



Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna
Consulta provinciale di Bologna

Giornata di studio dal titolo
Analisi e cause
del quadro fessurativo di un edificio

1 luglio 2022

presso il **Centro visite San Teodoro**
Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità -Emilia orientale
via Abbazia 28, **Monteveglia -BO**

Una prima parte della giornata di studi sarà più descrittiva e teorica e di rappresentazione grafica dei tipici quadri fessurativi su edifici in muratura di laterizio e pietra sbazzata, prendendo in esame le principali prove e saggi che possono essere effettuati per realizzarne gli aspetti ed eventuali sistemi di monitoraggio per valutare l'evoluzione del fenomeno. Sulla base dei risultati sperimentali ottenuti, si passerà all'analisi delle possibili cause del dissesto, differenziando tra cause riconducibili a cedimenti fondali o conseguenze del moto sismico.

Programma

Ore 9.10 Registrazione partecipanti

Ore 09.20 Apertura a cura della Vice Presidente Livia Soliani e della Consulta di Bologna

Ore 9.30 Descrizione teorica di tipici quadri fessurativi su edifici in muratura di laterizio e pietra sbazzata
Ing. Marco PASQUINI – Università degli Studi di Bologna

Ore 11.15 Pausa

Ore 11.30 Risultati sperimentali ottenuti e analisi delle possibili cause legate al dissesto o ai cedimenti fondali o al moto sismico
Ing. Marco PASQUINI – Università degli Studi di Bologna

Ore 13.15 Discussione e conclusioni

La partecipazione è gratuita, evento riconosciuto ai fini APC. Per iscrizione trasmettere nome, cognome, cod. fiscale, num. iscriz. Ordine di appartenenza e tel. a info@geologiemiariomagna.it entro il 28/06. Saranno rispettate le norme anti-covid in vigore.