



BICENTENARIO  
**SCUOLA  
INGEGNERIA  
NAPOLI**  
1811-2011

**ACCIAIO ARTE  
ARCHITETTURA**  
**STEEL ART  
ARCHITECTURE**

13 ottobre 2011  
Aula Magna della Facoltà di Ingegneria  
Piazzale Tecchio, Napoli



**ACCIAIO ARTE ARCHITETTURA  
STEEL ART ARCHITECTURE**

- 08:00 Registrazione
- 10:00 Apertura lavori
- 10:30 Relazione introduttiva
- 11:00 **Relazione ad invito  
Arte**
- 11:45 Interventi ad invito
- 12:15 **Relazione ad invito  
Architettura**
- 13:00 Interventi ad invito
- 13:30 Cocktail

**COMITATO ORGANIZZATORE**

Prof. Antonello De Luca *presidente*  
Prof. Alfredo Buccaro  
Prof. Attilio De Martino  
Prof. Elena Mele  
Prof. Francesco Rispoli

La data del 13 ottobre 2011 potrà subire spostamenti  
in funzione della disponibilità dei relatori invitati.

Quest'anno la Scuola di Ingegneria della Università di Napoli Federico II celebra il suo bicentenario. Per questa occasione il CTA, unitamente alla Facoltà di Ingegneria, organizza una giornata su: Acciaio, Arte, Architettura. Saranno invitate due eminenti personalità che mostreranno, rispettivamente nel campo dell'arte e dell'architettura, alcune realizzazioni caratterizzate da elevata complessità, rese possibili grazie all'apporto della ingegneria. Il materiale acciaio infatti, unitamente alle sue doti intrinseche di "sostenibilità", vanta straordinarie applicazioni in questi campi. Sarà sottolineato il ruolo della ingegneria, per rendere possibili le realizzazioni in acciaio sempre più complesse e "demanding" richieste dagli ARTISTAR e dalle ARCHISTAR. Sono previsti interventi di critici e storici dell'arte e dell'architettura per introdurre le due relazioni ad invito. La giornata si concluderà con la inaugurazione della mostra di opere in acciaio di arte ed architettura con forte contenuto tecnologico ed ingegneristico.

This year the School of Engineering of the University of Naples Federico II, celebrates its bicentennial. Within this framework a day on Steel, Art, Architecture will be organized. Two eminent personalities will be invited from the world of Art and Architecture who will show their works characterized by high level of complexities. Steel in fact, together with its intrinsic "sustainability", can exhibit extraordinary applications in the world of art and architecture. The role of engineering, needed to make possible the realizations, more and more complex and demanding, requested by ARTISTAR and ARCHISTAR, will be discussed. Critics and historians of art and architecture will introduce the two invited conferences. At the end of the day an exhibition with works of art and architecture characterized by high complexity and strong technological end engineering content will be inaugurated.

Antonello De Luca



Dipartimento di Ingegneria Strutturale  
Università degli Studi di Napoli Federico II

**LA SETTIMANA DELLA COSTRUZIONE IN ACCIAIO**

Quest'anno, il CTA organizzerà la settimana della Costruzione in Acciaio a Napoli, attraverso i due eventi:

- Tre giorni di convegno scientifico presso L'Albergo della Regina Isabella a Lacco Ameno, Ischia, dove si ritrovano da oltre quaranta anni, per l'appuntamento biennale delle "giornate italiane della costruzione metallica", tutti gli esperti, ricercatori e professionisti italiani della costruzione metallica.



- Una giornata su "Acciaio Arte Architettura", con la partecipazione di due eminenti personalità rispettivamente del mondo dell'arte e dell'architettura. Tale giornata sarà rivolta sia ai partecipanti al XXIII Congresso che ai meno "addetti ai lavori" che possono apprezzare le potenzialità del materiale acciaio nel mondo dell'Arte e della Architettura.



Vi aspetto numerosi ad entrambi gli eventi e lavorerò con gli amici del CTA per organizzare giornate stimolanti e piacevoli nel segno dell'antica ospitalità napoletana.

