



**ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI CASERTA**



IN COLLABORAZIONE CON



CONVEGNO

Interazione terreno - fondazione - struttura sotto azioni sismiche - dalla ricerca alle applicazioni

Venerdì 12 maggio 2023, ore 16.00 – 18.00

Sala 2 – D05



Salone dell'Edilizia Digitale - SED

A1 Expò Caserta - Viale delle Industrie 10 - 81020 San Marco Evangelista (CE)

OBBIETTIVI: Il corso si propone di affrontare le necessità di base che il professionista utilizza per la progettazione. La schematizzazione formale è necessaria quale focus step by step per garantire un risultato ingegneristicamente valido nella progettazione degli interventi, sia ex novo che per immobili esistenti. Le verifiche di norma consentono al progettista di avere il quadro completo degli elementi strutturali su cui fare affidamento.

PROGRAMMA:

Ore 15:45		Accoglienza e registrazione dei partecipanti
Ore 16:00	Ing. Gennaro Rossi (Consigliere Ordine Ingegneri della Provincia di Caserta)	Saluti istituzionali e Introduzione ai lavori

Ore 16:10	<p>Prof. Ing. Raffaele Di Laora <i>(Professore Associato di Geotecnica - Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli")</i></p>	<p><i>Interazione terreno-fondazione-struttura sotto azioni sismiche: dalla ricerca alle applicazioni</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Risposta Sismica Locale: fenomenologia, modelli, quadro normativo • Interazione struttura-fondazione-terreno sotto azioni sismiche: interazione cinematica e inerziale • Interazione cinematica per fondazioni su pali: calcolo dei momenti ed effetto filtro esercitato dalla fondazione • Interazione inerziale: metodi semplificati, effetto dell'interazione sulla risposta sismica delle strutture
Ore 18:00		Conclusione dei lavori

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Ing. GENNARO ROSSI Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta

- Richiesto riconoscimento CFP ordini e collegi professionali - Agli ingegneri in regola con il pagamento delle quote annuali saranno riconosciuti 2 CFP
- Evento organizzato da ORDINE INGEGNERI CASERTA – FONDAZIONE ORDINE INGEGNERI CASERTA
- Si ricorda che conformemente al punto 4.5.6 delle Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale - TESTO UNICO 2018 del C.N.I.: "...Per la partecipazione a Convegni promossi all'interno della stessa manifestazione sono riconosciuti al massimo 3 CFP/giorno. Pertanto, l'iscritto il quale, nello stesso giorno, partecipi a più convegni promossi all'interno della medesima manifestazione fieristica e ne chiedi la registrazione all'Anagrafe dei crediti, a fine anno, si vedrà automaticamente assegnati al massimo 3 CFP/giorno...".

PER PARTECIPARE ALL'EVENTO:

Compilare il modulo presente all'ingresso della sala.