

Quota di partecipazione € 60,00

Da versare sul seguente IBAN:

IT72Z 02008 01760 000005507926

Intestato a: CTA Collegio dei Tecnici dell'Acciaio

Inviare il modulo di iscrizione e la copia del bonifico bancario a: [cta@ctanet.it](mailto:cta@ctanet.it)

Il sottoscritto desidera iscriversi all'Incontro

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Società \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_

Cap \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov \_\_\_\_\_

P.I. E C.F. \_\_\_\_\_

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

Per il rilascio dei crediti formativi Vi  
preghiamo di indicare i seguenti dati:  
CODICE FISCALE DEL PARTECIPANTE

PROV. ALBO \_\_\_\_\_  
N° ISCRIZIONE E SEZIONE \_\_\_\_\_

Autorizzazione ai sensi del D. Lgs. 196/03

DATA \_\_\_\_\_ FIRMA \_\_\_\_\_

Segreteria CTA

Viale Giustiniano 10 - 20129 Milano  
tel. 02 784711  
[cta@ctanet.it](mailto:cta@ctanet.it)  
[www.collegiotecniciacciaio.it](http://www.collegiotecniciacciaio.it)

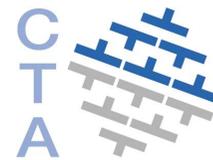
SAVE THE DATE!

XXVI CONGRESSO CTA  
VENEZIA  
28, 29, 30 SETTEMBRE 2017

Tutte le informazioni sul sito  
[www.collegiotecniciacciaio.it](http://www.collegiotecniciacciaio.it)

GIORNATE NAZIONALI DI SALDATURA  
GNS 9  
GENOVA, 30 - 31 MAGGIO 2017

Tutte le informazioni sul sito  
[www.gns.iis.it](http://www.gns.iis.it)



COLLEGIO  
DEI TECNICI  
DELL'ACCIAIO

"... per lo studio  
e il perfezionamento  
della tecnica  
della costruzione  
metallica..."



ISTITUTO ITALIANO  
DELLA SALDATURA  
Il Gruppo

Workshop

"Aspetti progettuali e  
realizzativi legati  
all'utilizzo della saldatura  
nella costruzione delle  
strutture metalliche"

Genova, giovedì 26 gennaio 2017  
Ore 10.00 - 17.30

presso l'Istituto Italiano della Saldatura  
Lungobisagno Istria, 15  
16141 Genova (GE)

Vengono rilasciati 6 CFP per gli Ingegneri

## Presentazione:

*L'impiego dell'acciaio per la costruzione delle strutture destinate a uso civile o industriale è consolidato da molti decenni e sembra fuori luogo ribadire i vantaggi dell'impiego della saldatura in quell'ambito, così come le cautele che a tale impiego necessariamente si associano; eppure l'esperienza quotidiana di chi gravita nel mondo delle strutture saldate, conferma la necessità di ribadire aspetti che dovrebbero essere ormai patrimonio della collettività ingegneristica: anche tra gli addetti ai lavori permangono tuttora perplessità sull'uso della saldatura, nel dubbio, non espresso ma non rimosso, che costituisca un elemento di tale debolezza e pericolosità da inficiare la sicurezza della struttura nel suo insieme. Se così fosse, negli impianti industriali, dove le conseguenze di un cedimento spesso sarebbero disastrose, di giunti saldati non si dovrebbe parlare: ovviamente la situazione è esattamente l'opposto, le giunzioni saldate sono diffusissime e i maggiori problemi di perdita si riscontrano nelle giunzioni meccaniche. La giornata di incontro del Collegio dei Tecnici dell'Acciaio ha lo scopo di dissipare ogni dubbio sulla valenza della scelta della saldatura anche in situazioni di fabbricazione potenzialmente non ottimali, come i cantieri di montaggio. Naturalmente ogni soluzione tecnologica ha le sue peculiarità e i suoi punti critici: oggi disponiamo di scienza, esperienza e tecnologie sufficienti a mantenere il livello di criticità delle giunzioni saldate e quindi delle strutture che le accolgono, molto basso e adeguato alle più impegnative condizioni di servizio.*

## Programma:

- Ore 09.15 Registrazione dei partecipanti e Welcome coffee
- Ore 10.00 Saluto del Presidente del CTA, Prof. Ing. Mario de Miranda e del Presidente del Gruppo IIS, Prof. Ing. Pietro Lonardo
- Ore 10.15 Affidabilità della costruzione saldata. Criteri di scelta dei giunti saldati (tipo, materiali, procedimenti di saldatura) e loro controllabilità in cantiere.
- Ore 11.30 Controlli indiretti e controlli diretti per l'affidabilità della costruzione saldata: la responsabilità della D.L. nella gestione delle problematiche di saldatura.
- Ore 12.30 I procedimenti di saldatura applicabili in stabilimento ed in cantiere. Cenni sui procedimenti di saldatura innovativi.
- Ore 13.15 Pranzo
- Ore 14.00 Visita al Laboratorio IIS: prove meccaniche, metallografia, controlli non distruttivi, saldatura
- Ore 16.00 Il ripristino delle opere metalliche e la versatilità della saldatura
- Ore 17.00 Tavola rotonda
- Ore 18.00 Chiusura dei lavori

## Informazioni:



Autostrada: uscita Genova EST, poi direzione monte fino alla stazione di servizio Esso. Da qui seguire l'indicazione per l'Istituto Italiano della Saldatura.

Autobus: 480 o 482 dalla Stazione Brignole FS, scendere alla fermata Istria 3 - Ponte Monteverde e procedere in direzione monte fino alla stazione di servizio Esso. Appena superata, si trova l'ascensore per l'Istituto Italiano della Saldatura.

Per informazioni relative agli alberghi o alla logistica si può contattare la Segreteria Organizzativa Manifestazioni Tecniche IIS: [ivana.limardo@iis.it](mailto:ivana.limardo@iis.it) - 0108341373

Crediti formativi professionali: (CFP di cui al DPR 137 del 7.8.2012) per gli iscritti all'Albo degli Ingegneri (Crediti validi su tutto il territorio nazionale) saranno gestiti direttamente dall'Istituto Italiano della Saldatura con il CNI. Per l'intera frequenza del seminario, verranno riconosciuti 6 CFP.

Gli iscritti ad altri ordinamenti (Architetti, Geologi, Geometri, Periti, ecc.) per il riconoscimento dei CFP devono rivolgersi preventivamente al proprio Ordine/Collegio.