Antonello De Luca

**Per ulteriori informazioni e aggiornamenti riferirsi al sito [www.cta2011.unina.it](http://www.cta2011.unina.it).**



**LA SETTIMANA  
DELLA COSTRUZIONE  
IN ACCIAIO**

Programma preliminare

**XXIII GIORNATE ITALIANE  
DELLA COSTRUZIONE  
IN ACCIAIO**  
**XXIII ITALIAN STEEL  
CONFERENCE**

9-12 ottobre 2011  
Lacco Ameno, Ischia (NA)  
L'Albergo della Regina Isabella

**ACCIAIO ARTE ARCHITETTURA  
STEEL ART ARCHITECTURE**

13 ottobre 2011  
Aula Magna della Facoltà di Ingegneria  
Piazzale Tecchio, Napoli

BICENTENARIO  
**SCUOLA  
INGEGNERIA  
NAPOLI**  
1811-2011





## XXIII CONGRESSO C.T.A.

### GIORNATE ITALIANE DELLA COSTRUZIONE IN ACCIAIO

### XXIII ITALIAN STEEL CONFERENCE

9-12 ottobre 2011  
Lacco Ameno, Ischia (NA)  
L'Albergo della Regina Isabella

#### Programma preliminare

##### domenica 9 ottobre 2011

18:00 Benvenuto e registrazione

##### lunedì 10 ottobre 2011

08:00 Registrazione

09:00 Apertura lavori

09:30 **La ricerca in Italia**  
Gianfranco De Matteis

10:30 Coffee break

11:00 **Structural Steel Research**  
– *Always Fresh Challenges*  
David A. Nethercot

12:00 Sessione plenaria

13:00 Colazione di lavoro

14:30 Sessioni parallele

16:00 Coffee break

16:30 Sessioni parallele

18:30 fine lavori

##### martedì 11 ottobre 2011

09:00 **Le realizzazioni in Italia**  
Carlo Castiglioni

10:00 Sessione plenaria

10:30 Coffee break

11:00 **Arch and cable supported bridges**  
**with a stress ribbon deck**  
Jiri Strasky

12:00 Sessioni parallele

13:00 Colazione di lavoro

14:30 Sessioni parallele

16:00 Coffee break

16:30 Sessioni parallele

17:30 Assemblea CTA

18:30 Fine lavori

20:30 Cena sociale Premiazioni ACAI e CTA

#### mercoledì 12 ottobre 2011

09:00 Sessioni parallele

10:30 Coffee break

11:00 Sessioni parallele

12:30 Fine lavori

#### TEMI DI INTERESSE

Ricerca teorica, Ricerca sperimentale, Normative, Realizzazioni in acciaio (ponti, edilizia residenziale ed uffici, grandi coperture, edilizia industriale, grandi architetture). Sono previste inoltre sessioni speciali sui seguenti temi: L'acciaio nelle grandi opere di architettura I Ponti I Vento I Fuoco I Esplosioni e robustezza strutturale I Strutture composte I Lastre ortotrope I Dispositivi speciali I Strutture in vetro I Sismica I Collegamenti I Strutture in profili sottili e scaffalature

#### ATTI DEL CONGRESSO

Tutte le memorie, pervenute in tempo utile, saranno raccolte in un volume (con ISBN), che sarà distribuito durante le giornate congressuali.

#### NOTE IMPORTANTI

##### ISCRIZIONI PER MEMORIE O SEMPLICE PARTECIPAZIONE

Coloro che intendono partecipare al congresso sono invitati a far pervenire alla Segreteria Amministrativa del C.T.A. (cta@ctanet.it) i dati riportati nella scheda di pre-iscrizione entro il 31 marzo 2011.

I presentatori di memorie, entro la medesima data, devono far pervenire, alla Segreteria Scientifica, un breve sommario del lavoro. Il Comitato Scientifico comunicherà l'accettazione entro il 15 aprile.

