



ORDINE DEI GEOLOGI DELLAZIO

## IL CONSULENTE TECNICO: IL RUOLO DEL GEOLOGO FORENSE

9 marzo 2021 – orario 17.00-20.00

Seminario di aggiornamento professionale on-line tramite piattaforma digitale Zoom

*“Le scienze forensi e le varie figure professionali sulla scena del crimine. Introduzione alle applicazioni delle geologia forense”*

Rosa Maria Di Maggio (geologo)

*“Cenni di legislazione civile e penale”*

Rosa Maria Di Maggio (geologo)

*“L’analisi della scena del crimine. Sopralluogo, repertamento, e analisi dei terreni in ambito forense”*

Rosa Maria Di Maggio (geologo)

16 marzo 2021 – orario 17.00-20.00

*“Foto-interpretazione in campo forense. Applicazioni e casi di studio”*

Roberto Graciotti (geologo)

*“Geomorfologia in campo forense. Applicazioni e casi di studio”*

Roberto Graciotti (geologo)

23 marzo 2021 – orario 17.00-20.00

*“Telerilevamento satellitare, geofisica ed archeologia applicate alle indagini giudiziarie: analisi della scena del crimine, persone scomparse e tutela dei beni culturali”*

Pier Matteo Barone (geo-archeologo)

**Rosa Maria Di Maggio** (geologo) - Laureata con lode in Scienze Geologiche, indirizzo vulcanologico-petrografico, presso l'Università Sapienza di Roma. Ha esperienza ultra decennale in campo forense, maturata presso il Servizio Polizia Scientifica della Polizia di Stato. Ha svolto oltre ottanta casi giudiziari con riferimento alle analisi dei terreni e dei materiali inorganici, tra i quali numerosi high-profile cases e casi di interesse internazionale. Esperto della scena del crimine e del repertamento di tracce e microtracce di natura inorganica. Ha pubblicato articoli scientifici su riviste nazionali ed internazionali, redatto contributi scientifici per diversi libri sulle scienze forensi, è autrice e curatrice del primo libro italiano sulla Geologia Forense. Revisore scientifico per riviste scientifiche internazionali in materia di geologia, geoarcheologia, geofisica e scienza dei materiali applicate in ambito forense. Attualmente ricopre la carica di membro della Commissione Direttiva della IUGS Initiative on Forensic Geology, nell'ambito dell'International Union of Geological Science, con incarico di funzionario per l'Europa e rappresentante per l'Italia. Iscritta all'Albo dei Periti del Tribunale di Roma - sezione penale.

**Roberto Graciotti** (geologo) - Al Servizio Geologico d'Italia dal 1989, attualmente Responsabile della Sezione di Geomorfologia dell'ISPRA con la qualifica Primo tecnologo. Ha realizzato 3 fogli geomorfologici ufficiali in scala 1:50.000 nell'ambito del progetto CARG, e diverse carte geomorfologiche, a differenti scale di dettaglio, in vari contesti ambientali del territorio nazionale. Coautore della Guida al rilevamento della Carta Geomorfologica d'Italia 1:50.000, e attuale membro della Commissione di Geomorfologia congiunta ISPRA - Associazione Italiana di Geomorfologia - Consiglio Nazionale dei Geologi, per la definizione delle Linee guida per la nuova cartografia geomorfologica nazionale. Ha partecipato, in qualità di esperto in geomorfologia, a diversi Gruppi di Lavoro, Commissioni e Tavoli Tecnici. È stato membro della Commissione per gli Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di Geologo presso le Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e "Roma Tre". Ha svolto lezioni, seminari, corsi di specializzazione universitari e master in geomorfologia presso diverse università italiane e presso Enti pubblici. Autore di numerosi articoli scientifici, pubblicati su riviste nazionali e internazionali, del libro "Rilevamento geomorfologico e cartografia", edito da Flaccovio, e coautore di alcuni capitoli in due testi di geologia e geomorfologia forense, pubblicati dalla Flaccovio e dalla Springer.

**Pier Matteo Barone** (geo-archeologo) - Adjunct professor presso l'American University of Rome nel Bachelor Degree of Archaeology and Classics e nel Master di Sustainable Cultural Heritage. Membro del Consiglio di Gestione della dell'Associazione Italiana Georadar (<http://www.gpritalia.it/>). Adjunct professor e Membro del Comitato Scientifico del Master in Crime Scene & Investigation, presso Università degli Studi Link Campus University. Iscritto all'Albo C.T.U. del Tribunale Civile e Penale di Roma come perito geofisico e archeologo. Iscritto all'Elenco degli Operatori Abilitati alla redazione del Documento di Valutazione Archeologica Preventiva nel progetto preliminare di opera pubblica certificato dal MiBAC. Si occupa di prospezioni geofisiche, telerilevamento e GIS per l'archeologia e le investigazioni forensi, svolgendo in Italia e all'estero incarichi di consulenza sia archeologica (es., nella Domus Aurea a Roma, a Hierapolis in Turchia) sia forense (es., caso Porfidia in Italia, ricerca di desaparecidos in Cile). Autore di oltre 100 pubblicazioni per lo più su riviste peer-reviewed internazionali.