



Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di TARANTO

In collaborazione con



Evento Formativo
a cura della Commissione
STRUTTURE

SEMINARIO FORMATIVO
GRATUITO (4 CFP)

TECNOLOGIE INNOVATIVE NELLE APPLICAZIONI DI RILIEVO IN INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOFISICA

Sabato 24 giugno 2023
Ore 08:45 – 13:00

Sala Corsi Ordine Ingegneri di Taranto –
Via Salinella 9

Ore 08:45

- Registrazione partecipanti
- Saluti Presidente Ordine Ingegneri (Prof. Ing. Luigi Alberto Ciro DE FILIPPIS)
- Introduzione del Consigliere Delegato Comm. Strutture (Ing. Davide MANCARELLA)

Ore 09:00

- Interventi tecnici dei relatori:
 - Ing. Carmelo Menta (CEO Teknè S.r.l.)
 - Ing. Dario Menta
 - Geol. Salvatore Iuculano

Ore 11:00

- Pausa

SINTESI E PROGRAMMA

Sintesi

Geofisica

- *Geofisica applicata per il controllo di integrità di fondazioni esistenti*
- *Geofisica applicata per la verifica di perdite di serbatoi con tecniche tomografiche 3D*
- *Analisi ambientale con SAPR per la verifica della presenza di VOC nell'aria*

Strutture

- *Rilievo laser scanner e aerofotogrammetrico con tecnologie terrestri e SAPR*
- *Ispezioni visive di dettaglio con tecnologia SAPR su strutture, ponti e viadotti*
- *Monitoraggio strutturale con sensori accelerometrici 3D / inclinometrici ad alta definizione*
- *Monitoraggio strutturale con Stazioni Totali motorizzate e trasmissione dati in tempo reale*
- *Analisi di vibrazioni su strutture industriali soggette a potenziali risonanze*

Il seminario è gratuito e rivolto esclusivamente agli iscritti dell'Ordine degli Ingegneri di Taranto in regola con i versamenti.

Riconoscimento CFP

È previsto il riconoscimento di **n. 4 CFP**.

Costi e modalità di iscrizione

L'evento è gratuito

L'iscrizione all'evento formativo dovrà avvenire esclusivamente tramite l'utilizzo del portale.

Sono disponibili 100 posti riservati esclusivamente agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Taranto.

A seguito della suddetta iscrizione, in caso di sopravvenuta impossibilità a partecipare, si invita a provvedere immediatamente alla cancellazione sulla medesima piattaforma, al fine consentire ad altri colleghi di seguire il seminario.



Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di TARANTO

In collaborazione con



Responsabile scientifico
Ing. Davide Mancarella