

Per informazioni e adesioni:



CENTRO INOX

Piazza Velasca 10

20122 MILANO

Tel. 02.86450559 – 02.86450569

Fax 02.860986

www.centroinox.it

eventi@centroinox.it

ASSOCIATI AL CENTRO INOX:

ACCIAIERIE VALBRUNA - Stabilimento di Vicenza

ACCIAIERIE VALBRUNA - Stabilimento di Bolzano

ARINOX - Sestri Levante GE

COGNE ACCIAI SPECIALI - Aosta

DMV STAINLESS ITALIA - Costa Volpino BG

ILTA INOX - Robecco d'Oglio CR

INDUSTEEL ITALIA - Milano

I.U.P. IMPHY UGINE PRECISION - Pont De Roide, Francia

MARCEGAGLIA - Gazoldo degli Ippoliti MN

MEUSIENNE ITALIA Srl - Podenzano PC

NICKEL INSTITUTE - Toronto, Canada

OUTOKUMPU - Genova

RODACCIAI - Bosisio Parini LC

SAMA - S. Colombano al Lambro MI

THYSENKRUPP ACCIAI SPECIALI TERNI - Terni

TRAFILERIE BEDINI - Peschiera Borromeo MI

UGINE-SAVOIE ITALIA - Peschiera Borromeo MI

UGINE & ALZ ITALIA - Milano

Il Collegio degli Ingegneri della Toscana, fondato nel 1876, è un'Associazione culturale senza fini di lucro che si prefigge la diffusione delle conoscenze tecnico-scientifiche relative ai campi dell'ingegneria e dell'architettura. Gli scopi sociali sono perseguiti con conferenze, dibattiti, convegni, corsi ed altre attività. Opera tramite la Società controllata

Alter Ego Ing Arch s.r.l.

Pubblica il **"bollettino ingegneri"**, rivista mensile di ingegneria e di architettura, fondata nel 1953, che contiene articoli scientifici e tecnici originali, il prezzo delle opere edili e l'edilguida.



CENTRO INOX



**COLLEGIO degli
INGEGNERI della
TOSCANA**

IMPIEGHI STRUTTURALI DEGLI ACCIAI INOSSIDABILI

Incontro organizzato da :

CENTRO INOX

e da

**COLLEGIO degli INGEGNERI
della TOSCANA**

con il Patrocinio di:



**COLLEGIO INGEGNERI
FERROVIARI ITALIANI**

e

**ORDINE degli INGEGNERI
della PROVINCIA di FIRENZE**

Firenze

**Salone delle feste Palazzo Cerretani
Sede Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani
Piazza Unità d'Italia, 1
giovedì 28 ottobre 2004
ore 8.30 ÷ 13.00**

L'acciaio inossidabile sta assumendo sempre più un ruolo di primo piano nel settore delle costruzioni sia civili che industriali e nel consolidamento delle strutture portanti degli edifici monumentali. Questo è dovuto soprattutto alle garanzie di durata e di resistenza alla corrosione tradizionalmente riconosciute e ad altre specifiche proprietà.

Progettisti, architetti e tecnici del settore danno oggi sempre più importanza anche ad altre doti di questi materiali; in particolare alle elevate caratteristiche meccaniche, di resistenza al fuoco e all'assenza di manutenzione nel tempo che consentono grandi vantaggi nelle applicazioni strutturali.

Scopo di questo incontro è quello di far conoscere al meglio l'acciaio inox e tutte le sue doti dando spazio anche agli esempi applicativi.

A tutti i partecipanti saranno distribuite le memorie dell'incontro, documentazione tecnica del Centro Inox e delle sue Associate.

La partecipazione all'incontro sarà libera e gratuita. E' comunque necessario comunicare via fax o via e-mail la propria adesione entro il 22 ottobre 2004.
fax 02.860986
e-mail: eventi@centroinox.it

IMPIEGHI STRUTTURALI DEGLI ACCIAI INOSSIDABILI

28 ottobre 2004 – Firenze, Sede Collegio Ingegneri Ferroviari
Piazza Unità d'Italia 1

8.30 Registrazione

SALUTO AI PARTECIPANTI E INTRODUZIONE AI LAVORI

Ing. Angelo Pezzati - Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani
Prof. Giancarlo Martarelli – Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze
Prof. Gennaro Tampone - Presidente del Collegio degli Ingegneri della Toscana, Firenze
Ing. Fausto Capelli - Direttore del Centro Inox, Milano

PRESIEDE E COORDINA GLI INTERVENTI:

Prof. Franco Angotti - Preside della Facoltà di Ingegneria, Università di Firenze

GLI ACCIAI INOSSIDABILI IN EDILIZIA: TIPOLOGIE, CARATTERISTICHE ED ESEMPI APPLICATIVI

Ing. Vittorio Boneschi – Centro Inox, Milano
Ing. Giampiero Porquier – Studio Tecnico Porquier, Prato

L'ACCIAIO INOSSIDABILE NELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO.

LEGGI E NORMATIVE PER LA PROGETTAZIONE

Prof. Alberto Franchi – Ordinario di Scienza delle Costruzioni, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Politecnico di Milano

IL COMPORTAMENTO ALLA CORROSIONE DEGLI ACCIAI INOSSIDABILI

Prof. Pietro Pedferri - Ordinario di Corrosione e Protezione dei Materiali
Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" - Politecnico di Milano

L'USO DI INOX NEL CONFERIMENTO DI SISMORESISTENZA AGLI EDIFICI ESISTENTI

Prof. Natale Gucci – Ordinario di Tecnica delle Costruzioni, Dipartimento di Ingegneria Civile, Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa

IMPIEGHI DEGLI ACCIAI INOSSIDABILI NEL RESTAURO E NEL CONSOLIDAMENTO DEGLI EDIFICI MONUMENTALI

Prof. Gennaro Tampone – Docente di Restauro Architettonico, Dipartimento di Restauro e Conservazione dei Beni Architettonici, Università di Firenze

13.00 Dibattito