



A.D. 1308
unipg

DIPARTIMENTO
DI FISICA E GEOLOGIA



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
DELL'AMBIENTE

Applicazioni di tecnologie GPR impulsive e step frequency in ambito urbano

18 settembre 2026

Aula F del Palazzo delle Scienze, Dipartimento di Fisica e Geologia, in piazza dell'Università, Perugia

Organizzato da e sotto la responsabilità dell'Associazione Italiana del Georadar in collaborazione con Il Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università di Perugia, IGEAM srl, IGR srl, Dipartimento di Ingegneria dell'ambiente dell'Università della Calabria

Relatori

Prof. Maurizio Ercoli	Università di Perugia
Dr Giorgio Alaia	Università di Perugia
Dr. Vincenzo Castigli	Igeam srl
Dr. Nicola Berardi	IGR srl
Prof. Raffaele Persico	Università della Calabria

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 "Applicazioni di tecnologie GPR impulsive e step frequency in ambito urbano".

N.B.: E' poi **NECESSARIO** comunicare l'avvenuto bonifico a segreteria@gpritalia.it in modo da poter ricevere la regolare fattura elettronica.

La quota di iscrizione è di 81.97 euro+IVA=100 euro.

Per informazioni si può scrivere a segreteria@gpritalia.it.

Verrà rilasciato Attestato di Partecipazione su richiesta dopo l'evento.

Crediti formativi per Geologi

La partecipazione all'evento dà diritto a n. 7 CFP per i Geologi iscritti all'Albo.

Per il riconoscimento dei crediti formativi, sarà necessario 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 Corso

18 settembre 2026

Orario	Relatore-Chair	Titolo
08:15-08:30	Patrizia Capizzi Università di Palermo Presidente dell'Associazione Italiana del Georadar	Presentazione dell'Associazione Italiana del Georadar
08:30-10:00	Raffaele Persico Università della Calabria	GPR impulsato e stepped frequency: differenze teoriche e tecnologiche fondamentali
10:00-11:30	Maurizio Ercoli e Giorgio Alaia Università di Perugia	Il GPR in ambito urbano e beni culturali: esperienze di studio e ricerca presso UniPG
11:30-11:45	<i>Pausa caffè</i>	
11:45-12:45	Nicola Berardi - Vincenzo Castigli IGR srl Igeam srl	Indagini GPR in ambito urbano: esempi applicativi con georadar tradizionale e multiantenna.
12:45-14:15	<i>Pausa pranzo</i>	
14:15-15:45	Maurizio Ercoli e Giorgio Alaia Università di Perugia	Dimostrazione indagine GPR ad alta frequenza su murature storiche/colonnati
15:45-17:15	Vincenzo Castigli e Nicola Berardi Igeam srl ed IGR srl	Dimostrazione indagine GPR 3D presso Piazza Piccinino area Pozzo Etrusco (in centro a Perugia)