



Webinar di Aggiornamento e Approfondimento Professionale

# FONDAZIONI E TECNICHE DI MIGLIORAMENTO DEI SOTTOFONDI

DALLA TEORIA AL MODELLO DI CALCOLO ALLA PRATICA DI CANTIERE

**DATA:** giovedì 4 maggio 2023

**SEDE:** webinar

**ORARI:** 14:00 – 17:30 (registrazione partecipanti a partire dalle 13:30)

**DOCENTI:** Ing. Massimiliano Nart (Tema srl)

Ing. Anna Lippelli (Geostru)

**CREDITI:** 3 CFP

**COSTO:** gratuito (il convegno si terrà al raggiungimento di almeno **50 adesioni**)

**MODALITA':** WEBINAR (piattaforma google meet)

**REGISTRAZIONI:** verranno gestite mediante form di iscrizione presente sul sito [corsi](https://www.gomeeting.eu) del portale [www.gomeeting.eu](https://www.gomeeting.eu)

## **Presentazione**

Il webinar propone il tema delle fondazioni, dirette ed indirette, affrontando una breve introduzione teorica per poi concedere spazio nel corso della prima parte dell'evento all'impiego del modello di calcolo Loadcap, mostrando esempi numerici risolti e commentando i risultati ottenuti, e nel corso della seconda parte del meeting mostrando l'efficacia dell'utilizzo di specifiche geogriglie per il miglioramento della capacità portante.

## **Programma**

<b>13:30 – 14:00</b>	<b>REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI</b>
<b>14:00 – 16:00</b>	<b>14:30 – 16:00 Loadcap: modello analitico per il calcolo delle fondazioni</b> <u>(A. Lippelli)</u>
<b>16:00 – 16:15</b>	<b>PAUSA</b>
<b>16:15 – 17:15</b>	<b>Il miglioramento della capacità portante del terreno mediante l'utilizzo di geogriglie di seconda generazione</b> <u>(M. Nart)</u>
<b>17:15 – 17:30</b>	<b>Conclusioni</b>

---