



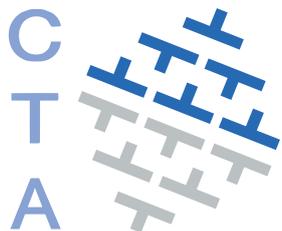
# XXVII Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio

Ricerca-Progettazione-Industria:  
i nuovi orizzonti delle  
Costruzioni Metalliche

## Bologna, 3-5 Ottobre 2019

Palazzo Re Enzo, da sempre cuore delle attività economiche e sociali della città, sarà la sede del XXVII Congresso CTA

Alma Mater Studiorum  
Università di Bologna  
ospiterà la terza giornata  
sessione speciale



COLLEGIO  
DEI TECNICI  
DELL'ACCIAIO

Il Collegio dei Tecnici dell'Acciaio opera con l'intento di promuovere tutte le iniziative orientate all'approfondimento e al perfezionamento dello studio, della ricerca applicata e delle migliori tecniche realizzative delle costruzioni in acciaio.

Valido per il rilascio di CFP da parte del CNI

Per Informazioni e iscrizioni collegarsi a:  
[www.collegiotecniciacciaio.it](http://www.collegiotecniciacciaio.it)

Con il contributo di:



Associazione  
Italiana  
Zincatura



## 1^ Giornata, 3 Ottobre 2019

### Palazzo Re Enzo

- 08.30 Registrazione
- 09.00 Apertura dei lavori e saluti di benvenuto
- 09.50 Lo stato dell'Arte della Ricerca italiana ed internazionale sulle costruzioni metalliche - *Prof. W. Salvatore*
- 11.00 *Coffee Break*
- 11.20 Focus sulle Realizzazioni italiane ed internazionali nelle costruzioni metalliche - *Prof. S. Morano*
- 12.30 *Colazione di lavoro*
- 14.00 Sessioni Parallele 1
- 15.20 Sessioni parallele 2
- 16.40 *Coffee break*
- 17.10 Sessioni parallele 3
- 18.30 Fine lavori
- 19.00 *Concerto Orchestra*
- 20.00 *Cocktail di benvenuto e Premi di Laurea*

## 2^ Giornata, 4 Ottobre 2019

### Palazzo Re Enzo

- 09.00 Introduzione
- 09.10 Recenti realizzazioni di sistemi strutturali in acciaio - *Prof. M. Majowiecki*
- 10.10 Low damage design of steel structures - *Prof. C. Clifton (University of Auckland, NZ)*
- 11.10 *Coffee Break*
- 11.30 Sessioni parallele 4
- 13.00 *Colazione di lavoro*
- 14.30 Sessioni parallele 5
- 15.50 *Coffee break*
- 16.20 Sessioni parallele 6
- 17.30 Assemblea CTA
- 18.00 Fine lavori
- 20.00 *Cena di Gala*

## 3^ Giornata, 5 Ottobre 2019

### Sessione Speciale - Università di Bologna

- 08.00 Registrazione Seminario e Corsi
- 09.00 Apertura dei lavori e saluti di benvenuto
- 09.15 Relazione ad invito - *Prof. M. Savoia*
- 09.45 Il progetto di Ricerca "Equal Joint" - *Prof. R. Landolfo*
- 10.15 Collegamenti innovativi per strutture a basso danneggiamento: il Progetto Freedom - *Prof. V. Piluso*
- 10.45 *Coffee Break*
- 11.15 Ponti di grande luce: Sfide dell'Uomo e dell'Ingegneria - *Prof. M. de Miranda*
- 11.45 Tavola rotonda:  
"Esperienze e progetti per il ponte sullo Stretto"  
*Prof. G. Ballio, Prof. G. Diana, Prof. F. M. Mazzolani*
- 13.00 *Colazione di lavoro*
- 14.00 Corsi di Aggiornamento Professionale
  - Controlli su connessioni saldate e bullonate
  - Strutture composte acciaio-calcestruzzo
  - Acciai speciali

