



Università degli Studi di Salerno  
Dipartimento di Ingegneria Civile



Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura

# XXV GIORNATE ITALIANE DELLA COSTRUZIONE IN ACCIAIO

## SESSIONE SPECIALE PROGETTARE E COSTRUIRE IN ACCIAIO

3 ottobre 2015

Aula delle Lauree - Facoltà di Ingegneria

8 CFP di Aggiornamento Professionale  
(4 CFP Sessione Plenaria + 4 CFP Sessioni Parallele)

[www.cta2015.it](http://www.cta2015.it)

**I** CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI

**I** ORDINE  
DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI SALERNO

**CTA**  
COLLEGIO  
DEI TECNICI  
DELL'ACCIAIO

# SPAZIO LOGHI SPONSOR

## PROGRAMMA

### Sessione Plenaria

	• <b>Aula delle Lauree</b>
	• <b>Facoltà di Ingegneria - Fisciano</b>
	•
08.30	• <b>Registrazione dei partecipanti</b>
09:00	• <u>Saluti di benvenuto</u>
	• Prof. Aurelio Tommasetti
	• Magnifico Rettore dell'Università di Salerno
	• Prof. Gaetano Manfredi
	• Magnifico Rettore dell'Università Federico II di Napoli
	• Ing. Armando Zambrano
	• Presidente del Consiglio Nazionale Ingegneri
	• Prof. Michele Brigante
	• Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Salerno
	• Ing. Bruno Finzi
	• Presidente del CTA
09:30	• <u>Le Strategie di Progetto in Zona Sismica</u>
	• Prof. Raffaele Landolfo
	• Università Federico II di Napoli
10:15	• <b>Coffee Break</b>
10:45	• <u>Strategie Innovative nella Progettazione</u>
	• <u>Sismica dei Collegamenti</u>
	• Prof. Vincenzo Piluso
	• Università di Salerno
11:30	• <u>Etica ed Affidabilità nei sistemi strutturali</u>
	• <u>parametricamente sensibili</u>
	• Prof. Massimo Majowiecki
	• Università di Bologna
12:15	• <u>L'Acciaio nel Miglioramento</u>
	• <u>e/o Adeguamento Sismico dell'Esistente</u>
	• Prof. Federico M. Mazzolani
	• Professore Emerito, Università Federico II di Napoli
13:00	• <b>Pausa pranzo</b>

## SESSIONI PARALLELE

### Corso di Aggiornamento Professionale "A"

### Progettare in acciaio in zona sismica

	• <b>Aula delle Lauree</b>
	• <b>Facoltà di Ingegneria - Fisciano</b>
	•
14:00	• <u>Le Regole per il Progetto Sismico</u>
	• <u>delle Nuove Costruzioni</u>
	• Prof. Andrea Dall'Asta
	• Università di Camerino
15:00	• <u>Progettazione Sismica dei Collegamenti</u>
	• Prof. Gianvittorio Rizzano
	• Università di Salerno
16:00	• <b>Coffee Break</b>
16:30	• <u>Progettazione Sismica</u>
	• <u>delle Strutture Intelaiate</u>
	• Prof. Rosario Montuori
	• Università di Salerno
17:30	• <u>Progettazione Sismica</u>
	• <u>delle Strutture Controventate</u>
	• Prof. Mario D'Aniello
	• Università Federico II di Napoli
18:30	• <b>Fine Lavori</b>

Il Collegio dei Tecnici dell'Acciaio opera con l'intento di promuovere iniziative finalizzate allo studio della progettazione e delle tecniche realizzative delle costruzioni in acciaio e alla ricerca ad esse applicata.

L'Associazione è inoltre promotrice di ogni altra iniziativa di carattere culturale atta a divulgare tra gli operatori del settore delle costruzioni oltre alle caratteristiche prestazionali ed estetico-espressive dell'acciaio, anche quelle di rispondenza ai dettami di sostenibilità.

