

Seminario

**LE PRESTAZIONI SISMICHE DEI COLLEGAMENTI A
SECCO NELLE STRUTTURE PREFABBRICATE
SECONDA PARTE**

Martedì 30 giugno 2026

Sede Edilmatic S.P.A.

Via Gonzaga 11, Pegognaga (MN)

- 9:45 - 10:00 Registrazione
- 10:00 - 10:30 **Ing. Federico Artoni**
Responsabile Ricerca e Sviluppo Edilmatic
«Sistemi meccanici di connessione per strutture prefabbricate»
- 10:30 - 12:30 **Prof. Ing. Beatrice Belletti**
Università di Parma
*«Le prestazioni sismiche dei collegamenti a secco nelle
strutture prefabbricate»*

Il Seminario si svolge in presenza ed è valido per il rilascio di **2** Crediti Formativi Professionali ai soli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Mantova.

Le istruzioni ed il link per l'iscrizione verranno inviati nella newsletter ufficiale dell'Ordine di Mantova.

Chi desidera partecipare, ma non è iscritto all'Ordine di Mantova, può fare richiesta scrivendo a congressi@edilmatic.it

Obiettivi formativi

Il seminario tratterà la verifica sismica delle connessioni trave-pilastro e tegolo-trave di telai prefabbricati in cemento armato e cemento armato precompresso. Saranno esposte le prescrizioni normative per la valutazione della domanda sismica e verranno esaminate le indicazioni disponibili in letteratura per il calcolo della capacità sismica.

Verranno inoltre illustrati i principali aspetti di modellazione non lineare ad elementi finiti delle connessioni, utili per la comprensione dei meccanismi di rottura duttili e fragili.

Per alcuni casi studio, verrà presentato un confronto tra le resistenze delle connessioni trave-pilastro e tegolo-trave ottenute con approcci numerici e con formulazioni analitiche.