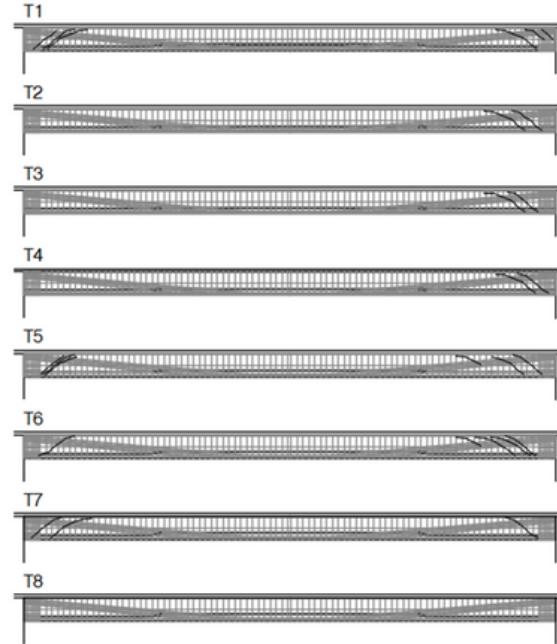
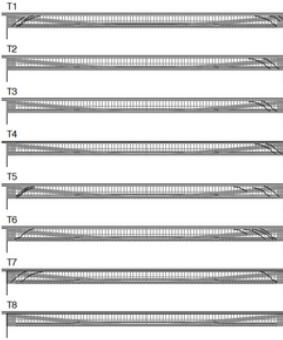


## Le verifiche di resistenza per tensioni tangenziali nell'EC2 di seconda generazione e nelle future Norme Tecniche per le Costruzioni.



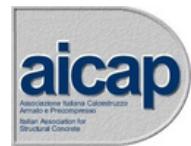
con il contributo incondizionato di:



Seminario online

13 e 20 febbraio - h.14.15-18.30

**Le verifiche di resistenza per tensioni tangenziali  
nell'EC2 di seconda generazione e nelle future Norme  
Tecniche per le Costruzioni.**



## Presentazione del seminario

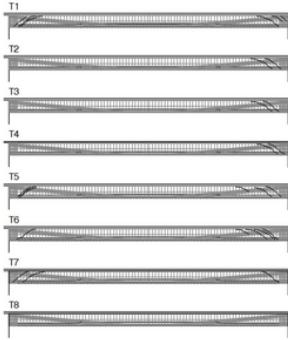
Il seminario ha l'obiettivo di presentare le nuove formulazioni del Nuovo Eurocodice 2 per le verifiche di resistenza per tensioni tangenziali (taglio, torsione e punzonamento) di elementi strutturali in c.a., formulazioni che nel giro di qualche anno saranno recepite nelle norme tecniche per le costruzioni in corso di redazione.

Il seminario si articola in due parti: la prima di carattere teorico e la seconda di carattere applicativo.

Nella prima parte saranno presentati i modelli meccanici alla base delle nuove formulazioni dell'EC2 per la verifica agli stati limite ultimi per taglio e torsione di travi e pilastri e per la verifica a punzonamento di piastre e fondazioni. Le verifiche saranno illustrate con riferimento sia agli elementi in calcestruzzo armato ordinario sia a quelli in calcestruzzo fibro-rinforzato, a cui è dedicato l'Annex L del nuovo EC2.

La seconda parte sarà invece dedicata alla illustrazione di alcuni casi applicativi relativi alle verifiche di resistenza per tensioni tangenziali illustrate nella prima parte del seminario.

Prof. Maurizio Orlando  
Coordinatore dell'evento



Seminario online  
13 e 20 febbraio - h.14.15-18.30

**Le verifiche di resistenza per tensioni tangenziali  
nell'EC2 di seconda generazione e nelle future Norme  
Tecniche per le Costruzioni.**

## Programma

### 13 febbraio:

14.15 - 14.30: Introduzione e saluti istituzionali - Enrico Nusiner, CTE

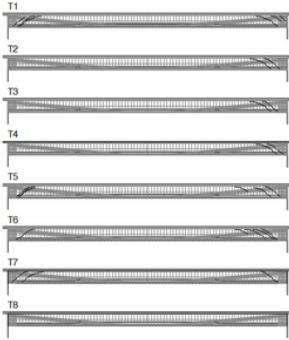
14.30 - 15.45: SLU per taglio - Fausto Minelli, Università degli studi di Brescia

15.45 - 17.00: SLU per punzonamento - Maurizio Orlando, Università degli studi di Firenze

17.00 - 18.15: SLU per torsione e per tensioni tangenziali negli elementi in FRC - Marco di Prisco, Politecnico di Milano

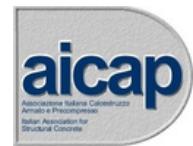
18.15 - 18.30: Conclusioni

Il **20 febbraio** saranno illustrati alcuni esempi applicativi, nello stesso ordine e con gli stessi relatori della prima giornata.



Seminario online  
13 e 20 febbraio - h.14.15-18.30

## **Le verifiche di resistenza per tensioni tangenziali nell'EC2 di seconda generazione e nelle future Norme Tecniche per le Costruzioni.**



### **CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI**

IL RILASCIO DI 3+3 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (D.P.R. 137 DEL 07/08/2012)  
sarà valido per i soli iscritti all'Albo degli Ingegneri  
(Crediti validi su tutto il territorio nazionale).  
Il riconoscimento dei crediti sarà subordinato ad una frequenza del 100% dell'evento.

### **ISCRIZIONI**

Aprianno a breve le iscrizioni sui siti delle associazioni [aicap](#) e [CTE](#)  
La partecipazione all'evento ha un costo di 60€, da pagare tramite bonifico all'IBAN:  
aicap: IT34W0306909606100000122854

### **PARTECIPA COME SPONSOR**

Le aziende che vogliono sostenere l'evento sono pregate di contattare la segreteria CTE all'indirizzo [segreteria@cte-it.org](mailto:segreteria@cte-it.org) o la segreteria aicap all'indirizzo [segreteria@associazioneaicap.it](mailto:segreteria@associazioneaicap.it)

### **DIVENTA SOCIO CTE e AICAP**

Per coloro che sono interessati a diventare Soci CTE o aicap, si prega di contattare la segreteria all'indirizzo email [segreteria@cte-it.org](mailto:segreteria@cte-it.org) o [segreteria@associazioneaicap.it](mailto:segreteria@associazioneaicap.it) o di consultare il sito internet dell'associazione [www.cte-it.org](http://www.cte-it.org) o [www.associazioneaicap.com](http://www.associazioneaicap.com).