”** – (aprile 2021)

Webinar **“Restart sisma, frane e alluvioni: ricostruire in sicurezza”** – (luglio 2021)

Webinar **“Il clima estremo: tra cambiamenti climatici e gestione del territorio”** – (ottobre 2021)

Corso di aggiornamento professionale **“Seminario di aggiornamento del sistema di protezione civile”** - (aprile 2022)

Webinar **“La stabilizzazione dei terreni mediante la tecnologia delle terre rinforzate e l’utilizzo del modulo Terre rinforzate e armate – MRE in Slope”** – (settembre 2022)

Webinar **“Problemi geologici, geotecnici, ambientali e monitoraggio”** – (ottobre 2022)

Webinar di aggiornamento e approfondimento professionale – co-organizzato da Ordine dei Geologi della Campania, Geostru e Tema **“Opere in terra rinforzata: cosa dicono gli eurocodici”** – (febbraio 2023)

Webinar di aggiornamento e approfondimento professionale **“Difesa del suolo e dissesto idrogeologico – dalle azioni preventive agli interventi strutturali – casi pratici e nuove tecnologie a confronto”** – (aprile 2023)

Webinar di aggiornamento e approfondimento professionale **“Social e professione - LinkedIn”** – (aprile 2023)

Webinar di aggiornamento e approfondimento professionale **“FONDAZIONI E TECNICHE DI MIGLIORAMENTO DEI SOTTOFONDI - Dalla teoria al modello di calcolo alla pratica di cantiere”** – (maggio 2023)

GEOVIEWS 2023 – **International Geotechnical Workshop** (16-17-18 maggio 2023)

Webinar di approfondimento professionale sull’utilizzo del MEPA – **“Geologi e MEPA”** – (luglio 2023)

Giornata formativa **“La professione di Geologo: dalla Legge istitutiva al Codice dei Contratti Pubblici”** – **Genova** (dicembre 2023)

I pomeriggi dell’AIGA - **“Indagini, modellazione e l’allertamento per la mitigazione del rischio da frana”** – (dicembre 2023)

Evento organizzato da UNIGE ed AIGA - Presentazione del volume **Guida “frane d’Italia”** – Genova (dicembre 2023)

Geocorsi – **Caduta massi: dall’analisi del fenomeno alla valutazione del rischio** – (gennaio 2024)

Geocorsi – **Caduta massi: interventi per la mitigazione del rischio** – (febbraio 2024)

Webinar di aggiornamento e approfondimento professionale **“Il ruolo della Geomorfologia e della Geologia Applicata nella pianificazione e gestione delle emergenze idro-geomorfologiche a 70 anni dall’Alluvione di Salerno e della Costiera Amalfitana”** – (settembre 2024)

“TERRA! Sfide, Innovazioni e Prospettive” – Genova (14 novembre 2024)

Seminario di aggiornamento professionale: “Sistemi per il consolidamento di argini, versanti in terra e pareti in roccia scelta del sistema idoneo con utilizzo di materiali metallici, geosintetici e sistemi ad alta resistenza meccanica - principi per il dimensionamento e relativi software di verifica” – Albenga (29 novembre 2024)

Webinar Piano di gestione delle acque - IV ciclo 2027-2033 e Piano di gestione del rischio di alluvioni – III ciclo 2027-2033 – (luglio 2025)

ATTIVITA' E COLLABORAZIONI PROFESSIONALI

- *Tirocinio formativo e collaborazione professionale con lo Studio di Geologia Macciò M.Roberto, Via Bellò 4A San Fedele – 17031 Albenga*
- *Relazione geologica “progetto di lavori di messa in sicurezza della foce del Rio Metta I lotto”*
Committente: Comune di Andora (SV), luglio 2020
- *Relazione geologica per “realizzazione di argini T.Lerrone a protezione abitato – Progetto Definitivo – I lotto”*
Importo lavori: € 1.510.300
Committente: Comune di Garlenda (SV), agosto 2020
- *Relazione di fattibilità geologica a supporto PUO*
Committente: Istituto Fondazione Sacra Famiglia ONLUS - Cesano Boscone (MI), settembre 2020
- *Studio geologico a supporto della formazione del P.U.C.*
Committente: Comune di Garlenda (SV), novembre 2020
- *Progetto Interreg Alcotra Ad – Vitam V – A France Italie – fondo europeo di sviluppo regionale - “Analisi della vulnerabilità dei territori alpini mediterranei ai rischi di frana”*
Committente: Unione dei Comuni valli Argentina e Armea (IM), 2014-2020
- *Relazione geologica e geotecnica “Intervento di consolidamento di un tratto della scarpata rocciosa di monte della strada comunale Via del Poggio, interessata da caduta massi”*
Committente: Comune di Andora (SV), gennaio 2021

