



COLLEGIO
DEI TECNICI DELLA
INDUSTRIALIZZAZIONE
EDILIZIA

www.cte-it.org

IN COLLABORAZIONE CON



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
CALCESTRUZZO ARMATO
E PRECOMPRESSO

www.associazioneaicap.it



Seminari on line
ore 14,30 - 18,30

MEDIA PARTNER



EDIFICI ALTI: PROGETTAZIONE E INDUSTRIALIZZAZIONE EDILIZIA

21 Marzo 2024

EVOLUZIONI DELLE TIPOLOGIE STRUTTURALI PREFABBRICATE: NUOVE APPLICAZIONI

26 Settembre 2024

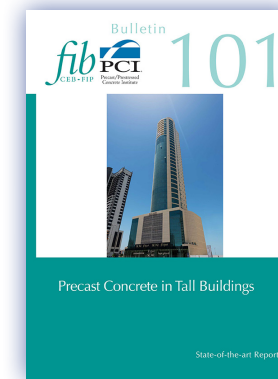
con il patrocinio di



con il contributo incondizionato di



Bollettino fib 101:
Precast Concrete
in Tall Buildings





COLLEGIO
DEI TECNICI DELLA
INDUSTRIALIZZAZIONE
EDILIZIA

www.cte-it.org



Seminari on line - ore 14,30 - 18,30

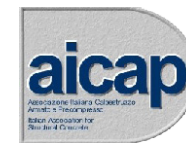
21 Marzo 2024

**EDIFICI ALTI: PROGETTAZIONE
E INDUSTRIALIZZAZIONE EDILIZIA**

26 Settembre 2024

**EVOLUZIONI DELLE TIPOLOGIE
STRUTTURALI PREFABBRICATE:
NUOVE APPLICAZIONI**

IN COLLABORAZIONE CON



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
CALCESTRUZZO ARMATO
E PRECOMPRESSO

www.associazioneaicap.it

Presentazione

La percezione comune è quella che quando si parla di prefabbricazione vengono in mente i capannoni industriali. In realtà l'industria delle costruzioni sta evolvendo molto rapidamente: la richiesta delle committenze pubbliche e private è quella di tempi rapidi e certi, costi sotto controllo, sicurezza nei cantieri, performance e durabilità del costruito determinata e monitorata nel tempo. È inoltre noto come sia difficile reperire lavoratori esperti per i lavori in opera. In questo scenario la prefabbricazione e le tecnologie di industrializzazione edilizia, adeguatamente supportate dalla digitalizzazione dei processi, costituiscono una risposta molto efficace alle richieste sopra menzionate. Una grande opportunità.

Abbiamo pensato di articolare su due appuntamenti, distinti nel tempo ma strettamente collegati tra loro, le nostre proposte per scambiarsi esperienze e tecnologie in questo campo. CTE è uno dei membri italiani di fib, e per parlare di questi argomenti ci siamo ispirati al bollettino 101: "Precast Concrete in Tall Buildings". Questo documento rappresenta una panoramica dello stato dell'arte in merito alla applicazione di diversi elementi pre-fabbricati per gli edifici alti. Partiremo dunque con la condivisione di esempi di edifici alti realizzati in Italia anche con elementi in calcestruzzo prodotto in stabilimento e installati in opera: progettisti di fama internazionale ci faranno partecipi delle loro esperienze davvero non comuni. Soluzioni costruttive e approcci di calcolo strutturale molto complessi ma affascinanti per noi ingegneri: sfide raccolte e vinte con successo.

Non solo edifici alti ovviamente: le nuove applicazioni della prefabbricazione sono molteplici e di grande interesse. Il nostro secondo appuntamento fornirà una panoramica di queste applicazioni, oltre ad una completa e documentata sintesi del bollettino fib 101: facciate, sistemi costruttivi integrati, sistemi di connessione.... Tutti i relatori delle due sessioni si confronteranno in una tavola rotonda: come una cerniera di collegamento tra i due eventi.

Le relazioni verranno proposte secondo lo stile CTE: esempi concreti sia di tecnologie che di calcolo strutturale da parte di chi con grande passione e tanto lavoro rappresenta l'eccellenza in termini di calcestruzzo strutturale e industrializzazione edilizia.

Ing. Enrico Nusiner
PRESIDENTE CTE

Ing. Claudio Failla
PAST PRESIDENT CTE

Ing. Antonello Gasperi
Commission fib Prefabbrication

www.cte-it.org

MEDIA PARTNER





COLLEGIO
DEI TECNICI DELLA
INDUSTRIALIZZAZIONE
EDILIZIA

www.cte-it.org



Seminari on line - ore 14,30 - 18,30

21 Marzo 2024

EDIFICI ALTI: PROGETTAZIONE E INDUSTRIALIZZAZIONE EDILIZIA

26 Settembre 2024

EVOLUZIONI DELLE TIPOLOGIE STRUTTURALI PREFABBRICATE: NUOVE APPLICAZIONI

IN COLLABORAZIONE CON



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
CALCESTRUZZO ARMATO
E PRECOMPRESSO

