



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia  
di Roma

Con il patrocinio di:



**Il sistema a nodo umido  
strutturale nella  
prefabbricazione PREM  
Impieghi in strutture nuove ed  
esistenti, di tipo tradizionale o dotate  
di isolamento alla base.**

14 giugno 2019

Ordine degli Ingegneri di Roma  
Piazza della Repubblica 59

Seminario tecnico gratuito riservato unicamente agli iscritti all' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in regola con le quote associative.

Prenotazione obbligatoria sul sito dell'Ordine  
[www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx](http://www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx)

L'attestato di partecipazione al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, potrà essere scaricato direttamente dal sito [www.mying.it](http://www.mying.it), nella propria area personale e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

La partecipazione al seminario rilascia n. **4 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia. I 4 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 14.30 alle ore 19.00).

La Commissione Strutture, istituita presso l'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma**, il **14/06/2019** propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito sul tema "Il sistema a nodo umido strutturale nella prefabbricazione PREM".

La Trave PREM (Prefabbricata Reticolare Mista) ha ormai più di 50 anni e, con alcune tipologie di pilastro prefabbricato, costituisce un sistema costruttivo che coniuga i pregi del getto in opera con quelli della prefabbricazione. In questo contesto, il Nodo Umido Strutturale permette di realizzare telai monolitici a fronte di una autoportanza di montaggio anche spinta. Nelle presentazioni verranno mostrate applicazioni ricorrenti, dalle nuove costruzioni alle ristrutturazioni fino alla tecnologia *Top Down*. Verranno altresì mostrate applicazioni numeriche di strutture tradizionali e isolate alla base. In ultimo si parlerà delle indicazioni della NTC 2018 sul controllo dei materiali da costruzione, dalla filiera produttiva dei materiali stessi fino al suo impiego nel processo edilizio.

**Si Ringrazia:**



**Programma 14.06.2019**

**Ore 14.15 – 14.30**

Introduzione ai lavori e Saluti iniziali

**Ing. Carla Cappiello**

*Presidente Ordine degli Ingegneri della  
Provincia di Roma*

**Prof. Salvatore Perno**

*Sapienza Università di Roma*

*Presidente Commissione Strutture dell'Ordine*

**Ore 14.30 – 15.10**

Il sistema PREM a Nodo Umido strutturale: Casi studio nel nuovo e nelle ristrutturazioni

**Ing. Livio Izzo**

*Esperto R&S e Progettazione Travi PREM*

*Esperto CNI UNI e CEN Redattore Progetto PREM*

**Ore 15.10 – 15.50**

Gli isolatori sismici sia nel nuovo che, in retrofit, nelle ristrutturazioni

**Ing. Valeria Picari**

*Resp. Ufficio Tecnico ISGAAD*

**Ore 15.50 – 16.30**

La progettazione dell'ampliamento della Facoltà di Medicina e Psicologia di Sapienza, presso l'Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, col Sistema PREM ed isolatori sismici

**Ing. Diego Casertano**

*Progettista strutturale*

*Membro Commissione Strutture dell'Ordine*

**Ore 16.30 – 17.25**

L'accettazione dei materiali in cantiere da parte del D.L.

**Ing. Massimo Pugliese**

*Resp. Tecnico e Ispettore TUV Italia S.r.l.*

**Ore 17.25 – 18.15**

Il Project Management e la gestione del cantiere dell'ampliamento della facoltà di Medicina e Psicologia di Sapienza,

**Ing. Bruno Cavallaro**

*Direttore Tecnico di Commessa e PM S.A.C. S.p.a.*

**Ore 18.15-18.30**

Dibattito di valutazione orale

---

**Intervento dello Sponsor**

**Ore 18.30 – 19.00**

Modellazione numerica di strutture con isolatori sismici,  
travi PREM e Pilastri a Nodo Umido

***Ing. Gennj Venturini***

*Resp. R&S e formazione 2S.I. Srl*

---