



In collaborazione con:



LE INDAGINI CON SISTEMI GEORADAR: METODI E CAMPI DI APPLICAZIONE modulo teorico

18 aprile 2013 – Aula 204 Università degli Studi di Milano – Via Celoria 20 - edificio 3, Milano

La giornata di studio espone i principi e metodi di indagine effettuabili con tecnologia radar; tratta le potenzialità delle più recenti evoluzioni ed illustra esempi applicativi e opportunità spendibili ai fini geognostici, archeologici, ambientali, strutturali e ricerca di sottoservizi. A completamento di questa giornata di studio saranno effettuate, entro il mese di giugno, le fasi di esercitazioni pratiche sul campo con esempi di acquisizione ed elaborazione dei dati.

Moderatore e tutor del convegno: Dott. Geol. Vincenzo Giarratana – Ordine dei Geologi della Lombardia

Programma:

13.30 – 14.00 Registrazione partecipanti

14.00 – 14.10 Saluti ed introduzione

14.10 – 15.30 Teoria e tecniche radar

Ing. Marco Ciano

15.30 – 16.10 Il georadar applicato alla professione di geologo

Ing. Marco Ciano

16.10 – 16.30 Break

16.30 – 16.50 Il contributo del georadar allo studio delle problematiche geologiche

Dott. Geol. Massimo Bobbio

16.50 – 17.10 Il contributo del georadar allo studio delle problematiche geologiche e strutturali

Dott. Geol. Luca Albertelli

17.10 – 17.30 Il contributo del georadar allo studio delle problematiche ambientali

Dott. Geol. Maurizio Zanini

17.30 – 18.00 Discussione e interventi dei partecipanti

Nell'aula del convegno sarà allestita una postazione georadar a disposizione dei partecipanti.

Sarà presentato il secondo modulo di esercitazioni in campo effettuabili nei mesi di maggio/giugno, dove si descriveranno le fasi di acquisizione ed elaborazione, illustrando i passaggi dal dato grezzo al prodotto finito, tali da fornire gli strumenti di base per la lettura dei radargrammi anche per i non addetti ai lavori.

Le manifestazioni di interesse per la sessione pratica del corso saranno raccolte a fine giornata e saranno calendarizzate ed ubicate a livello provinciale in relazione alle adesioni pervenute.

Alla fine del convegno verrà rilasciato un attestato di frequenza.

Per il convegno verrà inoltrata domanda di accreditamento ai fini APC (richiesti 4 crediti)

Il convegno è aperto a tutti, il costo di iscrizione è di 30 €.

Per perfezionare l'iscrizione è necessario inviare **il prima possibile** la scheda di iscrizione via mail alla segreteria OGL segreteria@geolomb.it allegando copia del bonifico di 30 € intestato a:

Ordine dei Geologi della Lombardia - Via G. B. Pirelli 29 - 20124 MILANO

IBAN: IT 22 P 05696 01798 000053370X31

BANCA POPOLARE DI SONDRIO AG.4 MILANO- P.zza Città di Lombardia 1 - 20124 Milano

IMPORTANTE › CAUSALE : NOME E COGNOME - GEORADAR

Per **gli studenti** il corso è **gratuito**, tuttavia per iscriversi è necessario inviare comunque la scheda di iscrizione.