



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI L'AQUILA - FACOLTA' DI INGEGNERIA

PROGETTARE CON L'ACCIAIO IN ZONA SISMICA

Resp. Scientifico: Prof. Raffaele Landolfo
Coordinamento: Prof. Dante Galeota

Con il contributo di:



COLLEGIO
DEI TECNICI
DELL'ACCIAIO



Commissione Sismica
per le Costruzioni in Acciaio



Enti impegnati nello sviluppo della cultura delle costruzioni in ACCIAIO

L'acciaio è tra i materiali più idonei nell'edilizia antisismica per le sue molteplici qualità: **sostenibilità ambientale**, rispondenza a requisiti di **antisismicità**, la **funzionalità**, la **durabilità**, le **potenzialità architettoniche**, la **rapidità costruttiva** e la **semplicità di messa in opera**.

Le strutture in acciaio garantiscono la possibilità di assorbire l'energia sismica utilizzando le elevate riserve plastiche tipiche del materiale, tramite l'uso di dettagli costruttivi decisamente meno onerosi rispetto a quelli tradizionali.

ACAI - Associazione fra i Costruttori in Acciaio Italiani - è un'Associazione di categoria che tutela e rappresenta le maggiori aziende italiane produttrici in acciaio presso tutti gli ambiti, nazionali ed internazionali.

AIPPEG - Associazione Italiana Produttori Pannelli ed Elementi Grecati - svolge attività istituzionale e promozionale (in rappresentanza nazionale della categoria). Si identifica come "Mirror Group Italia" per la normativa CEN.

AIZ - Associazione Italiana della Zincatura rappresenta la categoria delle aziende di zincatura a caldo generale ed assimilabili.

CTA - Collegio dei Tecnici dell'Acciaio - associazione culturale senza fini di lucro fondata nel 1966. Scopo del Collegio e' favorire lo studio ed il perfezionamento della tecnica delle costruzioni metalliche.

Fondazione Promozione Acciaio - nata nel gennaio del 2005, voluta e sostenuta dai maggiori produttori d'acciaio italiani ed europei e dalle principali associazioni ed aziende operanti nella filiera dell'acciaio: dai trasformatori, ai centri di servizio, ai distributori fino ai costruttori metallici. L'obiettivo della Fondazione è quello di sviluppare, in Italia, la cultura dell'acciaio nel settore delle costruzioni ed infrastrutture.



Fondazione Promozione Acciaio, come ACAI e CTA, organizza periodicamente eventi mirati allo sviluppo della cultura delle costruzioni in acciaio

- Convegni che illustrano il vantaggio dell'acciaio
- Corsi di formazione per professionisti
- Corsi e seminari universitari
- Visite tecniche e di cantiere

Eventi formativi

Costruire in zona sismica con le nuove NTC: a 100 anni dal terremoto

Mossina - 15, 19, 26 Maggio 2009

Organizzato da: **ANIDIS** (Associazione Nazionale Ingegneri ed Architetti Italiani)

Con il patrocinio di: **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano**

Meda partner: **DARIO FLACCOVID EDITORE**

Innovazione Tecnologica ed Attività Prenormativa del CNR

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

DCIAT Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni, dell'Edilizia e del Territorio Università degli Studi di Genova

Seminario di studio ed aggiornamento professionale per la presentazione di un nuovo Documento Tecnico del CNR relativo alle Istruzioni per la valutazione delle azioni e degli effetti del vento sulle costruzioni (CNR-DT 207/2008)

Facoltà di Ingegneria - Villa Cambiaso
Salone PIANO NOBIS
Via Montalegno 1 - 16145 Genova
Mercoledì 6 maggio 2009 - ore 14.45

Invito al convegno: L'acciaio nelle opere di ricostruzione in Abruzzo

L'Aquila, 21 Ottobre 2009

Organizzato da: ACAI, AIPPEG, atz, ANIP, ASSOPROF, ASSOFERMET

Con il Patrocinio di: CNR, Ordine degli Ingegneri, Ordine degli Architetti, Università degli Studi di Pescara

e con la collaborazione di: AcciaioMetal, CENTRO INOX, zèragi, CORROLOG, ASSOCIAZIONE ITALIANA ACCIAIO, Gruppo EDIMO, knauf, LANARI, pre metal, sider vasto, sidermetal.com, ICINI

ANIDIS 2009 BOLOGNA

XIII Convegno ANIDIS L'Ingegneria Sismica in Italia

ANIDIS 2009 Bologna
Palazzo Re Enzo
28 Giugno - 2 Luglio

www.anidis2009.it

XXII Congresso C.T.A. L'ACCIAIO PER UN FUTURO SOSTENIBILE

PADOVA - Sheraton Padova Hotel - 28-29-30 settembre 2009

L'2009 è partito con l'attuale caduca biennale, l'XXX Congresso del C.T.A. Quest'anno sarà particolarmente impegnativo per noi dell'area dell'acciaio, della zona dell'industria, della comunità tecnica, delle istituzioni. Ognuno di noi, nel proprio ambito, è invitato a darci il contributo che riteniamo più utile al rilancio e rinnovamento dell'area con maggior sicurezza, efficienza, qualità, innovazione e sostenibilità. L'occasione che vi viene offerta dal nostro Congresso, oltre essere uno stimolo per programmare iniziative nuove che capgano meglio le esigenze e le possibilità dell'attuale dell'area, vuol anche essere un'occasione per unire i nostri sforzi in un progetto comune. Il nostro obiettivo è quello di contribuire in modo concreto al rilancio dell'area dell'acciaio, della zona dell'industria, della comunità tecnica, delle istituzioni. Ognuno di noi, nel proprio ambito, è invitato a darci il contributo che riteniamo più utile al rilancio e rinnovamento dell'area con maggior sicurezza, efficienza, qualità, innovazione e sostenibilità.

