

CTA

COLLEGIO
DEI TECNICI
DELL'ACCIAIO

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

XXVII Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio

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

Bologna, 3-5 Ottobre 2019

Promotori:



Associazione
Italiana
Zincatura



CMM
TECNOLOGIE METALLURGICHE AVANZATE

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

Partner:



Patrocinatori:

CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E PER MATERIALI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Sponsor:



Sostenitori:



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*
- 10.40 Intervento Promotore
- 10.50 *Coffee Break*
- 11.20 Focus sulle Realizzazioni italiane ed internazionali nelle costruzioni metalliche - *Prof. S. Morano*
- 12.10 Il Progetto Equaljoints - *Prof. Raffaele Landolfo*
- 13.00 *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
- 20.00 *Cocktail di benvenuto*

2^ Giornata, 4 Ottobre 2019

Palazzo Re Enzo

- 09.00 Introduzione
- 09.10 Recenti realizzazioni di sistemi strutturali in acciaio - *Prof. M. Majowiecki*
- 10.00 Low damage design of steel structures - *Prof. C. Clifton (University of Auckland, NZ)*
- 10.50 *Coffee Break*
- 11.10 Il Progetto FREEDAM - *Prof. Vincenzo Piluso*
- 11.50 Sessioni parallele 4
- 13.00 *Colazione di lavoro*
- 14.00 Sessioni parallele 5
- 15.30 *Coffee break*
- 16.00 Sessioni parallele 6
- 17.30 Assemblea CTA
- 18.00 Fine lavori
- 20.00 *Cena di Gala con Concerto Orchestra e Premi di Laurea*

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*
- 10.00 Relazione ad invito - *Prof. G. Benzoni*
- 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
 - Corso A: Controlli su connessioni saldate e bullonate
 - Corso B: Strutture composte acciaio-calcestruzzo
 - Corso C: La protezione sismica delle strutture in acciaio, metodi tradizionali ed innovativi
- 18.00 Fine lavori

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:

Soci 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