



## GIOVEDÌ 22 MAGGIO

### 09.00 DOTT.SSA CECILIA ZAMPA

CEO Fibre Net S.p.A.

Introduzione e saluti iniziali

### 09.15 PROF. ING. FRANCESCO MICELLI

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni - Dipartimento di Ingegneria dell'Università del Salento. Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Lecce

Consolidamento, recupero e adeguamento strutturale di costruzioni esistenti in muratura e calcestruzzo armato in zona sismica mediante materiali innovativi: esperienze di ricerca e applicazioni.

### 10.15 ING. ALLEN DUDINE / ING. GIANLUCA USSIA

Ingegnere strutturista Ardea Ingegneria S.r.l.

Tecniche di rinforzo/consolidamento con materiali compositi FRCM e CRM. Dall'approccio tabellare al design by testing: la progettazione strutturale attraverso la lettura, l'elaborazione e l'applicazione dei risultati sperimentali attraverso strumenti operativi. L'accettazione dei materiali in cantiere.

### 12.30 ARCH. LUIGI SCARAMUZZINO

Libero professionista Architettura e progettazione

Interventi di rinforzo strutturale con materiali compositi nell'ambito dei beni culturali. Casi studio.

### 13.00 Pausa pranzo

### 14.00 VISITA GUIDATA ALLE LINEE DI PRODUZIONE

### 15.30 ING. ROMINA SISTI

Ingegnere strutturista Fibre Net S.p.A.

### ING. ENRICO ZANELLO

Ingegnere strutturista Ardea Ingegneria S.r.l.

Esempi di progettazione con materiali compositi FRP: interventi locali, interventi di miglioramento/adeguamento sismico con modellazioni tradizionali e innovative. Strumenti operativi per progettazione ed esecuzione delle opere. L'accettazione dei materiali in cantiere.

### 17.15 ING. ENRICO ZANELLO

Ingegnere strutturista Ardea Ingegneria S.r.l.

Profili pultrusi FRP: principi ed esempi progettuali di interventi applicativi.

### 18.00 TERMINE LAVORI

### 20.00 CENA

## VENERDÌ 23 MAGGIO

### 09.00 PROF. ING. ANTONIO CONFORTI

Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e Matematica, Università di Brescia

La corrosione delle armature nel calcestruzzo, nuove conoscenze ed evoluzione delle soluzioni.

### 09.45 ING. LORENZO DE CARLI

Consulente Tecnico per la progettazione e riabilitazione di strutture in calcestruzzo armato

Protezione e ripristino di strutture in calcestruzzo armato: individuazione delle logiche di intervento in accordo con la Norma Europea UNI EN 1504

### 10.30 ING. GIANLUCA USSIA

Ingegnere strutturista Ardea Ingegneria S.r.l.

### GEOM. CARLO CAMPINOTI

Sales Manager BU Infrastrutture Fibre Net S.p.A.

La progettazione e l'esecuzione degli interventi di ripristino strutturale. L'accettazione dei materiali in cantiere.

### 11.30 VISITA GUIDATA AL LABORATORIO CHIMICO E MECCANICO

Prove di accettazione materiali secondo normativa: preparazione di campioni, prove di laboratorio, interpretazione e analisi dei risultati.

### 13.00 Degustazione e pranzo presso la Cantina "Tenuta Luisa" - Mariano del Friuli (GO)