

## MERCOLEDI' 22 OTTOBRE



### ORE 10.30 Travi reticolari Miste

Relatori:

Ing. Stefano China (Tecnostрукture)

Ing. Luciano Migliorini (AMV)

Workshop realizzato in collaborazione con Tecnostрукture Srl, tratterà un esempio di applicazione di Travi reticolari autoportanti miste (NPS@SYSTEM) attraverso il programma ad elementi finiti MasterSap.



### ORE 15 Vulnerabilità sismica di edifici esistenti

Relatore: Ing. Enrico Pratavia

Le soluzioni AMV per la valutazione della sicurezza, il miglioramento e l'adeguamento sismico di edifici esistenti. Implicazioni normative e breve cenno alla compilazione delle schede di sintesi ai fini della protezione civile.

## GIOVEDI' 23 OTTOBRE



### ORE 10.30 Progettazione di edifici in legno con sistemi dei pannelli multistrato Xlam

Relatori:

Ing. Albino Angeli (Rothoblaas)

Ing. Gianluca Bresciani

Ing. Nicola Pieri (AMV)

Workshop realizzato in collaborazione con Rothoblaas, tratterà gli edifici in XLam: dalla teoria alla pratica, esempi di modellazione e problematiche esecutive.



### ORE 14 Strutture in acciaio con MasterSap

Relatore: Ing. Michela Pian

Le soluzioni AMV per il progetto, la verifica e il disegno di strutture in acciaio.

### ORE 16 Vulnerabilità sismica di edifici esistenti

Relatore: Ing. Enrico Pratavia

Le soluzioni AMV per la valutazione della sicurezza, il miglioramento e l'adeguamento sismico di edifici esistenti. Implicazioni normative e breve cenno alla compilazione delle schede di sintesi ai fini della protezione civile.

## VENERDI' 24 OTTOBRE



### ORE 10.30 Rinforzi con sistema CAM di edifici esistenti in muratura

Relatori:

Ing. Roberto Marnetto

(vicepresidente Edil CAM Sistemi)

Ing. Marianna Leonori

(Edil CAM Sistemi)

Ing. Nicola Pieri (AMV)

Workshop realizzato in collaborazione con Edil CAM Sistemi srl, verrà illustrata la tecnica di rinforzo delle strutture esistenti attraverso il sistema di Cucitura Attiva dei Manufatti (CAM). Si affronterà in particolare un esempio di applicazione su un edificio esistente in muratura.



### ORE 15 Rinforzi con incamiciatura FRC di edifici esistenti in C.A.

Relatori:

Ing. Stefano Marigoni (Tecnocem)

Ing. Nicola Pieri (AMV)

Workshop realizzato in collaborazione con Tecnocem, tratterà le tecnologie innovative per il rinforzo e l'adeguamento sismico di strutture in C.A.: dalla teoria alla pratica, casi pratici di realizzazione.