

Direttore responsabile: Bruno Finzi

Segreteria Operativa: Benedetto Cordova
(b.cordova@ctanet.it), Riccardo De Col (r.decol@ctanet.it)

Segreteria Amministrativa: Valeria Pasina
(costruzionimetalliche@ctanet.it) – tel. 02 784711

Gruppo di Redazione: Claudio Bernuzzi, Andrea Campioli, Paolo Castaldo, Benedetto Cordova, Riccardo De Col, Attilio De Martino, Mario de Miranda, Bruno Finzi, Raffaele Landolfo, Emanuele Maiorana, Paolo Napoli, Elide Nistri, Vincenzo Piluso, Sergio Scanavino

Comitato scientifico tecnico: prof. ing. Giulio Ballio, geom. Giancarlo Coracina, prof. ing. Luigino Dezi, arch. Eric Dubosc, prof. ing. Dan Dubina, arch. Bertrand Lemoine, prof. ing. Federico M. Mazzolani, prof. ing. Vittorio Nascè, prof. ing. A. Nethercot, prof. ing. Maurizio Piazza, prof. ing. Luís Simões da Silva, prof. ing. Enzo Siviero, prof. ing. Carlo Urbano, dott. ing. Alberto Vintani, prof. ing. Riccardo Zandonini

Editore: GIANGIACOMO FRACCHIA EDITORE Srl
Via C. Goldoni 1, 20129 Milano, tel. 02 49524930
C.F./P.Iva: 07153040964 - CCIAA Milano REA n° 1939256

Ufficio abbonamenti: CTA Collegio Tecnico dell'Acciaio,
20129 Milano, Viale Giustiniano 10
tel. 02 784711; costruzionimetalliche@ctanet.it

Spazi pubblicitari e promozione abbonamenti:

CTA Collegio Tecnico dell'Acciaio, 20129 Milano,
Viale Giustiniano 10, tel. 02 784711;
costruzionimetalliche@ctanet.it

Impaginazione, grafica e stampa:

Gierre Print Service Srl, Via Carlo Goldoni, 1
20129 MILANO Tel. 02 49524930
e-mail: commerciale@gierreprint.com

Abbonamenti per l'anno 2017 (6 numeri):

Italia: € 60,00 - Estero: € 150,00 - Studenti: € 20,00
Prezzo a copia: € 15,00

Subscription rates for 2017 (6 issues):

Italy: € 60,00 - Abroad: € 150,00 - Students: € 20,00
Price each copy: € 15,00

Per sottoscrivere l'abbonamento scrivere a:

costruzionimetalliche@ctanet.it

oppure telefonare a: 02.784711

Per sottoscrivere l'abbonamento online:

[http://www.collegiotecniciacciaio.it/
costruzionimetalliche/](http://www.collegiotecniciacciaio.it/costruzionimetalliche/)

Garanzia di riservatezza per gli abbonati: l'Editore garantisce la massima riservatezza dei dati forniti dagli abbonati e la possibilità di richiederne gratuitamente la rettifica o la cancellazione. Le informazioni custodite nell'archivio elettronico dell'Editore verranno utilizzate al solo scopo di inviare agli abbonati eventuali proposte commerciali (legge 675/96 tutela dati personali)

La rivista non assume alcuna responsabilità delle tesi sostenute dagli Autori e delle attribuzioni relative alla partecipazione nella progettazione ed esecuzione delle opere segnalate dagli stessi Autori

The publishers are in no way responsible for the opinions expressed by the authors and for the attributions relative to the participation in the design and performance of the works indicated by them

La rivista è inviata ai soci del Collegio dei Tecnici dell'acciaio (C.T.A.) e alle associate dell'UNICMI

Iscrizione al Tribunale di Milano in data 8 febbraio 1949, n. 1125 del registro.

Iscrizione ROC n. 25403 (Art.16 Legge 62 - 7/03/2001)

ISSN n. 0010-9673

Spedizione in A.P. - D.L. 353/2003 (conv. in L.27.02.14 N. 46) - Art. 1 comma 1 CNS PD

Questo numero della rivista è stato chiuso in redazione e stampato nel mese di settembre 2017

È vietata e perseguibile per legge la riproduzione totale o parziale di testi, articoli, pubblicità ed immagini pubblicate su questa rivista sia in forma scritta, sia su supporti magnetici, digitali, ecc.

