

## Curriculum Vitae

**MARTINO TERRONE**



INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome	TERRONE MARTINO
Indirizzo	19/8, Via di San Bernardo, 16123, Genova, Italia
Telefono	Cellulare 3317940446, telefono fisso 0102468846
e-mail	martino.terrone@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data e Luogo di nascita	03/07/1989, Genova
Partita IVA	02663510994
Titolo	Libero Professionista, iscritto all'Ordine dei Geologi della Liguria

COMPETENZE	Settore Geomorfologia	<ul style="list-style-type: none"><li>- Raccolta e Analisi di dati per la realizzazione di cartografia geomorfologica: 1) Carta Inventario dei Fenomeni Franosì; 2) Carta di Suscettività al dissesto.</li><li>- Analisi dati di monitoraggio per fenomeni di versante: ovvero lettura, analisi, sistemazione GIS di dati interferometrici (Permanent Scatterers). Pubblicazione di riferimento: <b><i>Persistent Scatterers (PS) Interferometry for landslides monitoring and statistical analysis on time-series: application to Santo Stefano d'Aveto (Liguria, Italy)</i></b> (<a href="https://www.mdpi.com/2072-4292/13/17/3348#stats_id">https://www.mdpi.com/2072-4292/13/17/3348#stats_id</a>)</li></ul>
	Settore Idrogeologia	<ul style="list-style-type: none"><li>- Modelli Idrogeologici concettuali nel mezzo fratturato</li><li>- Modelli Idrogeologici numerici nel mezzo poroso</li></ul>
	Settore GIS	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tutto il comparto del GIS: gestione, razionalizzazione e modifica complessa dei dati vettoriali e raster (anche LIDAR) con particolare riferimento all'analisi dati e alla statistica nell'integrazione fra dati GIS e quelli testuali.</li><li>- Ricostruzione di paleo-superfici, tecniche del Difference of DEMs (DoDs)</li></ul>

## ESPERIENZE LAVORATIVE PROFESSIONALI

<b>Data</b>	Ottobre 2019 – Settembre 2021
<b>Collaborazione con</b>	Università di Genova
<b>Tipo di Impiego</b>	Assegno di Ricerca
<b>Titolo Assegno</b>	<b>Tecnologie per il monitoraggio integrato e la mitigazione del rischio geomorfologico da frana nella gestione delle reti di sottoservizi.</b> In collaborazione con GISIG e IREN spa.
<b>Data</b>	Maggio 2019 – in corso
<b>Collaborazione con</b>	Geologi professionisti
<b>Tipo di Impiego</b>	Consulenza/collaborazione da remoto
<b>Principali mansioni e responsabilità</b>	Realizzazione di modelli idrogeologici numerici (MODFLOW). Analisi dei dati geologici/ambientali. Aiuto nella stesura di relazioni geologiche di pre-fattibilità per contenziosi. Preparazione di modelli geologici bidimensionali e tridimensionali in ambiente GIS
<b>Data</b>	Novembre 2016 – in corso
<b>Collaborazione con</b>	Geologia Senza Frontiere ONLUS, ( <a href="http://www.gsf.it">www.gsf.it</a> )
<b>Tipologia Settore</b>	ONLUS operante nella cooperazione internazionale e nella divulgazione geoscientifica
<b>Tipo di Impiego</b>	Progettazione e realizzazione Progetto AYMARHI, Progetto GIRCH e Progetto CuNA
<b>Principali mansioni e responsabilità</b>	Responsabile progetto CuNA (BOLIVIA) – anno 2021 Ricerca fondi, preparazione REPORT preliminari, indagini in campo svolte nel comune di Vila Vila (BOLIVIA) al fine di mitigare l'erosione e la siccità con opere di micro-irrigazione e ingegneria naturalistica in fase di realizzazione (anno 2019) <b>Rilevamento geologico, geomorfologico, idrogeologico. Realizzazione rispettive carte tematiche, gestione del budget e supervisione cantiere (in corso).</b>
<b>Data</b>	Novembre 2017 – Novembre 2018
<b>Collaborazione con</b>	Servizio Civile – MLFM ( <a href="http://www.mlfm.it">www.mlfm.it</a> ) ( <a href="https://www.aquaplusprogram.org/">https://www.aquaplusprogram.org/</a> )
<b>Tipologia Settore</b>	ONLUS operante nella cooperazione internazionale.
<b>Tipo di Impiego</b>	Progettazione e realizzazione Progetto AQUAPLUS
<b>Principali mansioni e responsabilità</b>	Servizio civilista coinvolto nella realizzazione di un sistema acquedottistico nel villaggio di Kisiju (Tanzania). Geologo di cantiere per lo scavo di 1 pozzo, e le prove di portata in 2 pozzi. Scrittura di vari report, incluse relazioni geologiche Redazione cartografia digitale, scrittura di progetti futuri, mediatore, formatore, allineamento tecnico-economico preventivi.
<b>Data</b>	Gennaio 2016 – Ottobre 2016

