



**L' ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TERAMO  
ORGANIZZA**

**Corso teorico-pratico  
“Progettazione edifici prefabbricati”  
12 CFP**

**DATE:** 15-22-29 Novembre 2016 (dalle 15:00 alle 19:00)

**SEDE:** Ordine degli Ingegneri di Teramo - Corso Cerulli, 74 Teramo

**CFP:** 12

**DURATA:** 12 ore

**COSTO:** da definire (circa € 100,00) in funzione del numero dei partecipanti (attivazione al raggiungimento di 20 iscritti)

**DOCENTI:** Ing. Gaetano Di Niro

**PROGRAMMA:**

I° modulo

**I sistemi costruttivi ed i componenti prefabbricati.**

Analisi tecnico-strutturale.

**Prefabbricazione: dalla funzione al progetto.**

Considerazioni generali di progettazione.

II° modulo

**Progettazione strutturale e prestazionale di edifici prefabbricati.**

Schede tecniche, calcolo, fondazioni, resistenza al fuoco, isolamento termico ed acustico.

**Produzione, trasporto e montaggio di edifici prefabbricati.**

Gli aspetti tecnici e i risvolti economici.

III° modulo

**Esempi pratici di progettazione di edifici prefabbricati.**

Analisi tecnico-economica

**Guida pratica alla scelta di edifici prefabbricati.**

Elementi concorrenti alla scelta del prefabbricato.

**Cenni di interventi su capannoni esistenti a rischio sismico.**

Messa in sicurezza (connessioni e miglioramento sismico)

**Dibattito e test di verifica finale di apprendimento.**

**Frequenza:** La presenza deve essere garantita almeno nella misura del 90% della durata. Tutti i partecipanti al corso hanno l'obbligo di firmare il registro delle presenze quotidianamente in ingresso e in uscita.