-
- *Relazione geologica “intervento di messa in sicurezza di muro di sostegno al parcheggio del cimitero comunale al Km 26+600 dx della S.S. 582”*
Committente: Comune di Zuccarello (SV), marzo 2021
 - *Relazione geologica, geotecnica e di pericolosità sismica “Ripristino dell’officiosità idraulica del Torrente Arroscia con la contestuale messa in sicurezza dei versanti limitrofi la viabilità provinciale e gli immobili comunali”*
Committente: Comune di Mendatica (IM), aprile 2021
 - *Relazione geologica e relazione geotecnica per “realizzazione di argini T.Lerrone a protezione abitato – Progetto Definitivo – Il lotto”*
Committente: Comune di Garlenda (SV), novembre 2021
 - *Relazione geologica per “intervento relativo al ripristino della viabilità e regimazione delle acque piovane in strada Castello, Chiusanico”*
Committente: Comune di Chiusanico (IM), ottobre 2021
 - *Relazione geologica per “movimento gravitativo a monte del centro abitato di Ponterotto e della S.S. 453 della valle Arroscia in sponda orografica sinistra del Rio Cornareo”*
Committente: Comune di Onzo (IM), novembre 2021
 - *Relazione geologica per “lavori di miglioramento sismico della Caserma dei Carabinieri di Pieve di Teco (IM) - Contributo assegnato con O.C.D.P.C. n. 675/2020. Fondo per gli interventi di prevenzione del rischio Sismico, previsti all’art. 11 del decreto legge 28 aprile 2009 n. 39.”*
Committente: Comune di Pieve di Teco (IM), gennaio 2022
 - *Relazione geologica per “Ripristino funzionalità della strada comunale Trovasta-Trastanello”*
Committente: Comune di Pieve di Teco (IM), maggio 2022
 - *Indagine geologica a supporto della formazione del PUC*
Committente: Comune di Montegrosso Pian Latte (IM), giugno 2022
 - *Relazione geologica per “Progettazione definitiva ed esecutiva dell’intervento di mitigazione rischio connesso al movimento gravitativo loc. Vecersio – cup: 169c21000280001”*
Committente: Comune di Castelvecchio di Rocca Barbena (IM), agosto 2022
 - *Relazione geologica per “Progettazione definitiva ed esecutiva dell’intervento di mitigazione rischio connesso al movimento gravitativo loc. Lavane’ – cup: 169c21000270001*
Decreto interministeriale del 23-02-2021 – “lotto 2 intervento di mitigazione del rischio connesso al movimento gravitativo che coinvolge la strada comunale Castelvecchio-Erli e la s.s.582 in loc. Lavanè nel

Comune di Castelvechio di Rocca Barbena. Versante ricompreso in area pg4 della carta della suscettività al dissesto del piano di bacino – centa” cup: 164e20000870005

Committente: Comune di Castelvechio di Rocca Barbena (IM), agosto 2022

- *Relazione geologica per “Messa in sicurezza viabilità a servizio del cimitero in Loc. Cian de Burlan – Codice unico Progetto E21B180002330001”*

Committente: Comune di Montegrosso Pian Latte (IM), agosto 2022

- *Relazione geologica per “Messa in sicurezza dei versanti onde impedire eventuali ulteriori frane e smottamenti che possano nuovamente ostruire la tombinatura”*

Committente: Comune di Cosio d’Arroscia (IM), settembre 2022

- *Relazione geologica per “Ricostruzione tratto via Piani Acquabianca”*

Committente: Comune di Urbe (SV), settembre 2022

- *Relazione geologica di fattibilità tecnico economica per “Sottomisura M08.03 del PSR 2014-2022 “Intervento di investimento connesso alla realizzazione, adeguamento e ripristino di infrastrutture di protezione contro gli incendi boschivi mediante riqualificazione del Laghetto di Ferraia in Comune di Aquila d’Arroscia”*

