

## MERCOLEDI' 14 OTTOBRE



### ORE 11.00 Vulnerabilità sismica di edifici esistenti Relatore Ing. Nicola Pieri (AMV)

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



### ORE 15.30 Tecniche di rinforzo con materiali FRP

Relatori: Ing. Luca Albertario (Mapei), Ing. Michela Pian (AMV)

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

## GIOVEDI' 15 OTTOBRE



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

Relatori: Ing. Alessandro Vari (EDIL CAM® Sistemi), Ing. Marianna Leonori (EDIL CAM® Sistemi), Ing. Michela Pian (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 13.00 Edifici esistenti in muratura: Metodologie di analisi e verifica per l'intervento su strutture in muratura. Relatore Ing. Enrico Prativiera (AMV)

Verranno sinteticamente affrontati tutti i diversi aspetti legati all'intervento su di un edificio esistente in muratura: le tecniche di modellazione (a telaio equivalente o con elementi bidimensionali), le metodologie di analisi (lineare e non), le verifiche globali ed i cinatismi locali, le tipologie di rinforzo.



### ORE 15.30 Progettazione di edifici in legno a telaio

Relatori: Ing. Simone Vanzo (Rothoblaas), Ing. Gianluca Bresciani (Cadwork), Ing. Nicola Pieri (AMV)

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

## VENERDI' 16 OTTOBRE



### ORE 10.30 Tecniche di rinforzo per strutture esistenti in c.a.

Relatori: Ing. Stefano Maringoni (Tecnochem), Ing. Nicola Pieri (AMV)

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



### ORE 13.00 Vulnerabilità sismica di edifici esistenti Relatore Ing. Enrico Prativiera (AMV)

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

### ORE 15.30 Progetto di strutture in acciaio Relatore Ing. Michela Pian (AMV)

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

## SABATO 17 OTTOBRE



### ORE 10.30 Edifici esistenti in muratura: Metodologie di analisi e verifica per l'intervento su strutture in muratura

Relatore Ing. Enrico Prativiera (AMV)

Verranno sinteticamente affrontati tutti i diversi aspetti legati all'intervento su di un edificio esistente in muratura: le tecniche di modellazione (a telaio equivalente o con elementi bidimensionali), le metodologie di analisi (lineare e non), le verifiche globali ed i cinatismi locali, le tipologie di rinforzo.