Nome e Indirizzo del Datore di Lavoro	DHI Italia srl
Tipo di Azienda o settore	Azienda operante nel campo della modellistica numerica
Tipo di Impiego	Modellista/idrogeologo apprendista
Principali mansioni e responsabilità	Gestione e analisi dei dati, costruzione modelli tridimensionali di corpi geologici e idrogeologici, modelli concettuali di circolazione dell'acqua, allestimento di modelli in FEFLOW.

<b>SOFTWARE CONOSCIUTI</b>	<b>Livello Professionale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>GIS:</b> QGIS, GRASS GIS, ArcGIS (*)</li> <li>- <b>Modellazione Idrogeologica:</b> MODFLOW</li> <li>- <b>Grafica:</b> Inkscape</li> <li>- <b>Pacchetto Office:</b> (incluso Access)</li> </ul> <p style="text-align: center;">(*) Non acquistato dallo scrivente</p>
	<b>Livello Base</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Grafica e Disegno:</b> CAD (NanoCAD)</li> </ul>
	<b>Altri software</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Modellazione Volumi Geologici:</b> RockWorks (*)</li> </ul> <p style="text-align: center;">(*) Non acquistato dallo scrivente</p>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Corso di formazione Ente Scuola Edile Genovese (2014)  
*'Tecnico ambientale per la gestione terre e rocce da scavo, rifiuti e bonifica siti contenenti sostanze pericolose'*  
**(GE13-DIS-QUA/2700.)**

Università degli Studi di Genova, Laurea Magistrale (2011-2014).  
 votazione: 110/110 e lode  
*"Modello Idrogeologico dell'acquifero del torrente Quiliano (SV)"*

Università degli Studi di Genova, Laurea Triennale (2008 – 2011)  
 votazione 110/110 e lode  
*"Indagini minero-petrografiche finalizzate all'individuazione delle direzioni di trasporto dei sedimenti del litorale di Alassio"*

**ARTICOLI SCIENTIFICI PUBBLICATI**

- Anthropogenic landforms and geo-hydrological hazards of the Bisagno Stream catchment (Liguria, Italy), Journal of Maps
- Cavità artificiali nel Parco di Portofino (Genova, Liguria): censimento e classificazione, Opera Ipogea
- Groundwater Resources in a Fractured-Rock Aquifer, Conglomerate of Portofino, Journal of Maps
- Coupling historical maps and Lidar data to recognize man-made landforms in urban areas.
- Persistent Scatterers (PS) Interferometry for landslides monitoring and statistical analysis on time-series: application to Santo Stefano d'Aveto (Liguria, Italy)
- Geomorfologia e speleologia urbana a supporto di ricerche geo-archeologiche: il caso del Bastione dell'Acquasola. Atti convegno in memoria di T. Mannoni, Iscum Genova

## LINGUE PARLATE

MADRELINGUA ITALIANO

LINGUE PARLATE E SCRITTE INGLESE, SPAGNOLO

**PATENTI, BREVETTI e ATTESTATI** Patente automobile B (AUTOMUNITO)  
 Attestato Sicurezza Lavoratori basso rischio infortunio

Attestato Corso Antincendio alto rischio  
Attestato Ambienti Confinati  
Attestato DPI terza categoria e respiratori  
Attestato Dirigente Sicurezza  
Abilitazione esercizio della Professione di GEOLOGO

**In riferimento alla legge 196/2003 autorizzo espressamente l'utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati nel mio curriculum.**

**Genova, li 27/09/2021**

**FIRMA**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Tessa', written over a horizontal line.