Committente: Comune di Aquila D’Arroscia (IM), settembre 2022

- *Relazione geologica per “Cedimento versante di sostegno strada di collegamento centro Cisano sul Neva e frazione Cenesi. CUP:D17H19004680002”*

Committente: Comune di Cisano sul Neva (SV), ottobre 2022

- *Relazione geologica per “Sistemazione movimento franoso posto a monte della strada con frana incombente in via Pennavaire”*

Committente: Comune di Castelbianco (SV), dicembre 2022

- *Relazione di fattibilità geologica per “Piano Regolatore delle strutture cimiteriali comunali ai sensi del DPR. 285/1990 e del Regolamento di Polizia Mortuaria approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n.14 del 28-01-2000 e s.m. ed i.”*

Committente: Comune di Albenga (SV), gennaio 2023

- *Indagine geologica a supporto della formazione del PUC*

Committente: Comune di Borghetto D’Arroscia (IM), in corso di redazione

- *Relazione geologica per “progettazione sino alla fase esecutiva del canale di gronda lungo il sentiero storico di via S. Salvatore con conseguente ricostruzione della pavimentazione soprastante per la raccolta delle acque di ruscellamento”*

Committente: Comune di Ceriana (IM), febbraio 2023

-
- *Relazione geologica per* ““Ricostruzione porzione argine sinistro crollato e sottomurazioni delle difese spondali erose del torrente Quazzola lungo Via Tecci – secondo lotto” Verbale di S.U. n.002 – Argine – Quazzola/2021”

Committente: Comune di Quiliano (SV), febbraio 2023

- *Relazione geologica per* “rifacimento muri di contenimento e manto stradale in diversi punti sulla strada di collegamento con il comune di Erli”

Committente: Comune di Castelvecchio di Rocca Barbena (SV), marzo 2023

- *Relazione geologica per* “Realizzazione di tettoia per ricovero mezzi di soccorso pubblico e contestuale installazione di nuovo impianto fotovoltaico nell'area sportiva ubicata nella frazione Vesallo”

Committente: Comune di Castelbianco (SV), aprile 2023

- *Relazione geologica di fine lavori per* “Intervento di ripristino della funzionalità dell'adduzione principale dell'acquedotto del Capoluogo del Comune di Pieve di Teco presso località “Pian delle Vene””

Committente: Comune di Pieve di Teco (IM), maggio 2023

- *Relazione geologica per* ““Verifiche tecniche dell'edificio di interesse strategico “edificio comunale” sito in Via Genova n.2”

Committente: Comune di Laigueglia (SV), giugno 2023

- *Relazione geologica per* “Messa in sicurezza dell'attraversamento di Via P.Manfredi sul Torrente Arroscia”

Committente: Comune di Vessalico (IM), febbraio 2023 e aggiornamento giugno 2023

- *Relazione geologica per* “mitigazione del rischio esondazione del T. Arroscia con conseguente erosione e crollo della sponda con soprastante strada di accesso ad attività agricole in Comune di Ortovero”

Committente: Comune di Ortovero (SV), luglio 2023

- *Relazione di fattibilità geologica per* “realizzazione della nuova centralina idroelettrica Mulino come acquedotto”

Committente: Comune di Mendatica (IM), agosto 2023

- *Relazione geologica per* “lavori di completamento delle opere necessarie al convogliamento e distribuzione delle acque meteoriche e dilavanti Borgata Fascei” - Decreto M.I. 19.05.2023 “FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU”

Committente: Comune di Montegrosso Pian Latte (IM), ottobre 2023

- *Relazione geologica per* “Intervento di consolidamento delle restanti porzioni di muro di contenimento del campo sportivo a monte dell'unica strada di collegamento fra le frazioni di Aquila d'Arroscia”

