

EYES IN THE SKY, SIGNALS UNDERGROUND

**Strumenti
geoscientifici
per la scena
del crimine**



lunedì, 27 aprile 2026

ore 9:00-16:00

NUOVO CORSO IN PRESENZA E ON-LINE

con laboratorio pratico in esterna

ACCREDITATO PER GEOLOGI

organizzato da

MOHO
SCIENCE & TECHNOLOGY

 www.moho.world

 info@moho.world

 +39 041 5094004

 c/o Vega, via delle
Industrie 17/A Venezia

INTRODUZIONE

La geoscienza forense è l'applicazione delle scienze della Terra alle attività investigative e giudiziarie. L'analisi delle anomalie superficiali e subsuperficiali, l'interpretazione di pattern geomorfologici, l'impiego di tecniche geofisiche e di telerilevamento rappresentano strumenti centrali in questo ambito multidisciplinare.

Il corso propone un percorso formativo che integra l'osservazione dall'alto (fotografia aerea, droni, satelliti, analisi multispettrali) con la lettura del sottosuolo mediante georadar, offrendo una visione completa del processo investigativo. Particolare attenzione sarà dedicata agli aspetti applicativi e ai casi di studio, con l'obiettivo di fornire ai partecipanti strumenti concreti per operare in modo consapevole in ambito forense.

PROGRAMMA

- **09:00 – 09:10** Ricevimento partecipanti
PRIMA PARTE - Osservare dall'alto: dati, metodi e interpretazione per la ricerca forense
- **09:10 – 10:10** Rosa Maria Di Maggio - **"Dal cielo all'indizio: fotografia aerea in ambito forense"**
 - Introduzione alla fotografia aerea forense
 - Tipologie di immagini e piattaforme (cenni)
 - Elementi chiave di lettura: anomalie, pattern, tracce di disturbo
 - Applicazioni forensi e casi di studio
- **10:10 – 11:10** Pier Matteo Barone - **"Droni e satelliti: telerilevamento applicato alle ricerche forensi"**
 - Workflow operativo: pianificazione → acquisizione → processing → interpretazione
 - Drone vs satellite: quando scegliere cosa
 - Analisi multispettrale (principi, indici e casi d'uso: vegetazione/stress, suolo, disturbi)
 - Come presentare risultati chiari e difendibili
- **11:10 – 11:30** pausa caffè
SECONDA PARTE - Leggere sotto la superficie: georadar forense sulla scena del crimine
- **11:30 – 13:30** Laboratorio congiunto - Rosa Maria di Maggio & Pier Matteo Barone - **"Georadar in azione: come si imposta, si esegue e si interpreta un rilievo forense"**
 - Cosa serve sapere prima di iniziare: contesto investigativo, obiettivo, vincoli e sicurezza
 - Scelta antenna/parametri, set-up strumentale, griglie e controllo qualità in campo
 - Strategie di acquisizione "reali" (disturbi, ostacoli, condizioni superficiali, mezzi investigati)
 - Esempi guidati di lettura: anomalie, riflessioni, falsi positivi e "red flags"
 - Errori comuni e checklist operativa
 - Q&A finale e raccomandazioni pratiche per l'uso in CSI
- **13:30 – 14:30** pausa pranzo
- **14:30 – 15:30** (opzionale in aula) Fondamenti di legislazione civile e penale con l'obiettivo di inquadrare il contesto applicativo e normativo dell'attività dei consulenti tecnici e dei periti
- **15:30 – 16:00** Test finale

DOCENTI

Rosa Maria Di Maggio

è una **geologa forense**, con oltre venticinque anni di esperienza nel settore scientifico e investigativo, maturata anche presso il Servizio Polizia Scientifica.



È consulente tecnico e perito forense in ambito giudiziario, svolge attività di docenza e formazione universitaria ed è attiva nella divulgazione scientifica. È membro della Commissione Direttiva della IUGS Initiative on Forensic Geology.

Pier Matteo Barone

è un **criminalista geoarcheologo forense**, con esperienza in ricerche di persone scomparse e indagini forensi in contesti complessi.



È **Professore Associato** e Direttore del Master in Cultural Heritage presso The American University of Rome. Si occupa di **telerilevamento (UAV e satelliti), analisi multispettrale e integrazione di metodi geofisici** (incluso georadar) per applicazioni forensi e di tutela del patrimonio.

ISCRIZIONE

La quota di partecipazione è di 75 € IVA esclusa (totale 91,50 €).

Per iscriversi, compilare il [modulo di iscrizione](#) oppure inviare una e-mail a info@moho.world.

Effettuare il pagamento tramite carta di credito (<https://moho.world/pagamenti/>) o bonifico bancario
BANCA GENERALI IBAN: IT29M03075
02200CC8500594453 e inviare copia della ricevuta.

Per chi partecipa in presenza è incluso un buono per il coffe break. Il pranzo può essere consumato presso il punto di ristoro Tower Ristorazione Donazzon raggiungibile a piedi (costo pasto completo 14 €).

ACCREDITAMENTO PROFESSIONALE

La frequenza al corso dà diritto ad acquisire crediti formativi professionali.

Responsabile del procedimento di accreditamento per geologi è MoHo srl (ente riconosciuto dal CNG ed accreditato a fini APC). **Per chi partecipa in presenza e supera il test finale è prevista la maggiorazione dei crediti del 50%.** Per chi partecipa on-line, si richiede una volta entrati nella stanza Zoom, di "rinominarsi" con il proprio nome, cognome e codice fiscale.

MODALITÀ DI EROGAZIONE

Il corso si terrà in presenza nell'aula conferenze di MoHo srl, (edificio Lybra, 2° piano), presso il Parco Scientifico e Tecnologico VEGA, via delle Industrie 17/A, Marghera (VE) ([Come raggiungere i nostri uffici](#)). Potrà anche essere seguito on-line su piattaforma [Zoom](#). Indicare la preferenza (online o in presenza) nel [modulo di iscrizione](#).

