



## Corso

### IL RUOLO DELLE BANCHE DATI

### NELLA PREVENZIONE E PROGETTAZIONE IN AMBITO SISMICO

**17 settembre 2021** (Sala A – ore 10:00-13:00)

all'interno del Geofluid presso **Piacenza Expo** – Quartiere fieristico Frazione Le Mose

Le banche dati rivestono sempre più importanza nella quotidiana esperienza professionale di ciascun tecnico, ed in particolar modo dei geologi. Il corso breve si prefigge di mettere a conoscenza le banche dati ad oggi disponibili e come utilizzarle nei relativi lavori professionali.

Verranno pertanto presentati le banche dati ad oggi disponibili e fruibili, loro impiego a carattere regionale e nazionale oltre alla presentazione di un lavoro professionale che ha fatto largo uso delle banche dati ai fini della caratterizzazione sismica di aree ad elevata pericolosità sismica.

In ultimo verranno presentati casi di utilizzo delle banche dati per la caratterizzazione e prevenzione della pericolosità sismica da liquefazione.

**Modera: Livia Soliani**, Vice-Presidente dell'Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna

#### **10:00-10:15 Registrazione**

#### **10:15-10:30 Saluti**

**Paride Antolini**, Presidente dell'Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna

**Antonello Fiore**, Presidente SIGEA

#### **10:30-11:00 Banche dati nazionali a supporto del geologo per la caratterizzazione sismica di sito**

**Giulia Sgattoni**, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

#### **11:00-11:30 Le banche dati per la caratterizzazione geologica dei siti della pericolosità locale**

**Luca Martelli**, Servizio Geologico Sismico e dei Suoli Regione Emilia-Romagna

#### **11:30-12:00 Studi di pericolosità sismica: approccio deterministico e probabilistico**

**Fabio Oliva**, Geologo libero professionista

#### **12:00-12:30 Studio del fenomeno della liquefazione in terreni naturali e trattati mediante sperimentazione in vera grandezza (blast test)**

**Sara Amoroso**, Ricercatrice presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara

#### **12:30-13:00 Discussione e conclusione**

#### **Il corso è gratuito e riconosciuto ai fini formativi APC per i Geologi.**

Pass di ingresso gratuito OBBLIGATORIO compilando il modulo di pre-registrazione, riceverete il pass di ingresso gratuito nella vostra casella di posta elettronica, per procedere [CLICCA QUI](#). In ottemperanza alle Norme anti Covid e per essere in regola per partecipare al Geofluid e ai convegni e corsi è obbligatorio dimostrare il possesso di uno dei requisiti presenti nel format [Fiera in sicurezza](#). Sul posto, inoltre, seguire il rispetto delle normative vigenti anti Covid in vigore, come indossare la mascherina, igienizzarsi le mani e rispettare il distanziamento, link [Fiera in sicurezza](#). Il controllo sarà a cura dell'Ente Fiera di Piacenza-Geofluid.

**Iscrizione al Corso obbligatoria entro il 14/09/2021, comunicando NOME – COGNOME – CODICE FISCALE – ORDINE DI APPARTENENZA E NUMERO all'indirizzo e-mail [info@geologiemiariomagna.it](mailto:info@geologiemiariomagna.it).**