### Quote di partecipazione:

#### Congresso:

Socio C.T.A. in regola con quota 2019:	350 €
Altri partecipanti:	450 €
Dottorandi:	250 €
Accompagnatori:	120 €
Cena di Gala:	80 €
Presentazione memoria:	80 €
(inclusa copia atti Congresso)	

#### Sessione Speciale:

Socio CTA e/o iscritti al XXVII Congresso CTA: Gratis  
Altri partecipanti: 70 €

## Presentazione:

Il XXVII Congresso del Collegio dei Tecnici dell'Acciaio si terrà a Bologna, a Palazzo Re Enzo, e sarà dedicato al rapporto tra le tre componenti costituenti il CTA. Il titolo di questa edizione sarà "Ricerca, Progettazione e Industria: i nuovi orizzonti delle Costruzioni Metalliche", richiamando i 70 Anni della prestigiosa Rivista Costruzioni Metalliche. Il Congresso CTA si svolgerà nelle giornate del 3 e 4 Ottobre e, a seguire, una sessione speciale a carattere formativo nella giornata del 5 Ottobre.

I tradizionali temi accettati per le presentazioni sono:

- Ricerca teorica e sperimentale
- Normative
- Realizzazione di strutture
- Ponti e viadotti
- Sostenibilità
- Resistenza al fuoco e alla corrosione
- Collegamenti
- Isolamento sismico e dissipazione
- Strutture speciali
- Profili sottili
- Sismica
- Robustezza
- Materiali
- Architettura
- Monitoraggio e vita utile
- Fatica

che verranno sviluppati con nuove modalità per ampliare e coinvolgere i partecipanti in discussioni di confronto tra diverse esperienze e problematiche nell'utilizzo dell'Acciaio. Il Congresso darà lo spazio per una presentazione sullo stato di avanzamento della Ricerca e sulle più recenti Realizzazioni in carpenteria metallica; saranno invitati alcuni studiosi esteri per riportare il loro contributo al miglioramento delle conoscenze per il perfezionamento delle Costruzioni Metalliche.

La sessione speciale del 5 Ottobre è dedicata alla formazione e all'aggiornamento professionale, con l'intervento di studiosi e progettisti di fama internazionale.

L'evento è aperto ad un vasto pubblico di appassionati delle costruzioni metalliche che comprende esperti, ricercatori, ingegneri ed architetti, società di ingegneria e studenti.

Per la partecipazione alle tre giornate verranno riconosciuti dal CNI 7 CFP agli Ingegneri iscritti all'Albo.

### Consiglio Direttivo

Emanuele Maiorana (Presidente)  
Paolo Napoli (Vicepresidente)  
Mario de Miranda (Vicepresidente)  
Benedetto Cordova, Andrea D'Odorico, Fabio Dall'Aglio,  
Riccardo De Col, Bruno Finzi, Raffaele Landolfo,  
Elena Mele, Vincenzo Piluso, Sergio Scanavino

### Comitato Scientifico

Claudio Amadio, Claudio Bernuzzi, Oreste S. Bursi,  
Carlo Castiglioni, Andrea Dall'Asta, Antonello De Luca,  
Gianfranco De Matteis, Luigino Dezi, Ciro Faella,  
Aurelio Ghersi, Massimo Majowiecki, Alberto Mandara,  
Federico M. Mazzolani, Claudio Mazzotti, Vittorio Nascè,  
Emidio Nigro, Maria Rosaria Pecce, Carlo Pellegrino,  
Maurizio Piazza, Pierangelo Pistoletti, Gianvittorio Rizzano,  
Walter Salvatore, Carlo Urbano, Riccardo Zandonini

### Comitato Organizzatore

Marco Savoia (Coordinatore), Marta D'Amico, Luca Pozza,  
Attilio De Martino, Paolo Zampieri

### Segreteria Scientifica

Nicola Buratti, Paolo Castaldo, Antonio Formisano,  
Rosario Montuori, Elide Nastri, Stefano Silvestri

### Segreteria Amministrativa CTA

Valeria Pasina