Programma:

- LUNEDÌ 28 SETTEMBRE 2009**
 - ore 08.00 Registrazione partecipanti
 - ore 09.00 Apertura lavori con i discorsi, i saluti, il benvenuto
 - ore 09.30 Rappresentazione dell'area sismica
 - ore 10.00 Colloquio libero
 - ore 10.45 Sessioni parallele
 - ore 11.00 Colloquio di lavoro
 - ore 11.30 Colloquio di lavoro
 - ore 12.00 Colloquio di lavoro
 - ore 12.30 Colloquio di lavoro
 - ore 13.00 Colloquio di lavoro
 - ore 13.30 Colloquio di lavoro
 - ore 14.00 Sessioni parallele
 - ore 14.30 Sessioni parallele
 - ore 15.00 Sessioni parallele
 - ore 15.30 Sessioni parallele
 - ore 16.00 Sessioni parallele
 - ore 16.30 Sessioni parallele
 - ore 17.00 Sessioni parallele
 - ore 17.30 Sessioni parallele
 - ore 18.00 Sessioni parallele
 - ore 18.30 Sessioni parallele
 - ore 19.00 Sessioni parallele
 - ore 19.30 Sessioni parallele
 - ore 20.00 Sessioni parallele
 - ore 20.30 Sessioni parallele
 - ore 21.00 Sessioni parallele
 - ore 21.30 Sessioni parallele
 - ore 22.00 Sessioni parallele
 - ore 22.30 Sessioni parallele
 - ore 23.00 Sessioni parallele
 - ore 23.30 Sessioni parallele
 - ore 24.00 Sessioni parallele
 - ore 24.30 Sessioni parallele
 - ore 25.00 Sessioni parallele
 - ore 25.30 Sessioni parallele
 - ore 26.00 Sessioni parallele
 - ore 26.30 Sessioni parallele
 - ore 27.00 Sessioni parallele
 - ore 27.30 Sessioni parallele
 - ore 28.00 Sessioni parallele
 - ore 28.30 Sessioni parallele
 - ore 29.00 Sessioni parallele
 - ore 29.30 Sessioni parallele
 - ore 30.00 Sessioni parallele
 - ore 30.30 Sessioni parallele
 - ore 31.00 Sessioni parallele
 - ore 31.30 Sessioni parallele
 - ore 32.00 Sessioni parallele
 - ore 32.30 Sessioni parallele
 - ore 33.00 Sessioni parallele
 - ore 33.30 Sessioni parallele
 - ore 34.00 Sessioni parallele
 - ore 34.30 Sessioni parallele
 - ore 35.00 Sessioni parallele
 - ore 35.30 Sessioni parallele
 - ore 36.00 Sessioni parallele
 - ore 36.30 Sessioni parallele
 - ore 37.00 Sessioni parallele
 - ore 37.30 Sessioni parallele
 - ore 38.00 Sessioni parallele
 - ore 38.30 Sessioni parallele
 - ore 39.00 Sessioni parallele
 - ore 39.30 Sessioni parallele
 - ore 40.00 Sessioni parallele
 - ore 40.30 Sessioni parallele
 - ore 41.00 Sessioni parallele
 - ore 41.30 Sessioni parallele
 - ore 42.00 Sessioni parallele
 - ore 42.30 Sessioni parallele
 - ore 43.00 Sessioni parallele
 - ore 43.30 Sessioni parallele
 - ore 44.00 Sessioni parallele
 - ore 44.30 Sessioni parallele
 - ore 45.00 Sessioni parallele
 - ore 45.30 Sessioni parallele
 - ore 46.00 Sessioni parallele
 - ore 46.30 Sessioni parallele
 - ore 47.00 Sessioni parallele
 - ore 47.30 Sessioni parallele
 - ore 48.00 Sessioni parallele
 - ore 48.30 Sessioni parallele
 - ore 49.00 Sessioni parallele
 - ore 49.30 Sessioni parallele
 - ore 50.00 Sessioni parallele
 - ore 50.30 Sessioni parallele
 - ore 51.00 Sessioni parallele
 - ore 51.30 Sessioni parallele
 - ore 52.00 Sessioni parallele
 - ore 52.30 Sessioni parallele
 - ore 53.00 Sessioni parallele
 - ore 53.30 Sessioni parallele
 - ore 54.00 Sessioni parallele
 - ore 54.30 Sessioni parallele
 - ore 55.00 Sessioni parallele
 - ore 55.30 Sessioni parallele
 - ore 56.00 Sessioni parallele
 - ore 56.30 Sessioni parallele
 - ore 57.00 Sessioni parallele
 - ore 57.30 Sessioni parallele
 - ore 58.00 Sessioni parallele
 - ore 58.30 Sessioni parallele
 - ore 59.00 Sessioni parallele
 - ore 59.30 Sessioni parallele
 - ore 60.00 Sessioni parallele
 - ore 60.30 Sessioni parallele
 - ore 61.00 Sessioni parallele
 - ore 61.30 Sessioni parallele
 - ore 62.00 Sessioni parallele
 - ore 62.30 Sessioni parallele
 - ore 63.00 Sessioni parallele
 - ore 63.30 Sessioni parallele
 - ore 64.00 Sessioni parallele
 - ore 64.30 Sessioni parallele
 - ore 65.00 Sessioni parallele
 - ore 65.30 Sessioni parallele
 - ore 66.00 Sessioni parallele
 - ore 66.30 Sessioni parallele
 - ore 67.00 Sessioni parallele
 - ore 67.30 Sessioni parallele
 - ore 68.00 Sessioni parallele
 - ore 68.30 Sessioni parallele
 - ore 69.00 Sessioni parallele
