

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

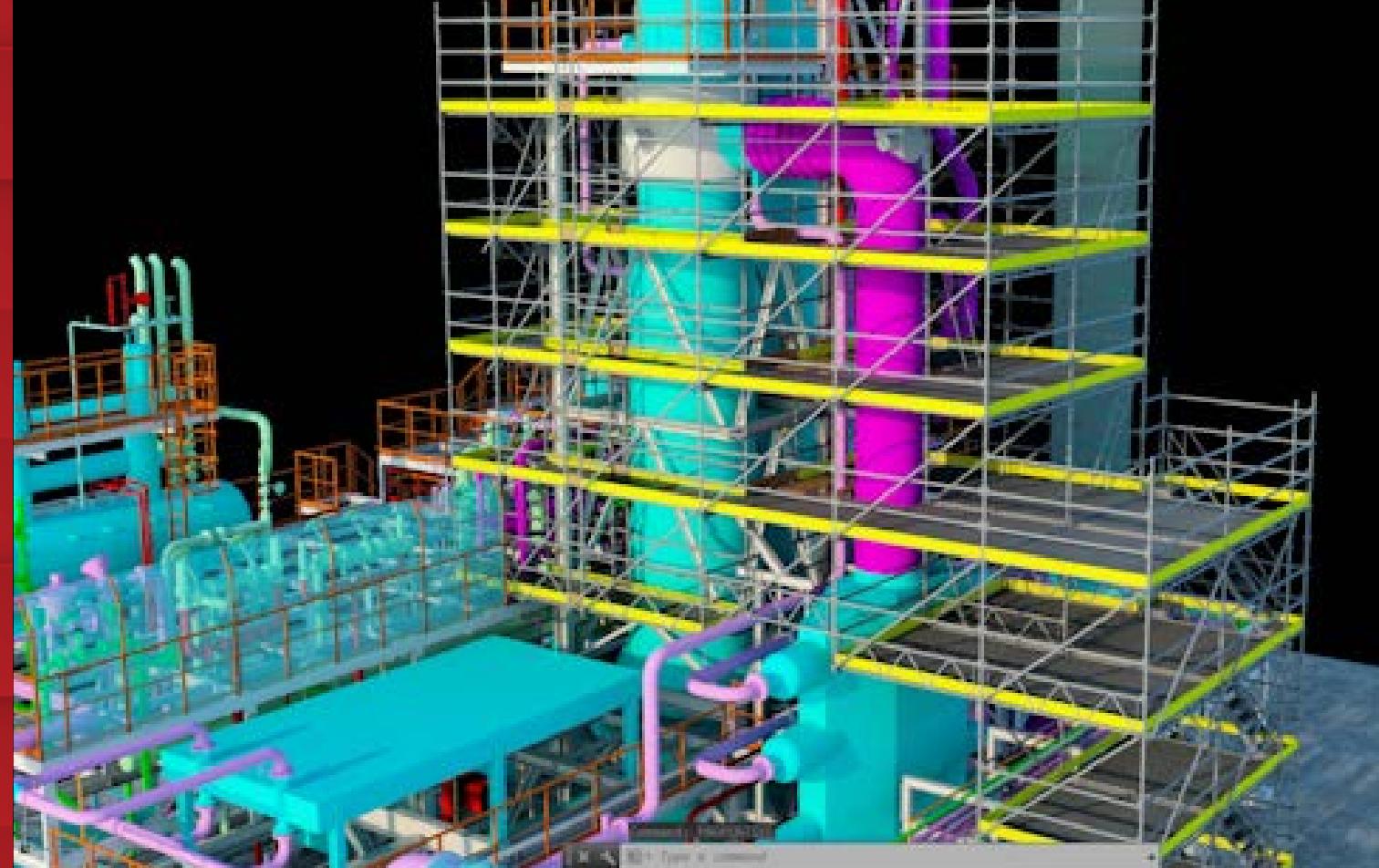
Nell'attuale scenario italiano del settore ponteggi, i riferimenti normativi e bibliografici utilizzati sono spesso superati, a partire dai librettini di autorizzazione ministeriali dei componenti da ponteggi che fanno riferimento ancora al calcolo con il vecchio metodo delle Tensioni Ammissibili. Il corso di propone quindi di traghettare il progettista verso l'adozione delle nuove norme europee (serie EN 12811) attraverso l'uso di strumenti software specializzati. 1. D.M. 17/01/2018, Norme tecniche per le costruzioni, in seguito indicato con NTC2018 2. Circolare n.7 del 21/01/2019 Istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni" di cui al DM 17 gennaio 2018 3. D.M. 14/01/2008, Norme tecniche per le costruzioni, in seguito indicato con NTC2008 4. Circolare n.617 del 02/02/2009 Istruzioni per l'applicazione delle "Nuove norme tecniche per le costruzioni" di cui al DM 14 gennaio 2008 5. UNI EN 12811-1 Ponteggi - requisiti prestazionali e progettazione generale 6. D. Lgs. 81 09/04/2008 Testo unico in materia di sicurezza sul lavoro.

