

## Corsi webinar

### **WEBINAR “MCI MISURE DI RICICLO” Terzo incontro su Sostenibilità, Economia Circolare, Ecodesign, LCA (FAD-Covid19) – 25 Marzo 2023**

Terzo incontro del ciclo di seminari su Sostenibilità, Ecodesign, LCA organizzato dalla Commissione Innovazione Tecnologica dell'Ordine Ingegneri di Modena.

L'incontro, aperto a tutti gli ingegneri, si svolge in modalità FAD Sincrona su piattaforma GoToWebinar.

**Iscrizioni** attraverso il portale <https://modena.ing4.it/> **entro e non oltre il 20/03/2023**

A seguito dell'iscrizione riceverete email di conferma contenente il link di collegamento al portale GoToWebinar dal quale seguire l'evento.

Potrete accedere al webinar anche direttamente dal portale: <https://modena.ing4.it> andando in “Dettaglio Attività” dell'evento e cliccando su “Clicca qui per accedere al webinar”

Programma e quota iscrizione: <https://www.ordineingegnerimodena.it/wp-content/uploads/2023/02/Terzo-Ciclo-Terzo-Incontro.pdf>

**Agli ingegneri che parteciperanno all'intera durata del webinar verranno rilasciati n.3 CFP.**

### **CORSO WEBINAR “FONDAZIONI MISTE: UNA TRATTAZIONE UNITARIA PER UNA PROGETTAZIONE COMPLESSA” - 30 e 31 Marzo 2023**

#### **ISCRIZIONE AL CORSO**

Le iscrizioni sono aperte agli Ingegneri iscritti a qualsiasi Ordine Ingegneri sul territorio nazionale.

Quota di iscrizione:

- **€ 170,80 (€ 140,00 + iva);**
- **€ 85,40 (€ 70,00 + iva)** quota riservata esclusivamente agli ingegneri under 35 iscritti all'Ordine di Modena.

I posti sono limitati.

L'iscrizione va effettuata **entro e non oltre Giovedì 23 Marzo 2023**, esclusivamente attraverso il portale <https://modena.ing4.it/> al link: <https://modena.ing4.it/event-details/fondazioni-miste-una-trattazione-unitaria-per-una-progettazione-complessa>

A seguito dell'iscrizione riceverete email di conferma contenente il link di collegamento al portale GoToWebinar dal quale seguire l'evento.

## **SINTESI DEL CORSO**

Le fondazioni miste, in accordo alle NTC2018, consentono la collaborazione tra l'elemento diretto (platea, plinto) e l'elemento profondo (pali, micropali), con vantaggi spesso in termini statici (sismici) ed economici, rispetto alla progettazione tradizionale (elemento diretto e profondo non collaboranti).

Una trattazione, come questa, che si limitasse a una mera introduzione all'argomento o all'illustrazione dei soli aspetti geotecnici, tralasciando quelli strutturali, fornirebbe una visione solo parziale, senza evidenziare l'innegabile complessità dell'argomento.

Il corso, evitando simili impostazioni, propone un approccio unitario alle fondazioni miste, strutturale e geotecnico, illustrando gli aspetti concettuali che presiedono alle corrette scelte progettuali/strutturali, finalizzate al dimensionamento geotecnico.

Obiettivo del corso è pertanto quello di fornire quell'insieme di conoscenze operative che non fanno parte del bagaglio tradizionale di progettazione delle fondazioni non collaboranti.

Casi applicativi sulle fondazioni miste illustrano concretamente, passo-passo, il modo di procedere.

I casi trattati sono utili sia ai fini della progettazione che del collaudo di fondazioni miste.

La locandina del corso è scaricabile dal ns. sito [www.ordineingegnerimodena.it](http://www.ordineingegnerimodena.it) al link:

<https://www.ordineingegnerimodena.it/wp-content/uploads/2023/02/Corso-NEW-2023-Fondazioni-Miste--Locandina-ok.pdf>

## **CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (CFP)**

La partecipazione ad almeno il 90% delle ore di durata complessiva del corso e il superamento del test finale daranno diritto agli ingegneri all'acquisizione di n. **8 CFP**

## **SEMINARIO “ TRIZ:L'INNOVAZIONE SI PUO' INSEGNARE” – Modena, 01 Aprile 2023**

Il seminario organizzato dalla Commissione Industria Dipendenti dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena ha lo scopo di introdurre e presentare il metodo TRIZ, un metodo euristico ed un insieme di strumenti sviluppati a partire dal 1946 in Unione Sovietica da Genrich Saulovič Altshuller (1926-1998), con l'obiettivo di catturare il processo creativo in ambito tecnico e tecnologico, codificarlo e renderlo così ripetibile e applicabile: una vera e propria teoria dell'invenzione.

Verranno svolti anche degli esercizi per prendere confidenza ed apprezzare lo strumento

Quota iscrizione: **€ 12,20** (€ 10,00 + iva)

Iscrizione aperta a tutti gli ingegneri iscritti ad un Ordine attraverso il portale

<https://modena.ing4.it/> **entro il 24/03/2023**

Programma: [https://www.ordineingegnerimodena.it/wp-](https://www.ordineingegnerimodena.it/wp-content/uploads/2023/02/LOCANDINA-Seminario-TRIZ-01.04.2023_.pdf)

[content/uploads/2023/02/LOCANDINA-Seminario-TRIZ-01.04.2023\\_.pdf](https://www.ordineingegnerimodena.it/wp-content/uploads/2023/02/LOCANDINA-Seminario-TRIZ-01.04.2023_.pdf)

Agli ingegneri che parteciperanno all'intera durata del seminario verranno riconosciuti **n.3 CFP.**

Ordine Ingegneri Provincia di Modena

Tel. 059/2056370

Fax 059/2056375 email [associazione@ing.mo.it](mailto:associazione@ing.mo.it)