



CONSIGLIO  
NAZIONALE DEI  
GEOLOGI



Ordine Regionale  
Geologi Sicilia

# La geofisica forense ed i reati ambientali

15 Dicembre 2023

Organizzato da e sotto la responsabilità dell'Associazione Italiana del georadar, ed effettuato in collaborazione con Geoscienze Forensi Italia®.

## Docenti

Pier Matteo Barone (Geoscienze Forensi Italia®)  
Rosa Maria Di Maggio (Geoscienze Forensi Italia®)  
Marco Marchetti (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia)

## Modalità e quota di iscrizione

Le iscrizioni si effettuano mediante bonifico bancario anticipato sul cc. dell'Associazione Italiana del Georadar, codice IBAN IT52W0103016009000063616336, mettendo come causale l'iscrizione della persona (nome e cognome) al corso "La Geofisica Forense ed i reati ambientali".

N.B.: E'poi **NECESSARIO** comunicare l'avvenuto bonifico ad [info@gpritalia.it](mailto:info@gpritalia.it), in modo da poter ricevere le coordinate per collegarsi al webinar nonché la regolare fattura elettronica.

La quota di iscrizione è di 50 euro+IVA=61 euro

Per informazioni si può scrivere all'indirizzo email dell'Associazione Italiana del Georadar [info@gpritalia.it](mailto:info@gpritalia.it).

Verrà rilasciato Attestato di Partecipazione su richiesta.

## Crediti formativi per Geologi ed Ingegneri

Per il presente seminario sono riconosciuti 5 crediti formativi dal Consiglio Nazionale dei Geologi e 5 crediti formativi dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri. Per il riconoscimento dei crediti formativi, sarà necessario tenere il video acceso e rispondere agli appelli iniziale e finale.

## Avvisi sulla privacy

Si fa presente che le lezioni saranno videoregistrate ed i video verranno anche possibilmente forniti al Consiglio Nazionale dei Geologi e/o al Consiglio Nazionale degli Ingegneri qualora richiesti.

Si fa presente, inoltre, che le lezioni registrate verranno poi essere messe a disposizione dei soci dell'Associazione Italiana del Georadar. Pertanto, l'iscrizione implica l'accettazione delle riprese video con possibili inquadrature di ciascun partecipante.

## Struttura del Seminario

15 Dicembre 2023

Mattina, dalle ore 08:15

Orario	Relatore	Titolo
08:15-08:20	<i>Verifica delle presenze</i>	
08:20-08:30	Dott.ssa <b>Patrizia Capizzi</b> , ricercatrice presso l'Università di Palermo Presidente dell'Associazione Italiana del Georadar	Presentazione dell'Associazione Italiana del Georadar
08:30-10.10	Dr. <b>Pier Matteo Barone</b> , criminalista, professore e consulente di Scienze Forensi, esperto in Geo-Archeologia Forense	La geofisica forense ed il georadar
10.10-11:50	Dott.ssa <b>Rosa Maria Di Maggio</b> , geologa forense, referente italiano nella commissione direttiva della IUGS Initiative on Forensic Geology	I reati ambientali
11:50-13:30	Dr. <b>Marco Marchetti</b> , primo tecnologo all'INGV, esperto di Geofisica Ambientale	Alla ricerca dei rifiuti interrati. La Geofisica Ambientale
13:30-13:35	<i>Verifica delle presenze</i>	

### Breve CV dei relatori

#### Patrizia Capizzi

Patrizia Capizzi è attualmente ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM) dell'Università degli Studi di Palermo. Dopo aver ricevuto con lode la Laurea Magistrale in Geologia presso l'Università degli Studi di Palermo nel 2000, ha ottenuto il Dottorato di Ricerca in Geofisica per l'Ambiente e il Territorio nel 2004, presso l'Università di Messina. Il suo ambito di ricerca è quello dei metodi geofisici applicati, spaziando dai Beni Culturali all'Ingegneria. La sua ricerca punta allo sviluppo di nuove tecniche di analisi dei dati e all'integrazione di differenti tecniche geofisiche e non, anche attraverso l'utilizzo di un approccio di tipo statistico. Docente di Rischio Sismico e di Prove non Distruttive, è autore/coautore di più di 200 pubblicazioni su riviste e atti di conferenze internazionali e revisore per numerose riviste internazionali.

## **Pier Matteo Barone**

Criminalista, professore e consulente di Scienze Forensi, esperto in Geo-Archeologia Forense con particolare riguardo algeoradar, al telerilevamento, al GIS e all'archeologia applicata alle indagini sulla scena del crimine, alle persone scomparse e ai crimini contro i beni archeologici. Membro di Geoscienze Forensi Italia®, di ANCRIM (Associazione Nazionale Criminologi e Criminalisti), del gruppo Scene of Crime (SoC) presso l'European Network of Forensic Science Institutes (ENFSI). Nominato Crime Scene Advisor per la IUGS Initiative of Forensic Geology, è vincitore di tre Forensic Awards. Autore di oltre 100 pubblicazioni su riviste e libri internazionali e nazionali ad elevato impact factor.

## **Rosa Maria Di Maggio**

Geologo forense con oltre vent'anni di esperienza. Ha lavorato per undici anni come geologo forense presso il Servizio di Polizia Scientifica della Polizia di Stato. Ha pubblicato articoli scientifici su riviste nazionali ed internazionali, e redatto contributi scientifici per diversi libri dedicati alle scienze forensi; è, inoltre, autrice e curatrice del primo libro italiano sulla Geologia 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.

## **Marco Marchetti**

Geologo-geofisico. Da oltre 25 anni si occupa di esplorazione geofisica del sottosuolo per individuare discariche abusive, rifiuti pericolosi e inquinamento sotterraneo, su richiesta delle Forze di Polizia Ambientale e della Magistratura. Ha realizzato il laboratorio di geofisica applicata dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), sviluppando metodi di misura con l'integrazione delle metodologie di indagine. Ha organizzato e svolto indagini geofisiche per l'ambiente su tutto il territorio nazionale, campagne di misura per l'archeologia, per il territorio e per la sicurezza urbana. Ha svolto attività di consulenza per due Commissioni Parlamentari sul ciclo dei rifiuti e per varie Procure della Repubblica. Autore di numerose pubblicazioni nazionali e internazionali.