##### INVIO DELLE MEMORIE

Il testo finale della memoria dovrà pervenire alla Segreteria Scientifica entro il **30 giugno 2011**, per poter predisporre la stampa degli atti in tempo utile per la consegna in sede congressuale. Unitamente dovrà trasmettersi, separatamente, un esplicito benestare per la pubblicazione del lavoro sugli Atti del Congresso e sulla Rivista Costruzioni Metalliche, nel caso che la memoria venga successivamente selezionata dal comitato di redazione della rivista.

#### CONSIGLIO DIRETTIVO C.T.A.

Antonello De Luca *presidente*

Claudio Bernuzzi

Clara Bertolini

Andrea Biasi

Giancarlo Coracina

Riccardo De Col

Attilio De Martino

Bruno Finzi

Raffaele Landolfo

Emanuele Maiorana

Luca Rampin

Sergio Scanavino

Alberto Vintani

Massimo Viviani

#### COMITATO ORGANIZZATORE

Attilio De Martino *presidente*

Antonello De Luca

Elena Mele

Mario D'Aniello

Giuseppe Lucibello

Tayyab Naqash

Maurizio Toreno

#### SEGRETERIA SCIENTIFICA

Emidio Nigro *presidente*

Gaetano Della Corte

Bruno Finzi

Massimo Viviani

Antonio Bilotta

Giuseppe Brandonisio (*giuseppe.brandonisio@unina.it*)

#### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Dott.ssa Carmen Ippolito

Dott.ssa Paola Saccone (*psaccone@unina.it*)

#### SEGRETERIA AMMINISTRATIVA C.T.A.

Sig.ra Gianna Borla (*tel./fax 02784711 – cta@ctanet.it*)

#### COMITATO SCIENTIFICO

Claudio Amadio

Carlo Castiglioni

Andrea Dall'Asta

Luigino Dezi

Ciro Faella

Aurelio Gherisi

Pasquale Malangone

Alberto Mandara

Federico M. Mazzolani

Elena Mele

Alberto Miazzon

Vittorio Nascè

Maurizio Piazza

Vincenzo Piluso

Pierangelo Pistoletti

Walter Salvatore

Enzo Siviero

Riccardo Zandonini

Paolo Zanon

#### QUOTE

XXIII CONGRESSO C.T.A.

GIORNATE ITALIANE DELLA COSTRUZIONE IN ACCIAIO

Socio C.T.A.\* € 500 (in regola con quota 2011)

Altri partecipanti\* € 650

Dottorandi\*\* € 350

Accompagnatori\*\*\* € 150

Le quote comprendono:

\* Il diritto alla stampa ed alla presentazione di max. 2 lavori. Atti congressuali, coffee break, colazioni di lavoro, cena sociale.

\*\* Il diritto alla stampa ed alla presentazione di max. 2 lavori. Atti congressuali, coffee break, colazioni di lavoro.

\*\*\* Una visita guidata, le colazioni di lavoro, la cena sociale.

**N.B. Gli autori dei lavori, da inserire negli atti congressuali, sono tenuti all'anticipazione sulla registrazione di € 150 a copertura delle spese di stampa, entro e non oltre il 31.07.2011.**

BICENTENARIO DELLA FACOLTÀ DI INGEGNERIA DI NAPOLI  
ACCIAIO ARTE ARCHITETTURA

Tutti i partecipanti al XXIII Congresso C.T.A. sono invitati a partecipare alla giornata del 13 ottobre senza costi aggiuntivi.

Le modalità di pagamento sono riportate sul sito [www.cta.unina.it](http://www.cta.unina.it).

#### SCHEDA DI PRE-ISCRIZIONE AL XXIII CONGRESSO C.T.A.

Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

CAP e Comune \_\_\_\_\_

Prov. \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

Titolo memoria \_\_\_\_\_

PRIVACY – Autorizzo il trattamento dei miei dati personali nel rispetto di quanto previsto dall'art. 13 del D.Lgs 196 del 30.6.2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali", essendo stato informato sulle finalità e sulle modalità di trattamento degli stessi, avendo altresì la possibilità di poter, in ogni momento, esercitare il diritto di cui all'art. 7 dello stesso Decreto Legislativo 196/2003.

**Per ulteriori informazioni e aggiornamenti riferirsi al sito [www.cta2011.unina.it](http://www.cta2011.unina.it).**