



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)



ASSOCIAZIONE ITALIANA  
ZINCATURA



BLM GROUP



## PROGRAMMA

### Sessione Plenaria

	•	<b>Aula delle Lauree</b>
	•	<b>Facoltà di Ingegneria - Fisciano</b>
	•	
08.15	•	<b>Registrazione dei partecipanti</b>
08:30	•	<u>Saluti di benvenuto</u>
	•	<i>Prof. Aurelio Tommasetti</i>
	•	Magnifico Rettore dell'Università di Salerno
	•	<i>Prof. Gaetano Manfredi</i>
	•	Magnifico Rettore dell'Università Federico II di Napoli
	•	<i>Ing. Armando Zambrano</i>
	•	Presidente del Consiglio Nazionale Ingegneri
	•	<i>Prof. Michele Brigante</i>
	•	Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Salerno
	•	<i>Ing. Bruno Finzi</i>
	•	Presidente del CTA
09:00	•	<u>Le Strategie di Progetto in Zona Sismica</u>
	•	<i>Prof. Raffaele Landolfo</i>
	•	Università Federico II di Napoli
10:00	•	<b>Coffee Break</b>
10:15	•	<u>Strategie Innovative nella Progettazione</u>
	•	<u>Sismica dei Collegamenti</u>
	•	<i>Prof. Vincenzo Piluso</i>
	•	Università di Salerno
11:15	•	<u>Etica ed Affidabilità nei sistemi strutturali</u>
	•	<u>parametricamente sensibili</u>
	•	<i>Prof. Massimo Majowiecki</i>
	•	Università di Bologna
12:15	•	<u>L'Acciaio nel Miglioramento</u>
	•	<u>e/o Adeguamento Sismico dell'Esistente</u>
	•	<i>Prof. Federico M. Mazzolani</i>
	•	Professore Emerito, Università Federico II di Napoli
13:15	•	<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>
	•	<i>Prof. Andrea Dall'Asta</i>
	•	Università di Camerino
15:00	•	<u>Progettazione Sismica dei Collegamenti</u>
	•	<i>Prof. Gianvittorio Rizzano</i>
	•	Università di Salerno
16:00	•	<b>Coffee Break</b>
16:30	•	<u>Progettazione Sismica</u>
	•	<u>delle Strutture Intelaiate</u>
	•	<i>Prof. Rosario Montuori</i>
	•	Università di Salerno
17:30	•	<u>Progettazione Sismica</u>
	•	<u>delle Strutture Controventate</u>
	•	<i>Prof. Mario D'Aniello</i>
	•	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.

**CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI**

**ORDINE  
DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI SALERNO**

**CTA**  
COLLEGIO  
DEI TECNICI  
DELL'ACCIAIO

**EDILFER**  
EDILFER PEA CARRANO s.r.l.  
PRODOTTI SIDERURGICI  
TONDO - TRAVI - LAMIERE - TUBI - PROFILATI  
Via delle Calabre, 44 - 089 1721117 - 771118  
Tel/fax 089 771127  
84131 FUORNI - SALERNO  
E-mail: [pea@edilfer.it](mailto:pea@edilfer.it)

**GAMAFRA**  
ANTICORROSIONE INDUSTRIALE

**UNICMI**

**maeg**  
COSTRUZIONI

**movisid**

**FEBE COSTRUZIONI**

**C.M.S.**  
COSTRUZIONI  
METALLICHE  
SANTONICOLA

## 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 pranzo a 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                   |