

GIOVEDÌ 16 APRILE Orario 16.00-17.30	PROGETTARE CON MASTERSAP IMPOSTAZIONI E VERIFICHE GENERALI
	<p><i>Analisi e verifiche richieste dalla normativa (NTC2018 e Circolare) per strutture nuove, in particolare in c.a., svolte con MasterSap.</i></p> <p>Su un esempio MasterSap verranno illustrate le impostazioni e le verifiche per gli stati limite richiesti (SLV, SLD, SLO) con commento dei risultati ottenuti, scelta del fattore di comportamento e dei parametri per determinarlo, il controllo di deformabilità torsionale della struttura, l'azione sismica verticale, definizione di comportamento dissipativo e non dissipativo, spettri di piano e verifica degli elementi non strutturali, elementi sismici secondari.</p>
GIOVEDÌ 23 APRILE Orario 16.00-17.30	PROGETTARE CON MASTERSAP IL DIMENSIONAMENTO DEGLI ELEMENTI IN C.A.
	<p><i>Verifiche e disegno di strutture in c.a. secondo le NTC2018 e relativa Circolare svolte con MasterSap.</i></p> <p>Durante il corso verranno illustrate le verifiche richieste dalla norma e svolte da MasterArm nei vari casi previsti: comportamento dissipativo/non dissipativo, dimensionamento di travi, pilastri, nodi trave pilastro, pareti, le fondazioni, le verifiche di duttilità.</p>
GIOVEDÌ 30 APRILE Orario 16.00-17.30	EDIFICI ESISTENTI IN C.A. IN ANALISI LINEARE
	<p><i>PARTE 1 Valutazione della sicurezza. Modellazione, analisi, verifica, interventi di rinforzo (secondo NTC2018 e Circolare)</i></p> <p>Con l'utilizzo di un esempio di struttura a telaio in C.A. verranno trattati i passaggi per pervenire alla valutazione dello stato di fatto.</p>
GIOVEDÌ 7 MAGGIO Orario 16.00-17.30	<i>PARTE 2 Intervenire sull'esistente. Miglioramento e adeguamento sismico, interventi di rinforzo (secondo NTC2018 e circolare)</i>
	<p>Progettazione dell'intervento, la classificazione del rischio sismico e sismabonus</p>
GIOVEDÌ 14 MAGGIO Orario 16.00-17.30	EDIFICI ESISTENTI IN MURATURA IN ANALISI LINEARE
	<p><i>Modellazione, analisi, verifica, interventi di rinforzo (secondo NTC2018 e Circolare)</i></p> <p>Con l'utilizzo di un esempio di struttura in muratura modellata con elementi bidimensionali, verranno trattati i passaggi per pervenire alla valutazione dello stato di fatto e alla progettazione dell'intervento, con uno sguardo alla classificazione del rischio sismico ed al sismabonus</p>
GIOVEDÌ 21 MAGGIO Orario 16.00-17.30	EDIFICI ESISTENTI IN C.A. E/O MURATURA IN ANALISI PUSHOVER
	<p><i>Modellazione, analisi, interpretazione dei risultati (secondo NTC2018 e Circolare)</i></p> <p>Durante il corso si affronteranno le problematiche di modellazione sia di una struttura in C.A. che di una struttura in muratura portante (telaio equivalente) finalizzate all'utilizzo di un'analisi statica non lineare (pushover), l'interpretazione dei risultati da questa ottenuti e le verifiche necessarie per pervenire agli indicatori di rischio sismico.</p>

MATERIALE DIDATTICO

Ai partecipanti verranno fornite le dispense.

DOCENTI

Ing. Michela Pian, Ing. Sara Pellizzari e Ing. Enrico Prativiera

INFO E ISCRIZIONE

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di adesione o contattare la nostra segreteria al n. 0481.779903 (selezione 1) o e-mail segreteria@amv.it.

Per iscrizioni compilare la [scheda di adesione](#) e rispedirla a segreteria@amv.it o fax 0481777125 assieme al pagamento.

ISTRUZIONI PER IL COLLEGAMENTO

Per il collegamento è necessaria una connettività a banda larga adeguata.

AMV non risponde del malfunzionamento del collegamento.

E' vietato utilizzare il materiale audio e video senza il consenso di AMV.

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

Questi corsi non prevedono il riconoscimento di CFP.

E' possibile chiedere l'attestato di partecipazione per l'autocertificazione dei crediti formativi professionali.