



CORSO ON-LINE

Esempi pratici di studi di microzonazione sismica di primo livello e di analisi CLE

PROGRAMMA

Dott. Geol. Gerardo Lombardi

La Microzonazione Sismica in Regione Campania

Scansione oraria: 1 ORA

Dott. Geol. Carlo Civelli

Le Ordinanze OPCM 3907 e 4007, OCDPC 52 – gli Standard 2.0 – novità introdotte negli Standard 3.0 (liquefazione e faglie capaci) , cosa è cambiato rispetto alle Linee Guida ICMS 2008

Scansione oraria: 1 ORA

Dott. Geol. Carlo Civelli

Impostazione di uno studio di Microzonazione Sismica secondo gli Standard 2.0 e relative problematiche: il reperimento dei dati, la carta delle indagini, nuove indagini? Quali e quante ?

Scansione oraria: 1 ORA

Dott. Geol. Enrico Verrando

Compilazione database per la Carta delle Indagini di Microzonazione Sismica con il software SoftMS: inserimento dei dati, scelta della tipologia di indagini e considerazioni sulla qualità dei dati - Domande e discussione

Scansione oraria: 1 ORA

Dott. Geol. Enrico Verrando

Introduzione QGIS: cenni relativi ai principali comandi e plugin in uso. Domande e discussione

Scansione oraria: 1 ORA

Dott. Geol. Carlo Civelli

Impostazione di uno studio di Microzonazione Sismica secondo gli Standard 2.0 e relative problematiche: la redazione della carta geologico tecnica – la redazione della carta delle MOPS – la relazione illustrativa- le sezioni - Domande e discussione

Scansione oraria: 1 ORA

Dott. Geol. Enrico Verrando

Realizzazione di una cartografia in ambiente GIS con il software QGIS: esempi relativi alla cartografia degli studi di Microzonazione Sismica composte da shapefile puntuali, lineari e poligonali, vestitura dei simboli, conversione tabelle di colore da quadricromia a tricromia

Scansione oraria: 1 ORA

Dott. Geol. Carlo Civelli

Impostazione di uno studio di Analisi di CLE, relative problematiche, gli Standard 1.0 e 2.0, rapporti con il Piano di Emergenza Comunale.

Scansione oraria: 1 ORA

Dott. Geol. Enrico Verrando

Compilazione database per la l'Analisi per la Condizione Limite per l'Emergenza (CLE) dell'insediamento urbano con il software SoftCLE: inserimento dei dati, cenni sulla compilazione delle schede. Domande e discussione

Scansione oraria: 1 ORA e 30 MINUTI