



# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO



## L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

con il contributo incondizionato di  
Laterlite S.p.A. organizza il Seminario dal titolo

### ***“I materiali compositi per il consolidamento strutturale”***

Il Seminario ha come principale finalità l'aggiornamento delle competenze professionali degli ingegneri sulla conoscenza dei materiali compositi.  
Saranno approfondite le tematiche riguardanti le applicazioni pratiche nell'ambito del consolidamento strutturale, le prove di accettazione, le prove sperimentali eseguite e la normativa di riferimento.

***5 Dicembre 2024***

**Addaura Village e Congressi  
Lungomare Cristoforo Colombo, 4452 - Palermo**

- |                      |   |
|----------------------|---|
| <b>14.45 - 15.00</b> | <b>Registrazione dei partecipanti</b>   |
| <b>15.00 - 15.15</b> | <b>Saluti istituzionali</b><br>Ing. Vincenzo Di Dio - Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo  |
| <b>15.15 - 16.15</b> | <b>Definizione dei materiali compositi</b><br>Contesto e inquadramento normativo. Differenza tra i sistemi compositi. Scelta della soluzione progettuale adatta. Esempi applicativi. Presidi di sicurezza allo sfondellamento dei solai.<br>Ing. Santi Urso (Ufficio tecnico Laterlite) |
| <b>16.15 - 17.15</b> | <b>I materiali compositi per il rinforzo strutturale di edifici esistenti: caratterizzazione meccanica ed efficacia applicativa.</b><br>Ing. Jennifer D'Anna (Docente “Elementi di Tecnica delle Costruzioni” presso Università degli Studi di Palermo)                                 |
| <b>17.15 - 17.30</b> | <b>Coffee break</b>   |



# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

- 17.30 - 18.30**     **Materiali compositi e controlli di accettazione**  
Prof. Ing. Marinella Fossetti (Prof. Ordinario “Tecnica delle Costruzioni” presso Università Kore di Enna - Responsabile del “Laboratorio di strutture” del centro di ricerca L.E.D.A.)
- 18.30-19.30**     **Interventi di consolidamento sui solai**  
Analisi dei sistemi costruttivi. Tecnica della soletta mista collaborante. Indagini sperimentali su solai SAP/Varese. Connessioni pareti-solai. Ruolo dei calcestruzzi strutturali leggeri.  
Ing. Francesco Miceli (coordinatore di Area progettazione Laterlite)

Responsabile scientifico: Ing. Pietro Flammia, coordinatore gruppo di lavoro “Strutture e prevenzione sismica” dell’Ordine degli Ingegneri della provincia di Palermo.

È previsto il rilascio di n. 4 CFP per gli ingegneri iscritti all’Ordine territoriale che avranno partecipato all’evento formativo per l’intera durata.