Corso di Microzonazione Sismica

2° e 3° livello

Il corso è organizzato dall'Ordine dei Geologi dell'Abruzzo in collaborazione con la Regione Abruzzo. Ha una durata di 45 ore (9 lezioni da 5 ore l'una, dalle 14.30 alle 19.30) e sarà svolto in modalità telematica su piattaforma Meet (il link sarà inviato alla conferma di registrazione) dal 20 aprile al 20 maggio 2022.

Il corso ha un costo di € 150,00, per il pagamento, accedere al Portale dei pagamenti PAGOPA al link https://abruzzo.geologi.plugandpay.it/ **e seguire i seguenti passaggi:**

- **Pagamento spontaneo/Altri servizi/Tipologia AS2 /Corsi di formazione/Codice servizio 00/Ulteriori informazioni : "Corso MZS" nome e cognome partecipante", importo: € 150,00/Proseguire con il pagamento dell'avviso PAGOPA.**

Termine per l'iscrizione lunedì 18 aprile 2022. Non sarà possibile effettuare più di 9 ore di assenza. Al termine del corso verrà rilasciato l'attesto di frequenza e saranno riconosciuti i crediti formativi.

E' necessario prenotarsi al seguente link: http://www.geologiabruzzo.it/307/elenco-eventi-ogra.html **o sul sito** www.geologiabruzzo.it **Formazione/Elenco eventi OGRA, compilando tutti i campi obbligatori e allegando la disposizione di pagamento della quota di partecipazione.**

Qui di seguito riportiamo il programma dettagliato:

Mercoledì, 20 Aprile 2022 - Lezione 1: Microzonazione Sismica ed Elementi base di sismologia e geologia

14.30 Registrazione dei partecipanti
14.45 INTRODUZIONE AL CORSO - Geol. Nicola LABBROZZI, Presidente OGRA e intervento del Referente della Regione Abruzzo
15.00 **MICROZONAZIONE SISMICA DI LIVELLO 1° nella Regione ABRUZZO -** Ing. Maria BASI e Dott. Geol. Alessandro URBANI della Regione Abruzzo
15.45 **MICROZONAZIONE SISMICA DI LIVELLO 2° e 3° IN ABRUZZO -** Ing. Maria BASI e Dott. Geol. Alessandro URBANI della Regione Abruzzo
16.45 Pausa caffè (15 minuti)
17.00 **INQUADRAMENTO SISMOTETTONICO REGIONALE** – Prof. Paolo BONCIO e Prof. Alberto PIZZI dell'Università G. D'Annunzio (UdA)
19.00 – 19.30 Discussione e domande

Venerdì, 22 Aprile 2022 - Lezione 2: Elementi base ed esempi di rilevamento geologico e geomorfologico

14.30 Registrazione dei partecipanti
14.45 **Il RILEVAMENTO GEOMORFOLOGICO APPLICATO** - Prof. Enrico MICCADEI dell'UdA
16.45 Pausa caffè (15 minuti)
17.00 **ELEMENTI DI RILEVAMENTO GEOLOGICO DEL SUBSTRATO** – Prof. Francesco BROZZETTI dell'UdA
18.00 **IL RILEVAMENTO DEI DEPOSITI SUPERFICIALI** – Prof. Tommaso PIACENTINI dell'UdA
19.00 – 19.30 Discussione e domande

Mercoledì, 27 Aprile 2022 - Lezione 3: La Microzonazione Sismica di Livello 2

14.30 Registrazione dei partecipanti

14.45 **MICROZONAZIONE SISMICA DI LIVELLO 2** – Prof. Floriana PERGALANI e/o Prof. Marco COMPAGNONI del Politecnico di Milano
16.45 Pausa caffè (15 minuti)
17.00 **GLI ABACHI II LIVELLO IN ABRUZZO** - Prof. Floriana PERGALANI del Politecnico di Milano
19.00 – 19.30 Discussione e domande

Venerdì, 29 Aprile 2022 - Lezione 5: L'Amplificazione nella Microzonazione Sismica di Livello 3

14.30 Registrazione dei partecipanti
14.45 **ZONE SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE** - Prof. Giuliano MILANA dell'INGV
16.45 Pausa caffè (15 minuti)
17.00 **ZONE SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE** - Prof. Giuliano MILANA dell'INGV
19.00 – 19.30 Discussione e domande

Lunedì, 2 Maggio 2022 - Lezione 4: Microzonazione Sismica di Livello 3

14.30 Registrazione dei partecipanti
14.45 **MICROZONAZIONE SISMICA DI LIVELLO 3, GENERALITA'** – Geol. Enrico TALLINI Prof. Marco SPADI dell'Università degli Studi del L'Aquila
16.45 Pausa caffè (15 minuti)
17.00 **PERICOLOSITA' DI BASE E TERREMOTI DI RIFERIMENTO** – Prof. Bruno PACE dell'UdA
19.00 – 19.30 Discussione e domande

Lunedì, 9 Maggio 2022 - Lezione 6: Le faglie attive e capaci nella Microzonazione Sismica di Livello 3

14.30 Registrazione dei partecipanti
14.45 **ZONE INSTABILI: FAGLIE ATTIVE E CAPACI** - Prof. Paolo BONCIO e Prof. Alberto PIZZI dell'UdA
16.45 Pausa caffè (15 minuti)
17.00 **ZONE INSTABILI: FAGLIE ATTIVE E CAPACI -** Prof. Paolo BONCIO e Prof. Alberto PIZZI dell'UdA
19.00 – 19.30 Discussione e domande

Venerdì, 13 Maggio 2022 - Lezione 7: ISTABILITA'-CAVITA' E CEDIMENTI nella Microzonazione Sismica di Livello 3

14.30 Registrazione dei partecipanti
14.45 **ZONE INSTABILI: ISTABILITA' DI VERSANTE -** Prof. Alessandro PAGLIAROLI dell'UdA
16.45 Pausa caffè (15 minuti)
17.00 **ZONE INSTABILI: CAVITA' E CEDIMENTI -** Prof. Alessandro PAGLIAROLI dell'UdA
19.00 – 19.30 Discussione e domande

Lunedì, 16 Maggio 2022 - Lezione 8: INSTABILITA': LIQUEFAZIONE nella Microzonazione Sismica di Livello 3

14.30 Registrazione dei partecipanti
14.45 **ZONE INSTABILI: LIQUEFAZIONE** - Prof. SARA AMOROSO dell'UdA
16.45 Pausa caffè (15 minuti)
17.00 **ZONE INSTABILI: LIQUEFAZIONE** - Prof. SARA AMOROSO dell'UdA
19.00 – 19.30 Discussione e domande

Venerdì, 20 Maggio 2022 - Lezione 9: La Microzonazione Sismica di Livello 3

14.30 Registrazione dei partecipanti
14.45 **RSL** – Cenni di teoria e pratica delle modellazioni monodimensionali - Geol. DI MARCANTONIO Paolo
16.45 Pausa caffè (15 minuti)
17.00 **RSL -** Cenni di teoria e pratica delle modellazioni monodimensionali - Geol. DI MARCANTONIO Paolo
19.00 – 19.30 Discussione e domande