



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
CALCESTRUZZO
ARMATO
E PRECOMPRESSO

www.associazioneaicap.it

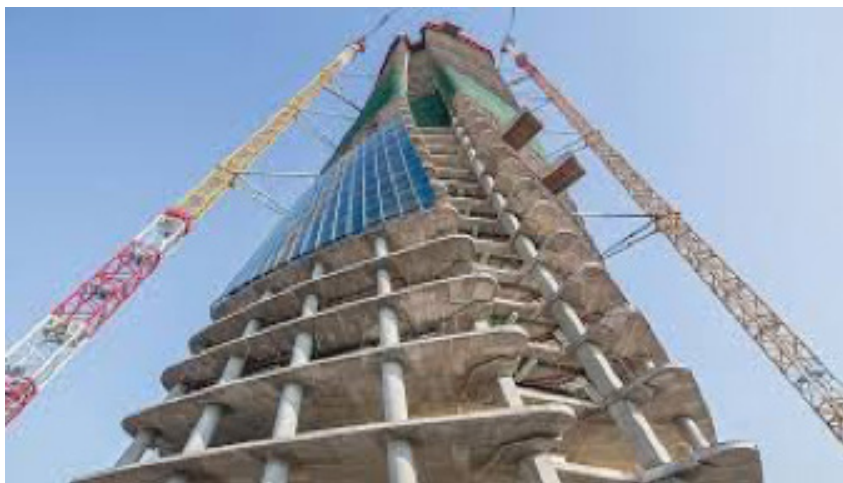
7 Luglio 2023
Seminario on line

IL NUOVO EUROCODICE 2 Quali novità?



COLLEGIO
DEI TECNICI DELLA
INDUSTRIALIZZAZIONE
EDILIZIA

www.cte-it.org



con il patrocinio di



**POLITECNICO
MILANO 1863**

DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE



**Federbeton
CONFINDUSTRIA**



ASSOBETON



MEDIA PARTNER



evento organizzato con la collaborazione della





ASSOCIAZIONE
ITALIANA
CALCESTRUZZO
ARMATO
E PRECOMPRESSO



COLLEGIO
DEI TECNICI DELLA
INDUSTRIALIZZAZIONE
EDILIZIA

7 Luglio 2023 - Seminario on line



IL NUOVO EUROCODICE 2
Quali novità?

Presentazione

Dopo un lungo lavoro di revisione, siamo giunti alle fasi finali della messa punto della nuova versione dell'**Eurocodice 2** Parte 1-1 **Regole generali per la progettazione di edifici, ponti e opere di ingegneria civile.**

Il testo, attualmente sottoposto al voto formale, sarà consolidato nei prossimi mesi. Dopo la pubblicazione, che avverrà simultaneamente a quella degli altri Eurocodici, sarà previsto un congruo tempo di coesistenza con la norma attualmente in vigore, per consentire agli utilizzatori di prendere confidenza con le innumerevoli modifiche introdotte. Tante sono le novità contenute nel documento, che **sostituirà, dopo 20 anni, la versione vigente dal 2004.** La prima sta nel titolo e, di conseguenza, nel campo di applicazione. Il nuovo testo copre, a differenza della versione precedente, non solo gli edifici, ma anche i ponti e le strutture per il contenimento di liquidi. E' stato introdotto un allegato dedicato alle strutture a membrana. Ma la novità più rilevante, per quanto riguarda il campo di applicazione, è l'introduzione di regole relative alla verifica delle strutture esistenti, come è avvenuto nella revisione del Codice Modello. In questi anni, studi e ricerche hanno portato a modifiche nella formulazione di calcoli e verifiche, all'introduzione di nuovi materiali, alla necessità di confrontarsi con il tema della sostenibilità. Tutto questo si riflette nel nuovo testo dell'**Eurocodice 2.**

Numerosi sono i nuovi allegati, che trattano vari aspetti della progettazione e aprono all'impiego di materiali non normati nella precedente edizione, sia per quanto riguarda il calcestruzzo, che le armature. Trovano spazio nel testo i rinforzi in CFRP, i calcestruzzi rinforzati con fibre di acciaio, i calcestruzzi con aggregati riciclati, le armature in acciaio inossidabile e in FRP. Altro tema importante è quello della durabilità, strettamente connesso alla sostenibilità, per il quale viene introdotto un nuovo approccio, più prestazionale e meno prescrittivo.

Per accompagnare i progettisti nella lettura e nell'approfondimento del nuovo testo, **aicap** e **CTE** hanno pensato ad un percorso, che si articolerà su più eventi. Dopo la prima presentazione del **7 luglio**, che servirà a fornire il quadro generale delle principali modifiche, seguiranno altri eventi che saranno dedicati all'approfondimento di tematiche specifiche: sarà un'occasione per conoscere di prima mano le principali novità, illustrate da esperti che hanno partecipato attivamente alla scrittura del codice.

Marco Di Prisco
Alessandra Ronchetti



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
CALCESTRUZZO
ARMATO
E PRECOMPRESSO



COLLEGIO
DEI TECNICI DELLA
INDUSTRIALIZZAZIONE
EDILIZIA

7 Luglio 2023 - Seminario on line



IL NUOVO EUROCODICE 2 Quali novità?

PROGRAMMA

VENERDÌ 7 Luglio 2023

14.30	Apertura dei lavori e saluti del Presidente aicap	Prof. Franco ANGOTTI coordinatore della sottocommissione SC2 di UNI
14,45	Le novità nella progettazione delle strutture in calcestruzzo	Prof. Aurelio MUTTONI coordinatore del Project Team di revisione dell'EC2
15,45	Le novità nella progettazione delle strutture prefabbricate	Prof. Marco MENEGOTTO componente del Project Team di revisione dell'EC2
16,45	Domande dei partecipanti	
17,00	Alcuni esempi applicativi di riferimento	Prof. Maurizio ORLANDO delegato della SC2 UNI nel CEN/TC250/SC2
18,00	Chiusura dei lavori	

COORDINATORI

Marco DI PRISCO
Alessandra RONCHETTI

MEDIA PARTNER





ASSOCIAZIONE
ITALIANA
CALCESTRUZZO
ARMATO
E PRECOMPRESSO



COLLEGIO
DEI TECNICI DELLA
INDUSTRIALIZZAZIONE
EDILIZIA

ORGANIZZAZIONE aicap

COMITATO ORGANIZZATORE

Marco DI PRISCO

Alessandra RONCHETTI

Roberta MASIELLO, aicap

RELATORI

Franco ANGOTTI

Marco MENEGOTTO

Aurelio MUTTONI

Maurizio ORLANDO

con il contributo incondizionato



ASSOBETON

7 Luglio 2023 - Seminario on line



IL NUOVO EUROCODICE 2 Quali novità?

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

Agli ingegneri regolarmente iscritti all'Albo professionale che parteciperanno all'intera durata dell'evento saranno riconosciuti **3CFP**

QUOTE DI ISCRIZIONE

Quota

€ 6,00

Le iscrizioni saranno a breve aperte sul portale **MyING**

www.formazioneconi.it/eventi

Per ulteriori informazioni rivolgersi a: **segreteria@associazioneaicap.it**

DIVENTA SOCIO aicap

Coloro i quali sono interessati a diventare Soci **aicap** sono pregati di contattare la Segreteria all'indirizzo email **segreteria@associazioneaicap.it** o di consultare il sito internet dell'associazione **www.associazioneaicap.it**. I nuovi iscritti riceveranno alcuni volumi **aicap** in omaggio e gli altri a richiesta al 50% del prezzo di copertina.

www.associazioneaicap.it

MEDIA PARTNER