COSTRUZIONI METALLICHE

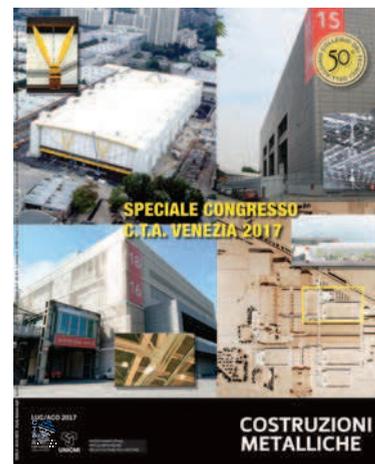
ANNO LXIX

LUG AGO 17



seguiteci anche su Facebook:
www.facebook.com/CMrivista

In copertina: immagini dei padiglioni precedentemente realizzati alla fiera di Bologna e render del nuovo Masterplan con evidenziato il nuovo modulo polifunzionale.



- | | | | |
|-----|--------------------------------------|--|---|
| 13 | EDITORIALE | MARIO DE MIRANDA | SONO PASSATI DUE ANNI DAL CONGRESSO CTA DI SALERNO |
| 15 | REALIZZAZIONI | MASSIMO MAJOWIECKI | I PADIGLIONI DI GRANDE LUCE LIBERA DELLA FIERA DI BOLOGNA ed il nuovo modulo polifunzionale |
| 32 | RICERCA | RAFFAELE LANDOLFO | PROGETTAZIONE SISMICA DELLE STRUTTURE DI ACCIAIO: Nuovi orientamenti della ricerca e sviluppo del quadro normativo |
| 49 | ARCHITETTURA | ALESSANDRA ZANELLI | ACCIAIO E TESSILI PER UN'INFRASTRUTTURA EVOCATIVA
Lo stadio Hazza Bin Zayed ad Al Ain, Abu Dhabi, UAE
Pattern Design Limited + schlaich bergemann partner |
| 63 | REALIZZAZIONI | MASSIMO MAFFEIS, ANDREA BIASI
MARCO GRIGOLETTO, MARCO BENEDETTI | PROCEDURA DI INSTALLAZIONE
DI UNA GRANDE COPERTURA A CAVI E TELA:
Big Lift del Khalifa Stadium Coppa del Mondo in Qatar 2022 |
| 73 | REALIZZAZIONI | VINCENZO NUNZIATA | LO STADIO IN ACCIAIO
Il nuovo Stadio Comunale "C. Puttilli" - Barletta |
| 87 | REALIZZAZIONI | WILLIAM BAKER, MASSIMILIANO BINCI,
GABRIELE GUSCETTI, LORENZO LELLI | IL NUOVO QUARTIER GENERALE DI JTI A GINEVRA
Un incontro tra architettura e ingegneria innovative |
| 101 | ARCHITETTURA | SALVATORE VISCUSO | DAL FOGLIO ALLA FORMA
Le potenzialità delle lavorazioni di piegatura a freddo
nel nuovo scenario di progettazione parametrica dell'architettura |
| 113 | CULTURA DELLE COSTRUZIONI METALLICHE | RENATO MORGANTI, ALESSANDRA TOSONE,
MATTEO ABITA, DANILO DI DONATO | ROMA: IL PATRIMONIO PERDUTO
DEI PONTI IN FERRO |
| 127 | LE AZIENDE INFORMANO | ISTITUTO ITALIANO DELLA SALDATURA (IIS) | LA QUALIFICAZIONE
DELLE PROCEDURE DI SALDATURA
Le novità introdotte dall'edizione 2017 della norma internazionale EN ISO 15614-1 |
| 128 | LE AZIENDE INFORMANO | SERGIO RASO | APPLICAZIONI DELLA TECNOLOGIA LASER IN AMBITO STRUTTURALE |