

# CORSO AVANZATO

SULL' ISOLAMENTO  
SISMICO E I DISPOSITIVI  
DI DISSIPAZIONE

MARZO  
2024

6 ORE DI FORMAZIONE

IN COLLABORAZIONE CON  concrete  
structural engineering software



RELATORE:  
**ING. IVAN MARENDA**  
INGEGNERE CIVILE STRUTTURISTA  
ESPERTO IN ANTISISMICA



MODALITÀ DI EROGAZIONE:  
**FAD**



AGLI INGEGNERI PARTECIPANTI  
SARANNO RICONOSCIUTI  
**N. 6 CREDITI CFP**

AI FINI DEL RILASCIO DEI CFP È OBBLIGATORIA LA  
PRESENZA AL 100% DELLA DURATA DEL CORSO.  
TEST DI APPRENDIMENTO FINALE.

## 22 MARZO

1° MODULO - 3 ORE DI FORMAZIONE

### PRINCIPI GENERALI SULL'ISOLAMENTO SISMICO

- Prescrizioni di normativa con confronti tra diverse specifiche nazionali e internazionali.
- Definizione delle caratteristiche degli isolatori (UB e LB).
- Ipotesi di comportamento lineare e criticità.

## 29 MARZO

2° MODULO - 3 ORE DI FORMAZIONE

### GLI ISOLATORI SISMICI E I DISSIPATORI: CARATTERISTICHE GENERALI E MODELLAZIONE LINEARE E NON LINEARE

- Concetti base circa lo smorzamento e ricaduta sui programmi FEM.
- Prove prototipali e di controllo di produzione secondo EN 15129, DM 17/01/2018 (NTC 2018) e norme internazionali.
- Esempi applicativi.

## ISCRIZIONI

ENTRO VENERDÌ 15 MARZO  
formazione@ricamgroup.it  
+39 327 06.18.362

## QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Per ogni singolo corso  
€ 80 + iva

EVENTO  
PATROCINATO DA:

**ISI**  
Ingegneria Sismica Italiana