 - ore 69.30 Sessioni parallele
 - ore 70.00 Sessioni parallele
 - ore 70.30 Sessioni parallele
 - ore 71.00 Sessioni parallele
 - ore 71.30 Sessioni parallele
 - ore 72.00 Sessioni parallele
 - ore 72.30 Sessioni parallele
 - ore 73.00 Sessioni parallele
 - ore 73.30 Sessioni parallele
 - ore 74.00 Sessioni parallele
 - ore 74.30 Sessioni parallele
 - ore 75.00 Sessioni parallele
 - ore 75.30 Sessioni parallele
 - ore 76.00 Sessioni parallele
 - ore 76.30 Sessioni parallele
 - ore 77.00 Sessioni parallele
 - ore 77.30 Sessioni parallele
 - ore 78.00 Sessioni parallele
 - ore 78.30 Sessioni parallele
 - ore 79.00 Sessioni parallele
 - ore 79.30 Sessioni parallele
 - ore 80.00 Sessioni parallele
 - ore 80.30 Sessioni parallele
 - ore 81.00 Sessioni parallele
 - ore 81.30 Sessioni parallele
 - ore 82.00 Sessioni parallele
 - ore 82.30 Sessioni parallele
 - ore 83.00 Sessioni parallele
 - ore 83.30 Sessioni parallele
 - ore 84.00 Sessioni parallele
 - ore 84.30 Sessioni parallele
 - ore 85.00 Sessioni parallele
 - ore 85.30 Sessioni parallele
 - ore 86.00 Sessioni parallele
 - ore 86.30 Sessioni parallele
 - ore 87.00 Sessioni parallele
 - ore 87.30 Sessioni parallele
 - ore 88.00 Sessioni parallele
 - ore 88.30 Sessioni parallele
 - ore 89.00 Sessioni parallele
 - ore 89.30 Sessioni parallele
 - ore 90.00 Sessioni parallele
 - ore 90.30 Sessioni parallele
 - ore 91.00 Sessioni parallele
 - ore 91.30 Sessioni parallele
 - ore 92.00 Sessioni parallele
 - ore 92.30 Sessioni parallele
 - ore 93.00 Sessioni parallele
 - ore 93.30 Sessioni parallele
 - ore 94.00 Sessioni parallele
 - ore 94.30 Sessioni parallele
 - ore 95.00 Sessioni parallele
 - ore 95.30 Sessioni parallele
 - ore 96.00 Sessioni parallele
 - ore 96.30 Sessioni parallele
 - ore 97.00 Sessioni parallele
 - ore 97.30 Sessioni parallele
 - ore 98.00 Sessioni parallele
 - ore 98.30 Sessioni parallele
 - ore 99.00 Sessioni parallele
 - ore 99.30 Sessioni parallele
 - ore 100.00 Sessioni parallele
 - ore 100.30 Sessioni parallele
 - ore 101.00 Sessioni parallele
 - ore 101.30 Sessioni parallele
 - ore 102.00 Sessioni parallele
 - ore 102.30 Sessioni parallele
 - ore 103.00 Sessioni parallele
 - ore 103.30 Sessioni parallele
 - ore 104.00 Sessioni parallele
 - ore 104.30 Sessioni parallele
 - ore 105.00 Sessioni parallele
 - ore 105.30 Sessioni parallele
 - ore 106.00 Sessioni parallele
 - ore 106.30 Sessioni parallele
 - ore 107.00 Sessioni parallele
 - ore 107.30 Sessioni parallele
 - ore 108.00 Sessioni parallele
 - ore 108.30 Sessioni parallele
 - ore 109.00 Sessioni parallele
 - ore 109.30 Sessioni parallele
 - ore 110.00 Sessioni parallele
 - ore 110.30 Sessioni parallele
 - ore 111.00 Sessioni parallele
 - ore 111.30 Sessioni parallele
 - ore 112.00 Sessioni parallele
 - ore 112.30 Sessioni parallele
 - ore 113.00 Sessioni parallele
 - ore 113.30 Sessioni parallele
 - ore 114.00 Sessioni parallele
 - ore 114.30 Sessioni parallele
 - ore 115.00 Sessioni parallele
 - ore 115.30 Sessioni parallele
 - ore 116.00 Sessioni parallele
 - ore 116.30 Sessioni parallele
 - ore 117.00 Sessioni parallele
 - ore 117.30 Sessioni parallele
 - ore 118.00 Sessioni parallele
 - ore 118.30 Sessioni parallele
 - ore 119.00 Sessioni parallele
 - ore 119.30 Sessioni parallele
 - ore 120.00 Sessioni parallele
 - ore 120.30 Sessioni parallele
 - ore 121.00 Sessioni parallele
 - ore 121.30 Sessioni parallele
 - ore 122.00 Sessioni parallele
 - ore 122.30 Sessioni parallele
 - ore 123.00 Sessioni parallele
 - ore 123.30 Sessioni parallele
 - ore 124.00 Sessioni parallele
 - ore 124.30 Sessioni parallele
 - ore 125.00 Sessioni parallele
 - ore 125.30 Sessioni parallele
 - ore 126.00 Sessioni parallele
 - ore 126.30 Sessioni parallele
 - ore 127.00 Sessioni parallele
 - ore 127.30 Sessioni parallele
 - ore 128.00 Sessioni parallele
 - ore 128.30 Sessioni parallele
 - ore 129.00 Sessioni parallele
 - ore 129.30 Sessioni parallele
 - ore 130.00 Sessioni parallele
 - ore 130.30 Sessioni parallele
 - ore 131.00 Sessioni parallele