CONTENUTI



**Codice: AB180.1**

Per maggiori informazioni, contattare la segreteria  
del corso: 0541-1796402



## CONTATTI

### Associazione Assform

Corso Giovanni XIII, 131, 47921 Rimini

P.IVA - C.F. 03585270402

CCIAA Rimini REA 299442

T. +39 0541 1796402

info@assform.it

www.assform.it

## Ponteggi, progettazione e verifica agli stati limite

CORSO DI FORMAZIONE

MARZO - APRILE 2026

## Ponteggi, progettazione e verifica agli stati limite

Il corso fornisce la formazione necessaria a chi si occupa della progettazione di un ponteggio o di una qualsiasi opera provvisoria, mediante i software MEC CAD PON CAD e NextFEM Struct.

### OBIETTIVI DEL CORSO

Illustrare i riferimenti normativi necessari per eseguire la progettazione dei ponteggi. Descrivere i passaggi fondamentali della progettazione di un'opera provvisoria, a partire dai requisiti in termini di durabilità e funzionamento. Far comprendere il comportamento strutturale di ponteggi in acciaio e alluminio mediante l'applicazione delle verifiche resistenti e di deformabilità richieste dalle attuali normative tecniche. Acquisire dimestichezza con gli strumenti software MEC CAD PON CAD per il disegno del ponteggio e NextFEM Struct per la progettazione strutturale.

### CONTENUTI

1. Progettazione e verifica strutturale dei ponteggi - inquadramento normativo
2. Ponteggi in alluminio e profili sottili, puntellazione sismica, ancoraggi
3. Utilizzo di MEC CAD PON CAD per il disegno dei ponteggi
4. Utilizzo di NextFEM Struct per il calcolo dei ponteggi

### DESTINATARI

Corso rivolto a tutti i Professionisti.

### CALENDARIO

#### MARTEDÌ 10 MARZO 2026 (14:30-17:30)

Introduzione all'utilizzo di PON CAD per il disegno dei ponteggi

#### GIOVEDÌ 12 MARZO 2026 (14:30-17:30)

Progettazione e verifica strutturale dei ponteggi - parte teorica

#### MARTEDÌ 17 MARZO 2026 (14:30-17:30)

Disegno di ponteggi a telaio e fuori schema

#### GIOVEDÌ 19 MARZO 2026 (14:30-17:30)

Puntellazione sismica, ancoraggi, analisi sismica dei ponteggi - parte teorica

#### MARTEDÌ 24 MARZO 2026 (14:30-17:30)

Preparazione di stampe ed esportazione per la verifica strutturale con STRUCT

#### GIOVEDÌ 26 MARZO 2026 (14:30-17:30)

Utilizzo di NextFEM Struct per il calcolo dei ponteggi

*Test di verifica finale a risposta chiusa (17:30-18:00)*



## PROGRAMMA

**ORE DI FORMAZIONE: 18**

### ATTESTAZIONI

Attestato di partecipazione.

### MATERIALE DIDATTICO

Dispense, documenti, casi di studio in formato digitale scaricabile dal sito web.

**MODALITÀ DI EROGAZIONE** Videoconferenza sincrona, software "Zoom", il collegamento verrà inserito nella propria area utente.

### CREDITI FORMATIVI

Previsti per Ingegneri (Ril. CNI), Agrotecnicici (Ril. Coll. Naz. Agrotecnicici e Agrotecnicici Laureati).

### ISCRIZIONI

Visitare il sito: [www.assform.it](http://www.assform.it)

### NOTE

Verrà fornita versione demo dei software.