www.associazioneaicap.it

PROGRAMMA

21 Marzo 2024

EDIFICI ALTI - PROGETTAZIONE E INDUSTRIALIZZAZIONE EDILIZIA

-
- | | |
|-----------|--|
| ore 14.30 | Introduzione e quadro internazionale industrializzazione edilizia
Enrico Nusiner, Presidente CTE |
|-----------|--|
-
- | | |
|-----------|--|
| ore 15.00 | PROGETTAZIONE TORRE INTESA SANPAOLO DI TORINO
Hugo Corres Peiretti - Fhecor Ingenieros Consultores |
|-----------|--|
-
- | | |
|-----------|---|
| ore 16.00 | LA PROGETTAZIONE DELLE FASI COSTRUTTIVE: TORRE ALLIANZ (MI) E TORRE REGIONE PIEMONTE (TO)
Giuseppe Galassi Sconocchia - Structural Engineer |
|-----------|---|
-
- | | |
|-----------|--|
| ore 16.40 | APPROCCIO PROGETTUALE PER EDIFICI COMPLESSI
Mauro Giuliani - Redesco |
|-----------|--|
-
- | | |
|-----------|---|
| ore 17.20 | SOSTENIBILITÀ ED EFFICIENZA NEGLI EDIFICI ALTI
Mario Pinoli - Greenwich |
|-----------|---|
-
- | | |
|-----------|---|
| ore 18.00 | TAVOLA ROTONDA CON I RELATORI
modera Enrico Nusiner |
|-----------|---|
-

www.cte-it.org

MEDIA PARTNER





COLLEGIO
DEI TECNICI DELLA
INDUSTRIALIZZAZIONE
EDILIZIA

www.cte-it.org



Seminari on line - ore 14,30 - 18,30

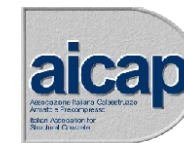
21 Marzo 2024

**EDIFICI ALTI: PROGETTAZIONE
E INDUSTRIALIZZAZIONE EDILIZIA**

26 Settembre 2024

**EVOLUZIONI DELLE TIPOLOGIE
STRUTTURALI PREFABBRICATE:
NUOVE APPLICAZIONI**

IN COLLABORAZIONE CON



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
CALCESTRUZZO ARMATO
E PRECOMPRESSO

www.associazioneaicap.it

PROGRAMMA

26 Settembre 2024

EVOLUZIONE DELLE TIPOLOGIE STRUTTURALI PREFABBRICATE - NUOVE APPLICAZIONI

ore 14.30 **Introduzione e quadro generale nuove applicazioni**
Claudio Failla - Past President CTE

ore 15.00 **IL BOLLETTINO FIB 101 – TEMI E CONTENUTI**
Antonello Gasperi - Structural Engineer

ore 15.50 **FACCIAE ARCHITETTONICHE PREFABBRICATE**
Sergio Signorini - Magnetti Building

ore 16.30 **SISTEMA INDUSTRIALIZZATO OFF-SITE: CASI STUDIO DI GRANDI OPERE**
Stefano China - Tecnostrutture

ore 17.10 **RIUSO E SOSTENIBILITÀ PER GLI EDIFICI PREFABBRICATI**
Lorenzo Bianco - Peikko

ore 17.50 **CONCEPT DESIGN ED EFFICIENZA: LA PREFABBRICAZIONE A CONFRONTO
CON ALTRE TECNOLOGIE COSTRUTTIVE – CASI STUDIO**
Francesco Iorio - SIO s.r.l.

www.cte-it.org

MEDIA PARTNER





COLLEGIO
DEI TECNICI DELLA
INDUSTRIALIZZAZIONE
EDILIZIA

www.cte-it.org



Seminari on line - ore 14,30 - 18,30

21 Marzo 2024

EDIFICI ALTI: PROGETTAZIONE E INDUSTRIALIZZAZIONE EDILIZIA

26 Settembre 2024

EVOLUZIONI DELLE TIPOLOGIE STRUTTURALI PREFABBRICATE: NUOVE APPLICAZIONI

IN COLLABORAZIONE CON



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
CALCESTRUZZO ARMATO
E PRECOMPRESSO

www.associazioneaicap.it

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

I crediti formativi sono in fase di richiesta.

IL RILASCIO DI 4+4 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.

QUOTA DI ISCRIZIONE

La quota d'iscrizione ai due seminari è di 30€. La partecipazione per i soci CTE e aicap è gratuita, previa registrazione sul portale MyIng.

I soci **CTE** riceveranno gratuitamente anche il **bollettino fib 101** in formato PDF protetto. Qualora i non-soci iscritti all'evento siano interessati a ricevere il bollettino, sempre in versione digitale, dovranno pagare un contributo di 25CHF.

PARTECIPA COME SPONSOR

Il contributo minimo di sponsorizzazione è di 1500 €+iva per i due eventi.

Le aziende che vogliono sostenere l'evento sono pregate di contattare la **segreteria CTE** scrivendo una email a: **segreteria@cte-it.org**

I benefit della sponsorizzazione comprendono:

- 10 partecipanti gratuiti all'evento
- Il logo dell'azienda verrà apposto sulla locandina, diffusa tramite i canali di comunicazione CTE e aicap, grazie a spazi dedicati nelle newsletter e su LinkedIn.
- Condivisione della locandina con il logo dell'azienda dal Media Partner Ingegno, che vanta un'eccellente distribuzione nazionale.
- La sponsorizzazione all'evento garantisce un'ottima visibilità online anche grazie alla presenza della locandina sul sito del Consiglio Nazionale degli Ingegneri.
- Possibilità di trasmettere un video di presentazione dell'azienda durante i seminari.

DIVENTA SOCIO CTE

Per coloro che sono interessati a diventare **Soci CTE**, si prega di contattare la segreteria all'indirizzo email **segreteria@cte-it.org** o di consultare il sito internet dell'associazione **www.cte-it.org**. Ogni anno il **CTE** distribuisce ai soci **3 Bollettini fib** selezionati per l'anno in corso.

Collegio dei Tecnici della Industrializzazione Edilizia

Via Luigi Manfredini n.1 | 20154 Milano | 3279127660 | info@cte-it.org | www.cte-it.org

www.cte-it.org

MEDIA PARTNER