 - ore 131.30 Sessioni parallele
 - ore 132.00 Sessioni parallele
 - ore 132.30 Sessioni parallele
 - ore 133.00 Sessioni parallele
 - ore 133.30 Sessioni parallele
 - ore 134.00 Sessioni parallele
 - ore 134.30 Sessioni parallele
 - ore 135.00 Sessioni parallele
 - ore 135.30 Sessioni parallele
 - ore 136.00 Sessioni parallele
 - ore 136.30 Sessioni parallele
 - ore 137.00 Sessioni parallele
 - ore 137.30 Sessioni parallele
 - ore 138.00 Sessioni parallele
 - ore 138.30 Sessioni parallele
 - ore 139.00 Sessioni parallele
 - ore 139.30 Sessioni parallele
 - ore 140.00 Sessioni parallele
 - ore 140.30 Sessioni parallele
 - ore 141.00 Sessioni parallele
 - ore 141.30 Sessioni parallele
 - ore 142.00 Sessioni parallele
 - ore 142.30 Sessioni parallele
 - ore 143.00 Sessioni parallele
 - ore 143.30 Sessioni parallele
 - ore 144.00 Sessioni parallele
 - ore 144.30 Sessioni parallele
 - ore 145.00 Sessioni parallele
 - ore 145.30 Sessioni parallele
 - ore 146.00 Sessioni parallele
 - ore 146.30 Sessioni parallele
 - ore 147.00 Sessioni parallele
 - ore 147.30 Sessioni parallele
 - ore 148.00 Sessioni parallele
 - ore 148.30 Sessioni parallele
 - ore 149.00 Sessioni parallele
 - ore 149.30 Sessioni parallele
 - ore 150.00 Sessioni parallele
 - ore 150.30 Sessioni parallele
 - ore 151.00 Sessioni parallele
 - ore 151.30 Sessioni parallele
 - ore 152.00 Sessioni parallele
 - ore 152.30 Sessioni parallele
 - ore 153.00 Sessioni parallele
 - ore 153.30 Sessioni parallele
 - ore 154.00 Sessioni parallele
 - ore 154.30 Sessioni parallele
 - ore 155.00 Sessioni parallele
 - ore 155.30 Sessioni parallele
 - ore 156.00 Sessioni parallele
 - ore 156.30 Sessioni parallele
 - ore 157.00 Sessioni parallele
 - ore 157.30 Sessioni parallele
 - ore 158.00 Sessioni parallele
 - ore 158.30 Sessioni parallele
 - ore 159.00 Sessioni parallele
 - ore 159.30 Sessioni parallele
 - ore 160.00 Sessioni parallele
 - ore 160.30 Sessioni parallele
 - ore 161.00 Sessioni parallele
 - ore 161.30 Sessioni parallele
 - ore 162.00 Sessioni parallele
 - ore 162.30 Sessioni parallele
 - ore 163.00 Sessioni parallele
 - ore 163.30 Sessioni parallele
 - ore 164.00 Sessioni parallele
 - ore 164.30 Sessioni parallele
 - ore 165.00 Sessioni parallele
 - ore 165.30 Sessioni parallele
 - ore 166.00 Sessioni parallele
 - ore 166.30 Sessioni parallele
 - ore 167.00 Sessioni parallele
 - ore 167.30 Sessioni parallele
 - ore 168.00 Sessioni parallele
 - ore 168.30 Sessioni parallele
 - ore 169.00 Sessioni parallele
 - ore 169.30 Sessioni parallele
 - ore 170.00 Sessioni parallele
 - ore 170.30 Sessioni parallele
 - ore 171.00 Sessioni parallele
 - ore 171.30 Sessioni parallele
 - ore 172.00 Sessioni parallele
 - ore 172.30 Sessioni parallele
 - ore 173.00 Sessioni parallele
 - ore 173.30 Sessioni parallele
 - ore 174.00 Sessioni parallele
 - ore 174.30 Sessioni parallele
 - ore 175.00 Sessioni parallele
 - ore 175.30 Sessioni parallele
 - ore 176.00 Sessioni parallele
 - ore 176.30 Sessioni parallele
 - ore 177.00 Sessioni parallele
 - ore 177.30 Sessioni parallele
 - ore 178.00 Sessioni parallele
 - ore 178.30 Sessioni parallele
 - ore 179.00 Sessioni parallele
 - ore 179.30 Sessioni parallele
 - ore 180.00 Sessioni parallele
 - ore 180.30 Sessioni parallele
 - ore 181.00 Sessioni parallele
 - ore 181.30 Sessioni parallele
 - ore 182.00 Sessioni parallele
 - ore 182.30 Sessioni parallele
 - ore 183.00 Sessioni parallele
 - ore 183.30 Sessioni parallele
 - ore 184.00 Sessioni parallele
 - ore 184.30 Sessioni parallele
 - ore 185.00 Sessioni parallele
 - ore 185.30 Sessioni parallele
 - ore 186.00 Sessioni parallele
 - ore 186.30 Sessioni parallele
 - ore 187.00 Sessioni parallele
 - ore 187.30 Sessioni parallele
 - ore 188.00 Sessioni parallele
 - ore 188.30 Sessioni parallele
 - ore 189.00 Sessioni parallele
 - ore 189.30 Sessioni parallele
 - ore 190.00 Sessioni parallele
 - ore 190.30 Sessioni parallele
 - ore 191.00 Sessioni parallele
 - ore 191.30 Sessioni parallele
 - ore 192.00 Sessioni parallele