-
- Committente: Comune di Aquila D'Arroscia (IM), novembre 2023
- *Relazione geologica* per “Progetto per l’ampliamento, messa in sicurezza e completamento opere del rifugio escursionistico denominato “Cà da Cardella”
- Committente: Comune di Mendatica (IM), aprile 2024
- *Relazione geologica* per “Messa in sicurezza con adeguamento canale Rio Grassi”
- Committente: Comune di Pieve di Teco (IM), aprile 2024
- *Relazione geologica* per “frana versante strada comunale Federisetta di accesso alla passerella carrabile di attraversamento del Torrente Arroscia”
- Committente: Comune di Ortovero (SV), maggio 2024
- *Relazione geologica* per “Mis. 1.1.2 PROmozione FIliera Bosco Alpi Liguri PRO.FI.B.A.L. 1 e 2 – interventi da eseguirsi nei territori comunali di Aquila d’Arroscia e Pieve di Teco”
- Committente: Unione dei Comuni Alta Valle Arroscia, maggio 2024
- *Relazione geologica* per “intervento di sistemazione del dissesto idrogeologico interessante il centro abitato di Armo e la strada provinciale”
- Committente: Comune di Armo (IM), giugno 2024
- *Monitoraggio inclinometrico e piezometrico nell'ambito di PROGETTO CONCERT' EAUX OPERA - “Adattamenti operativi concertati agli impatti degli eventi meteo-idrologici estremi correlabili ai cambiamenti climatici nella valle Roia e aree limitrofe” - Progetto transfrontaliero finanziato con i fondi del P.O. INTERREG VI-A FRANCIA ITALIA ALCOTRA 2021-2027*
- Committente: Unione dei Comuni Valle Argentina e Armea, novembre 2024
- *Relazione geologica* per “Consolidamento del movimento franoso che ha interessato la strada comunale che collega il capoluogo alla frazione di Case Fascei durante l’alluvione 2020 – via ai prati – loc. Monti – Madonna della Guardia”
- Committente: Comune di Montegrosso Pian Latte (IM), febbraio 2025
- *Relazione geologica* per “Sottomisura M08.03 del PSR 2014-2022 “Intervento di investimento connesso alla realizzazione, adeguamento e ripristino di infrastrutture di protezione contro gli incendi boschivi mediante riqualificazione del Laghetto di Ferraia in Comune di Aquila d’Arroscia”
- Committente: Comune di Aquila D'Arroscia (IM), marzo 2025
- *Relazione geologica e stralcio geotecnica* per ““Adeguamento strada forestale in loc. Polveriera – Forte di Arnasco”
- Committente: Comune di Cisano sul Neva (SV), aprile 2025

-
- *Relazione geologica* per “S.U. – Rifacimento tratto di muro d’argine alla foce del Torrente Pora”

Committente: Comune di Finale Ligure (SV), luglio 2025

CONOSCENZE E CAPACITA' PROFESSIONALI

- Assistenza geologica alla trivellazione di pozzi di ricerca acqua ad uso irriguo, assistenza/esecuzione prove di pompaggio per la caratterizzazione dell’acquifero, assistenza prove di permeabilità di tipo Lefranc.
 - Assistenza geologica di cantiere all’ecuzione di sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove geotecniche in foro di sondaggio
 - Esecuzione prove penetrometriche dinamiche leggere, analisi granulometriche di massima
 - Esecuzione di letture inclinometriche con sonda a posizionamento manuale all’interno del tubo inclinometrico ed elaborazione grafica delle misure
 - Esecuzione di monitoraggio piezometrico tramite piezometri elettrici ed elaborazione grafica delle misure
 - Esecuzione di prove HVSR con tromografo, elaborazione grafica e interpretazione delle misure
 - Rilevamento di carattere geologico, geomorfologico e geologico-strutturale, rilevamento geomeccanico e caratterizzazione ammassi rocciosi
 - Assistenza geologica alla progettazione di opere di ingegneria naturalistica
- **Adeguamento dell’obbligo di aggiornamento professionale continuo: ASSOLTO**
 - **Dotato di polizza di Responsabilità Civile professionale Liberty Mutual Insurance Europe S.E. di Milano– polizza n LSMAEC016769-00 con massimale annuo 500.000,00 euro**

Albenga, 13-03-2025

Dott. Geol. MACCIO’ Tommaso

(Iscrizione O.R.G.L.n°670)