# SPAZIO LOGHI SPONSOR

## SESSIONI PARALLELE

### Corso di Aggiornamento Professionale "B"

#### Verifica di sicurezza delle strutture in acciaio soggette ad Incendio

- **Aula CTA 1**
- **Facoltà di Ingegneria - Fisciano**

- 14:00 Verifica di sicurezza di strutture in acciaio soggette ad incendio: dall'approccio prescrittivo all'approccio ingegneristico  
• Prof. Emidio Nigro  
• Università Federico II di Napoli
- 15:00 Elementi strutturali e collegamenti in acciaio soggetti ad incendio: sperimentazione e modelli di calcolo  
• Ing. Nicola Tondini  
• Università di Trento
- 16:00 **Coffee Break**
- 16:30 Modelli avanzati per l'analisi dell'incendio e della struttura  
• Prof. Franco Bontempi  
• Università La Sapienza di Roma
- 17:30 Applicazione dell'approccio ingegneristico a casi reali  
• Ing. Antonio Bilotta e Ing. Giuseppe Cefarelli  
• Università Federico II di Napoli
- 18:30 **Fine Lavori**

## SESSIONI PARALLELE

### Corso di Aggiornamento Professionale "C"

#### Esecuzione delle strutture in acciaio

- **Aula CTA 2**
- **Facoltà di Ingegneria - Fisciano**

- 14:00 Introduzione al corso e alle norme UNI EN 1090: Le classi di esecuzione e le unioni bullonate  
• Ing. Benedetto Cordova  
• Libero Professionista
- 15:00 Materiali e Prodotti secondo EN 1090: La marcatura CE  
• Ing. Marco Perazzi  
• UNICMI
- 16:00 **Coffee Break**
- 16:30 Saldature: controlli in stabilimento ed in cantiere  
• Ing. Sergio Scanavino  
• Istituto Italiano della Saldatura
- 17:30 Lavorazioni d'officina  
• Ing. Emanuele Maiorana  
• OMBA
- 18:30 **Fine Lavori**

## SESSIONI PARALLELE

### Corso di Aggiornamento Professionale "D"

#### Metodi di analisi dei sistemi intelaiati secondo gli approcci europeo ed americano

- **Aula CTA 3**
- **Facoltà di Ingegneria - Fisciano**

- 14:00 Introduzione al corso e verifica delle componenti  
• Prof. Claudio Bernuzzi  
• Politecnico di Milano
- 15:00 Approcci all'analisi dei sistemi intelaiati  
• Prof. Claudio Bernuzzi  
• Politecnico di Milano
- 16:00 **Coffee Break**
- 16:30 Approfondimenti sulla progettazione in zona sismica  
• Ing. Benedetto Cordova  
• Libero Professionista
- 17:30 Esempi applicativi  
• Ing. Giannaria Gabbianelli  
• Università di Pavia  
• Ing. Marco Simoncelli  
• Politecnico di Milano
- 18:30 **Fine Lavori**

## QUOTE DI PARTECIPAZIONE

- Socio C.T.A. e/o iscritti al XXV Congresso CTA **Gratis**
- Altri partecipanti (entro il 15 settembre) **€ 50**
- Altri partecipanti (dopo il 15 settembre) **€ 60**

### MODALITA' DI PAGAMENTO:

- **Bonifico bancario intestato a "Collegio Tecnici Acciaio"**  
**IBAN : T28A 02008 01670 000005507926**
- **Mediante Carta di Credito su [www.cta2015.it](http://www.cta2015.it)**

### Le quote comprendono

- Registrazione con coffee break e buffet
- Materiale distribuito dagli sponsor
- Pubblicazione sulle "Linee Guida per la Progettazione Sismica dei Collegamenti Trave-Colonna"

## MAPPA



## COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Vincenzo Piluso      | Università di Salerno |
| Gianvittorio Rizzano | Università di Salerno |
| Rosario Montuori     | Università di Salerno |
| Alessandra Longo     | Università di Salerno |
| Elide Nastri         | Università di Salerno |
| Massimo Latour       | Università di Salerno |

## COMITATO ORGANIZZATORE CTA

- |                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Bruno Finzi        | Presidente del CTA               |
| Attilio De Martino | Università Federico II di Napoli |
| Riccardo De Col    | Consiglio Direttivo CTA          |
| Claudio Bernuzzi   | Politecnico di Milano            |
| Valeria Pasina     | Segreteria CTA                   |