 - ore 192.30 Sessioni parallele
 - ore 193.00 Sessioni parallele
 - ore 193.30 Sessioni parallele
 - ore 194.00 Sessioni parallele
 - ore 194.30 Sessioni parallele
 - ore 195.00 Sessioni parallele
 - ore 195.30 Sessioni parallele
 - ore 196.00 Sessioni parallele
 - ore 196.30 Sessioni parallele
 - ore 197.00 Sessioni parallele
 - ore 197.30 Sessioni parallele
 - ore 198.00 Sessioni parallele
 - ore 198.30 Sessioni parallele
 - ore 199.00 Sessioni parallele
 - ore 199.30 Sessioni parallele
 - ore 200.00 Sessioni parallele
 - ore 200.30 Sessioni parallele
 - ore 201.00 Sessioni parallele
 - ore 201.30 Sessioni parallele
 - ore 202.00 Sessioni parallele
 - ore 202.30 Sessioni parallele
 - ore 203.00 Sessioni parallele
 - ore 203.30 Sessioni parallele
 - ore 204.00 Sessioni parallele
 - ore 204.30 Sessioni parallele
 - ore 205.00 Sessioni parallele
 - ore 205.30 Sessioni parallele
 - ore 206.00 Sessioni parallele
 - ore 206.30 Sessioni parallele
 - ore 207.00 Sessioni parallele
 - ore 207.30 Sessioni parallele
 - ore 208.00 Sessioni parallele
 - ore 208.30 Sessioni parallele
 - ore 209.00 Sessioni parallele
 - ore 209.30 Sessioni parallele
 - ore 210.00 Sessioni parallele
 - ore 210.30 Sessioni parallele
 - ore 211.00 Sessioni parallele
 - ore 211.30 Sessioni parallele
 - ore 212.00 Sessioni parallele
 - ore 212.30 Sessioni parallele
 - ore 213.00 Sessioni parallele
 - ore 213.30 Sessioni parallele
 - ore 214.00 Sessioni parallele
 - ore 214.30 Sessioni parallele
 - ore 215.00 Sessioni parallele
 - ore 215.30 Sessioni parallele
 - ore 216.00 Sessioni parallele
 - ore 216.30 Sessioni parallele
 - ore 217.00 Sessioni parallele
 - ore 217.30 Sessioni parallele
 - ore 218.00 Sessioni parallele
 - ore 218.30 Sessioni parallele
 - ore 219.00 Sessioni parallele
 - ore 219.30 Sessioni parallele
 - ore 220.00 Sessioni parallele
 - ore 220.30 Sessioni parallele
 - ore 221.00 Sessioni parallele
 - ore 221.30 Sessioni parallele
 - ore 222.00 Sessioni parallele
 - ore 222.30 Sessioni parallele
 - ore 223.00 Sessioni parallele
 - ore 223.30 Sessioni parallele
 - ore 224.00 Sessioni parallele
 - ore 224.30 Sessioni parallele
 - ore 225.00 Sessioni parallele
 - ore 225.30 Sessioni parallele
 - ore 226.00 Sessioni parallele
 - ore 226.30 Sessioni parallele
 - ore 227.00 Sessioni parallele
 - ore 227.30 Sessioni parallele
 - ore 228.00 Sessioni parallele
 - ore 228.30 Sessioni parallele
 - ore 229.00 Sessioni parallele
 - ore 229.30 Sessioni parallele
 - ore 230.00 Sessioni parallele
 - ore 230.30 Sessioni parallele
 - ore 231.00 Sessioni parallele
 - ore 231.30 Sessioni parallele
 - ore 232.00 Sessioni parallele
 - ore 232.30 Sessioni parallele
 - ore 233.00 Sessioni parallele
 - ore 233.30 Sessioni parallele
 - ore 234.00 Sessioni parallele
 - ore 234.30 Sessioni parallele
 - ore 235.00 Sessioni parallele
 - ore 235.30 Sessioni parallele
 - ore 236.00 Sessioni parallele
 - ore 236.30 Sessioni parallele
 - ore 237.00 Sessioni parallele
 - ore 237.30 Sessioni parallele
 - ore 238.00 Sessioni parallele
 - ore 238.30 Sessioni parallele
 - ore 239.00 Sessioni parallele
 - ore 239.30 Sessioni parallele
 - ore 240.00 Sessioni parallele
 - ore 240.30 Sessioni parallele
 - ore 241.00 Sessioni parallele
 - ore 241.30 Sessioni parallele
 - ore 242.00 Sessioni parallele
 - ore 242.30 Sessioni parallele
 - ore 243.00 Sessioni parallele
 - ore 243.30 Sessioni parallele
 - ore 244.00 Sessioni parallele
 - ore 244.30 Sessioni parallele
 - ore 245.00 Sessioni parallele
 - ore 245.30 Sessioni parallele
 - ore 246.00 Sessioni parallele
 - ore 246.30 Sessioni parallele
 - ore 247.00 Sessioni parallele
 - ore 247.30 Sessioni parallele
 - ore 248.00 Sessioni parallele
 - ore 248.30 Sessioni parallele
 - ore 249.00 Sessioni parallele
 - ore 249.30 Sessioni parallele
 - ore 250.00 Sessioni parallele
 - ore 250.30 Sessioni parallele
 - ore 251.00 Sessioni parallele
 - ore 251.30 Sessioni parallele
 - ore 252.00 Sessioni parallele
 - ore 252.30 Sessioni parallele
 - ore 253.00 Sessioni parallele
