con il patrocinio di

# PRESENTAZIONE DELL'AGGIORNAMENTO DEGLI STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA E DELL'ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA DELL'UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA

*Approfondimenti sulle analisi di risposta sismica locale e sul rischio di liquefazione*

**Martedì 29 settembre 2026 alle 14**

Fusignano (RA)

Auditorium A. Corelli, via A. Belletti 2



La partecipazione è gratuita e aperta ai liberi professionisti, ai tecnici interessati e ai dipendenti pubblici.
Per il riconoscimento dei crediti formativi professionali, è necessaria l'iscrizione presso gli ordini/collegi di appartenenza. Per chi non è iscritto, prenotazione al Qr code.
Per informazioni sismica@unione.labassaromagna.it

## PROGRAMMA

**ore 14.15** Saluti istituzionali a cura di **Elena Zannoni**, presidente dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna, e **Nicola Pondi**, sindaco di Fusignano
*L'incontro sarà moderato dal geologo **Luca Martelli** - Settore Difesa del territorio della Regione Emilia-Romagna*

**Studi di microzonazione sismica**

**ore 14.30** Macrozonazione sismica della pianura emiliano-romagnola **| Giacomo Carloni**, geologo presso il Settore Difesa del territorio della Regione Emilia-Romagna

**ore 15** Modalità di analisi e stima della pericolosità per liquefazione: indagini, tecniche di analisi e confronti tra metodi **| Alessandro Merli**, geologo

**ore 15.30** L'aggiornamento degli studi di microzonazione sismica dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna **| Aldo Antoniazzi**, geologo

**ore 16.15** L'aggiornamento dell'Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna **| Stefano Castagnetti**, geologo

**ore 16.45** Recepimento degli studi di microzonazione sismica e dell'analisi della condizione limite per l'emergenza negli strumenti urbanistici **| Marina Doni**, dirigente Area Territorio e Ambiente e **Sara Martini**, responsabile Servizio Sismica dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna

**ore 17** *Pausa*

**Tecniche di mitigazione del rischio liquefazione sismo-indotta dei terreni**

**ore 17.10** Mitigazione del rischio liquefazione – Criteri, tecniche e casi studio **| Maurizio Lenzi**, ingegnere

**ore 17.40** Mitigazione del rischio liquefazione mediante dreni prefabbricati a nastro **| Paola Campana**, ingegnere

**ore 18** Esempi di interventi per infrastrutture e grandi opere **| Filippo Marchi**, ingegnere presso Enser

**ore 18.20** Tecniche di mitigazione ed esempi di interventi per costruzioni ordinarie **| Alessio Colombi**, ingegnere

**ore 18.40** dibattito

**ore 19** Chiusura dei lavori e saluti