

# SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE



**Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Macerata**  
Commissione Strutture e Geotecnica

**Giovedì 27/04/2017**

## **OBIETTIVI E CONTENUTI:**

*Nel seminario verrà presentata una panoramica dei metodi di consolidamento dei terreni basati sull'iniezione di vari tipi di miscele, per poi approfondire in particolare il caso delle miscele poliuretaniche.*

*Con riferimento a quest'ultima tecnologia, verranno illustrati i criteri di calcolo, con le relative basi teoriche e sperimentali, e numerosi esempi di interventi già effettuati.*

## **DOCENTI:**

### **Dott. Cristiano Guerra**

*Geologo libero professionista, tutor didattico presso l'Università di Bologna – Facoltà di Ingegneria*

### **Dott. Ing. Gianluca Vinco**

*Ingegnere geotecnico, direttore tecnico di Uretex Italia S.p.A.*

### **Dott. Piero Ciffolilli**

*Geologo, ufficio tecnico di Uretex S.p.A.*

## **ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO:**

*Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata  
Commissione Strutture e Geotecnica*

**3 C.F.P.** (in fase di accreditamento)

## **INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO FONDALE TRAMITE INIEZIONI NEL TERRENO**

## **PROGRAMMA:**

**15:00 – 16:30**

### **Dott. Cristiano Guerra**

*Cedimenti fondali: individuazione delle cause, analisi costi/benefici dei vari tipi di indagini*

**16:30 – 18:00**

### **Dott. Ing. Gianluca Vinco**

*Le iniezioni come metodo di consolidamento dei terreni: materiali, tecnologie esecutive, metodi di calcolo e progettazione.*

**18:00 – 19:00**

### **Dott. Piero Ciffolilli**

*Esempi di interventi di consolidamento: terreni coesivi, terreni granulari, interventi speciali*

## **ISCRIZIONE**

*(entro il 25/04/2017 – massimo 90 partecipanti)*

**Quota di partecipazione: € 12.00**

Per il riconoscimento dei crediti formativi l'iscrizione dovrà essere perfezionata presso l'Ordine di Macerata utilizzando esclusivamente le seguenti procedure online:

### **Per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata:**

Utilizzare, sin dal momento di ricevimento, il link personalizzato, inviato per posta elettronica a tutti gli iscritti. L'importo della quota verrà decurtato dalla "Tessera Cultura".

### **Per gli iscritti ad altri Ordini:**

Utilizzare il link seguente:

<http://www.ingegnerimacerata.it/corso-STRUTT-02-non-iscritti/>

N.B.

L'erogazione dei C.F.P. è subordinata alla partecipazione al seminario dalle 15:00 alle 18:00. La partecipazione senza erogazione di CFP è libera, nei limiti della capienza della sala e con precedenza per gli iscritti registrati.

## **SEDE:**

Sala convegni dell'Ordine degli Ingegneri  
Via Famiglia Palmieri, 26 – Macerata  
[visualizza in Google Maps](#)