 - ore 253.30 Sessioni parallele
 - ore 254.00 Sessioni parallele
 - ore 254.30 Sessioni parallele
 - ore 255.00 Sessioni parallele
 - ore 255.30 Sessioni parallele
 - ore 256.00 Sessioni parallele
 - ore 256.30 Sessioni parallele
 - ore 257.00 Sessioni parallele
 - ore 257.30 Sessioni parallele
 - ore 258.00 Sessioni parallele
 - ore 258.30 Sessioni parallele
 - ore 259.00 Sessioni parallele
 - ore 259.30 Sessioni parallele
 - ore 260.00 Sessioni parallele
 - ore 260.30 Sessioni parallele
 - ore 261.00 Sessioni parallele
 - ore 261.30 Sessioni parallele
 - ore 262.00 Sessioni parallele
 - ore 262.30 Sessioni parallele
 - ore 263.00 Sessioni parallele
 - ore 263.30 Sessioni parallele
 - ore 264.00 Sessioni parallele
 - ore 264.30 Sessioni parallele
 - ore 265.00 Sessioni parallele
 - ore 265.30 Sessioni parallele
 - ore 266.00 Sessioni parallele
 - ore 266.30 Sessioni parallele
 - ore 267.00 Sessioni parallele
 - ore 267.30 Sessioni parallele
 - ore 268.00 Sessioni parallele
 - ore 268.30 Sessioni parallele
 - ore 269.00 Sessioni parallele
 - ore 269.30 Sessioni parallele
 - ore 270.00 Sessioni parallele
 - ore 270.30 Sessioni parallele
 - ore 271.00 Sessioni parallele
 - ore 271.30 Sessioni parallele
 - ore 272.00 Sessioni parallele
 - ore 272.30 Sessioni parallele
 - ore 273.00 Sessioni parallele
 - ore 273.30 Sessioni parallele
 - ore 274.00 Sessioni parallele
 - ore 274.30 Sessioni parallele
 - ore 275.00 Sessioni parallele
 - ore 275.30 Sessioni parallele
 - ore 276.00 Sessioni parallele
 - ore 276.30 Sessioni parallele
 - ore 277.00 Sessioni parallele
 - ore 277.30 Sessioni parallele
 - ore 278.00 Sessioni parallele
 - ore 278.30 Sessioni parallele
 - ore 279.00 Sessioni parallele
 - ore 279.30 Sessioni parallele
 - ore 280.00 Sessioni parallele
 - ore 280.30 Sessioni parallele
 - ore 281.00 Sessioni parallele
 - ore 281.30 Sessioni parallele
 - ore 282.00 Sessioni parallele
 - ore 282.30 Sessioni parallele
 - ore 283.00 Sessioni parallele
 - ore 283.30 Sessioni parallele
 - ore 284.00 Sessioni parallele
 - ore 284.30 Sessioni parallele
 - ore 285.00 Sessioni parallele
 - ore 285.30 Sessioni parallele
 - ore 286.00 Sessioni parallele
 - ore 286.30 Sessioni parallele
 - ore 287.00 Sessioni parallele
 - ore 287.30 Sessioni parallele
 - ore 288.00 Sessioni parallele
 - ore 288.30 Sessioni parallele
 - ore 289.00 Sessioni parallele
 - ore 289.30 Sessioni parallele
 - ore 290.00 Sessioni parallele
 - ore 290.30 Sessioni parallele
 - ore 291.00 Sessioni parallele
 - ore 291.30 Sessioni parallele
 - ore 292.00 Sessioni parallele
 - ore 292.30 Sessioni parallele
 - ore 293.00 Sessioni parallele
 - ore 293.30 Sessioni parallele
 - ore 294.00 Sessioni parallele
 - ore 294.30 Sessioni parallele
 - ore 295.00 Sessioni parallele
 - ore 295.30 Sessioni parallele
 - ore 296.00 Sessioni parallele
 - ore 296.30 Sessioni parallele
 - ore 297.00 Sessioni parallele
 - ore 297.30 Sessioni parallele
 - ore 298.00 Sessioni parallele
 - ore 298.30 Sessioni parallele
 - ore 299.00 Sessioni parallele
 - ore 299.30 Sessioni parallele
 - ore 300.00 Sessioni parallele
 - ore 300.30 Sessioni parallele
 - ore 301.00 Sessioni parallele
 - ore 301.30 Sessioni parallele
 - ore 302.00 Sessioni parallele
 - ore 302.30 Sessioni parallele
 - ore 303.00 Sessioni parallele
 - ore 303.30 Sessioni parallele
 - ore 304.00 Sessioni parallele
 - ore 304.30 Sessioni parallele
 - ore 305.00 Sessioni parallele
 - ore 305.30 Sessioni parallele
 - ore 306.00 Sessioni parallele
 - ore 306.30 Sessioni parallele
 - ore 307.00 Sessioni parallele
 - ore 307.30 Sessioni parallele
 - ore 308.00 Sessioni parallele
 - ore 308.30 Sessioni parallele
 - ore 309.00 Sessioni parallele
 - ore 309.30 Sessioni parallele
 - ore 310.00 Sessioni parallele
 - ore 310.30 Sessioni parallele
 - ore 311.00 Sessioni parallele
 - ore 311.30 Sessioni parallele
 - ore 312.00 Sessioni parallele
 - ore 312.30 Sessioni parallele
 - ore 313.00 Sessioni parallele
 - ore 313.30 Sessioni parallele
 - ore



