



Ordine dei Geologi Regione Emilia-Romagna  
Consulta provinciale di Forlì-Cesena



COMUNE DI FORLÌ



Ordine degli Ingegneri della  
Provincia di Forlì-Cesena

Con la collaborazione del Comune di Forlì

**GIORNATA FORMATIVA  
TECNICHE DI CONSOLIDAMENTO EDIFICI E STRUTTURE  
– PALI – MICROPALI – TIRANTI E CHIODATURE  
Aspetti teorici e pratici con esempi applicativi**

**venerdì 13 APRILE 2018**

presso il Salone comunale della sede del Comune di Forlì  
piazza Saffi 8 – Forlì

- ore 8:30 – *Registrazione dei presenti*
- ore 9:00 – **Saluti ai convenuti** con la presenza del Sindaco del Comune di Forlì Davide Drei, del Presidente dell'Ordine dei Geologi E-R Paride Antolini, del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di FC Riccardo Neri; **contributo** dell'Assessore all'Urbanistica Francesca Gardini in merito all'iniziativa del Comune di Forlì "Fondo di €150.000,00 per la classificazione del Rischio Sismico" di edifici privati nel territorio comunale
- ore 9:50 - **Presentazione e introduzione degli argomenti della giornata Formativa e dei Relatori**  
Presenta e modera Enzo Lucchi, coordinatore della Consulta provinciale di Forlì-Cesena dell'Ordine dei Geologi E-R
- ore 10:00 – **Teoria di calcolo dei pali alla luce del DM del 14 gennaio 2008**  
Ing. Alberto Cipressi
- ore 10:45 – **Tipologia dei tiranti, micropali e chiodature – Calcolo della "scopa" di fondo. Esempio di una chiodatura di un versante – prove di carico su micropali e tiranti. Presentazione di lavori effettuati nel territorio provinciale da imprese qualificate del settore – casi applicativi delle metodologia più diffuse**  
Geol. Carlo Fabbri
- ore 12:30 – **Dibattito e discussione sugli argomenti trattati col Pubblico intervento**
- ore 13:00 – *Pausa pranzo*
- ore 14:00 – **Palo Soles presso infisso – Tecnica ed esempi pratici**  
Ing. Lamberto Zambianchi
- ore 15:00 – **Tipologie di miscele per ancoraggi – Tecnica ed esempi pratici**  
Ing. Davide Gabrielli, ingegnere presso Comaco
- ore 16:00 – **Tecniche di consolidamento e geofisica: alcuni metodi non distruttivi di verifica**  
Geol. Diego Peraccini
- ore 17:00-17:30 – **Richiami sugli argomenti trattati, conclusioni e dibattito col Pubblico**

---

iscrizioni sul sito: [www.iscrizioneformazione.it](http://www.iscrizioneformazione.it)

L'Ordine Ingegneri della Provincia di Forlì e Cesena riconoscerà: n. 6 CFP

**QUOTA ISCRIZIONE €20,00** (esente iva ex dall'art. 10, comma 1, numero 20, del dpr n. 633/1972)