65.000 persone al mese visitano il nostro sito, sul quale è possibile trovare:

- **Casi studio** presentati in *Progetto del Mese*, *Visita Virtuale* e *Fototeca*
- Schede su **prodotti siderurgici**, **soluzioni costruttive**, **progetti ecosostenibili**
- Software di **calcolo** e **profilari** delle sezioni
- Archivio **presentazioni** effettuate durante I corsi delle **commissioni tecniche**
- **Link** ad altri siti web del settore
- Area **normativa**: NTC, Marcatura CE



www.promozioneacciaio.it
un luogo di servizi



Iniziative congiunte dopo il
convegno
“L'acciaio nelle opere di
ricostruzione in Abruzzo”
svoltosi il 21 Ottobre 2009 a L'Aquila



Corso per

progettare opere in acciaio in zona sismica

sviluppato e coordinato con *l'Università dell'Aquila*
nel 2° semestre dell'anno accademico 2009/2010



3 Premi di laurea

per studenti di *Ingegneria civile e architettura edile* che
trattino tematiche del costruire con l'acciaio

Corsi di **aggiornamento normativo**
offerto agli operatori professionali proposti
in coordinamento con gli Ordini



Concorso per un'idea progettuale
aperto *ai giovani progettisti per opere in acciaio*
con *caratteristiche innovative* rivolte prevalentemente
all'edilizia abitativa civile e universitaria



Apertura di un
canale di comunicazione tra Amministrazioni Pubbliche ed aziende costruttrici,
per la realizzazione di manufatti da offrire in dono a utenze locali.



Il Programma

Modulo I: Introduzione alla progettazione delle strutture metalliche

Lezione n.1 26 marzo 2010

Presentazione del corso e introduzione alla progettazione con l'acciaio in zona sismica

Lezione n.2 9 aprile 2010

Materiale, prodotti (membrature e pannelli), sistemi strutturali e rivestimenti protettivi

Modulo II: Teoria delle strutture in acciaio

Lezione n.3 16 aprile 2010

Introduzione al calcolo, stati limite e classificazione delle sezioni trasversali

Lezione n.4 23 aprile 2010

Membrature caricate assialmente: verifiche e progetto

Lezione n.5 30 aprile 2010

Membrature inflesse e presso inflesse: verifiche e progetto

Lezione n.6 7 maggio 2010

Le unioni elementari ed i collegamenti

Modulo III: La progettazione in zona sismica

Lezione n.7 14 maggio 2010

L'azione, le strategie e le regole generali di progetto

Lezione n.8 21 maggio 2010

Le regole di dettaglio per le diverse tipologie strutturali

Modulo IV: Progetto di un edificio monopiano ad uso industriale in zona sismica

Lezione n.9 28 maggio 2010

La concezione strutturale, le azioni di progetto e il dimensionamento

Lezione n.10 4 giugno 2010

Le verifiche (membrature e collegamenti) e i disegni costruttivi



PROGETTARE CON L'ACCIAIO IN ZONA SISMICA (ICAR/09)



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI L'AQUILA
FACOLTA' DI INGEGNERIA

Corso in:

PROGETTARE CON L'ACCIAIO IN ZONA SISMICA

Resp. Scientifico: Prof. Raffaele Landolfo
Coordinamento: Prof. Dante Galeota

Con il contributo di:





UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI L'AQUILA
FACOLTA' DI INGEGNERIA

Informazioni Generali sul Corso



Nome: Progettare con l'acciaio in zona sismica (ICAR/09)

Corso di Laurea: Ingegneria Civile

Collocazione: III anno

N. Crediti-Durata: 3 crediti (30 ore di lezione frontale per un totale di 10 lezioni) Tip. F

Data inizio-fine: 26 Marzo 2010 – 4 Giugno 2010

Orario ed aula: venerdì ore 14.30 – 17.30. Aula I 16

Propedeuticità: Tecnica delle Costruzioni

Frequenza: Gli studenti hanno l'obbligo di frequenza che sarà accertata dai docenti in aula

Modalità esame: Esame orale con discussione dell'elaborato di progetto finale da sostenere necessariamente in una delle due sedute previste (luglio e ottobre)



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI L'AQUILA
FACOLTA' DI INGEGNERIA

Il Programma



Modulo	Introduzione alla progettazione delle strutture metalliche		
	Lezione	Giorno	Titolo Lezione
I	n.1	26/03/2010	Presentazione del corso e introduzione alla progettazione con l'acciaio in zona sismica
	n.2	09/04/2010	Materiale, prodotti (membrature e pannelli) e sistemi strutturali



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI L'AQUILA
FACOLTA' DI INGEGNERIA

Il Programma



Modulo		Teoria delle strutture in acciaio	
	Lezione	Giorno	Titolo Lezione
II	n.3	16/04/2010	Introduzione al calcolo, stati limite e classificazione delle sezioni trasversali
	n.4	23/04/2010	Membrature caricate assialmente: verifiche e progetto
	n.5	30/04/2010	Membrature inflesse e presso inflesse: verifiche e progetto
	n.6	07/05/2010	Le unioni elementari ed i collegamenti



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI L'AQUILA
FACOLTA' DI INGEGNERIA

Il Programma



Modulo	La progettazione in zona sismica		
	Lezione	Giorno	Titolo Lezione
III	n.7	14/05/2010	L'azione, le strategie e le regole generali di progetto
	n.8	21/05/2010	Le regole di dettaglio per le diverse tipologie strutturali



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI L'AQUILA
FACOLTA' DI INGEGNERIA

Il Programma



Modulo	Progetto di un edificio monopiano ad uso industriale in zona sismica		
IV	Lezione	Giorno	Titolo Lezione
	n.9	28/05/2010	La concezione strutturale, le azioni di progetto e il dimensionamento
	n.10	04/06/2010	Le verifiche (membrature e collegamenti) e i disegni costruttivi



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI L'AQUILA
FACOLTA' DI INGEGNERIA

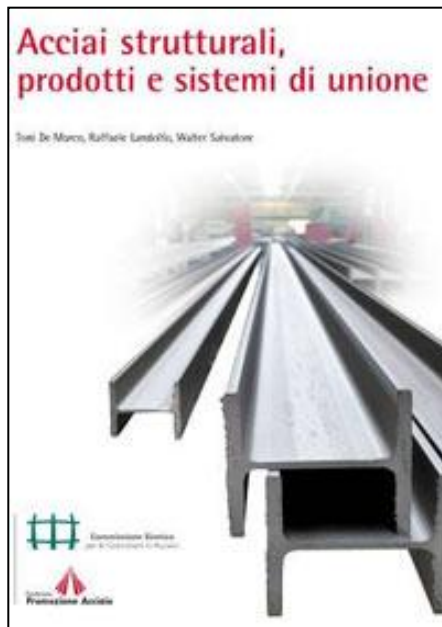
I Docenti



Modulo	Lezione	Docente
I	n.1	Prof. Raffaele Landolfo, Università di Napoli
I	n.2	Prof. Walter Salvatore, Università di Pisa
II	n.3	Prof. Beatrice Faggiano, Università di Napoli
II	n.4	Prof. Gianfranco Valente, Università dell'Aquila
II	n.5	Prof. Gianmaria Di Lorenzo, Univ. di Chieti-Pescara
II	n.6	Prof. Antonio Formisano, Università di Napoli
III	n.7	Prof. Raffaele Landolfo, Università di Napoli
III	n.8	Prof. Gaetano Della Corte, Università di Napoli
IV	n.9	Prof. Andrea Dell'Asta, Università di Camerino
IV	n.10	Prof. Francesco Portioli, Università di Napoli

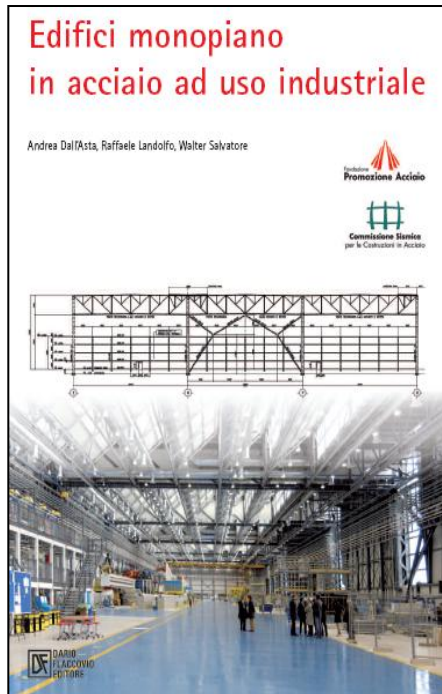


Publicazioni tecniche sul
tema sisma
donate agli iscritti



Acciai strutturali, prodotti e sistemi di unione

Primo di una serie di monografie e testi di base prodotti dalla Commissione Sismica per le Costruzioni in Acciaio, si propone di fornire agli operatori del settore delle costruzioni le informazioni di base, tecniche e normative, sul materiale, sui prodotti e sui sistemi di unione elementari ottenuti mediante saldatura o con l'utilizzo di organi meccanici.



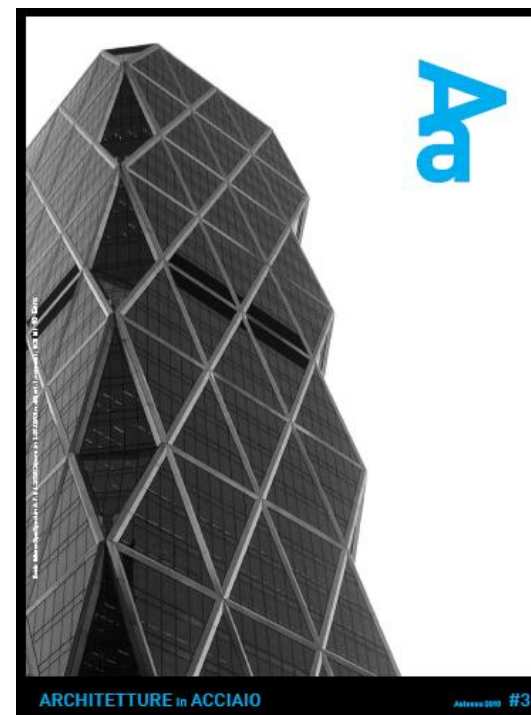
Edifici monopiano in acciaio ad uso industriale

La pubblicazione delle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni con il D.M. del 14 gennaio 2008 ha segnato una nuova evoluzione della normativa tecnica, soprattutto nel campo della progettazione sismica. L'introduzione di nuove regole induce nuovi problemi alla pratica progettuale corrente che deve ridefinire gli approcci e le procedure allo scopo di individuare le soluzioni ottimali in relazione al livello e alle prestazioni di sicurezza richiesti





Riviste di settore che illustrano le
potenzialità strutturali,
estetiche ed architettoniche dell'acciaio



Due riviste complementari volte ad illustrare i perché della scelta dell'acciaio e a promuoverne la convenienza: **Costruzioni Metalliche**, ricca di dettagli tecnici, **Architetture in Acciaio**, diretta a mostrare bellissimi esempi di architetture in acciaio.

Ulteriori informazioni su
www.promozioneacciaio.it
www.acaiacs.it