

Direttore responsabile: Alberto Vintani

Redattore capo: Isa Zangrando

Comitato di direzione: Andrea Campioli (architettura), Attilio De Martino (realizzazioni, ingegneria), Maurizio Piazza (ricerca), Giancarlo Coracina (attualità, primo piano)

Comitato scientifico tecnico: prof. ing. Giulio Ballio, prof. ing. Claudio Bernuzzi, prof. ing. Fabrizio De Miranda, prof. ing. Luigino Dezi, arch. Eric Dubosc, prof. ing. Dan Dubina, prof. ing. Raffaele Landolfo, arch. Bertrand Lemoine, prof. ing. Federico M. Mazzolani, prof. ing. A. Nethercot, prof. ing. Vittorio Nascè, prof. ing. Luís Simões da Silva, prof. ing. Enzo Siviero, prof. ing. Carlo Urbano, prof. ing. Riccardo Zandonini

Editore: ACS ACAI Servizi srl - Società unipersonale C.F./P. Iva: 10800100157 - CCIAA Milano REA n° 1407198 Capitale Sociale € 110.000,00 i.v.

Direzione, redazione, amministrazione e ufficio abbonamenti: ACS ACAI Servizi srl, 20154 Milano, Via Chieti 8
Tel. 02.3192061, Fax 02.31920632
e-mail: isa.zangrando@acaiacs.it, web: www.acaiacs.it

Spazi pubblicitari e promozione abbonamenti:

ACS ACAI Servizi srl, Via Chieti 8, 20154 Milano
Tel. 02.3192061, e-mail: isa.zangrando@acaiacs.it
costruzioni.metalliche@unicmi.it
Anna Rita Piconese, Alessia Giardini

Progetto grafico: Davide Angeli

Impaginazione, grafica e stampa:

Pigierre srl, Via Angelo Maj 12, 20135 Milano
Tel. 02.55196076, e-mail: pigierre@pigierre.net

Abbonamenti per l'anno 2015 (6 numeri):

Italia: € 60,00 - Estero: € 100,00 - Studenti: € 25,00
Prezzo a copia: € 11,50

Subscription rates for 2015 (6 issues):

Italy: € 60,00 - Abroad: € 100,00 - Students: € 25,00
Price each copy: € 11,50

Sottoscrizione abbonamenti/to subscribe:
www.acaiacs.it

- Italia:

- Versamento sul conto corrente postale n. 24644205 intestato a: ACS ACAI Servizi srl, Via Chieti 8, 20154 Milano
- Versamento sul conto corrente bancario IBAN: IT39E0558401639 000000020054 della Banca Popolare di Milano - Agenzia 39

- Abroad:

- Transfer to Banca Popolare di Milano - Agenzia 39 IBAN: IT39E0558401639 000000020054 BIC: BPM IIT MMXXX, in favour to: ACS ACAI Servizi srl, Via Chieti 8, I-20154 Milano

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. 3848 del 27/11/2001

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 novembre 2014

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 LXVI

SET OTT 2014

In copertina: "Palpebra" Torre Europarco, una costruzione inserita nel progetto Europarco Business Park, nella zona sud del distretto EUR di Roma.
Foto © Francesco Galiotto.

Cover: "Palpebra" Europarco Tower, a construction project within the Europarco Business Park, in the southern zone of the EUR district in Rome. The Palpebra houses the auditorium and the related service areas.
Photo © Francesco Galiotto.



CULTURA DELLE COSTRUZIONI METALLICHE

La costruzione metallica **44**
per una nuova committenza pubblica.
Le sedi direzionali della Rai
*Renato Morganti, Alessandra Tosone,
Daniela Franchi, Danilo Di Donato*

TESI DI LAUREA

Strutture Diagrid per edifici alti **55**
Salvatore Zinno

ECCS STEEL DESIGN AWARDS 2013

I premi dell'European Convention **57**
for Constructional Steelwork 2013

RUBRICA LEGALE

Contratti pubblici di lavori, servizi **61**
e forniture: il regime della responsabilità
solidale e l'intervento sostitutivo
della stazione appaltante
Arrigo Varlaro Sinisi

RECENSIONI **63**

RILEVAZIONI DI MERCATO **66**

PRODOTTI E SERVIZI

Dal formato DSTV al formato IFC **68**
per il dialogo con macchine CNC
Osvaldo Mariani

NOTIZIARIO **70**

AGENDA **72**

EDITORIALE

Troppo bello per non provarci **11**
Riccardo Casini

ARCHITETTURA

Acciaio e serializzazione adattabile. **13**
FGMF e Epigram Group, Natura House,
Santo André, 2010
Monica Lavagna

REALIZZAZIONI

"Palpebra" Torre Europarco **21**
Andrea Imbrenda

RICERCA

Modellazione in campo non lineare **28**
delle strutture composte intelaiate
acciaio-calcestruzzo in zona sismica.
Parte 1: Il giunto composto
*Claudio Amadio, Nader Akkad,
Marco Fasan, Salvatore Noè*

INGEGNERIA

Progetto di rimozione del relitto **35**
della Costa Concordia. Parte 2 - I cassoni
*Mario Scaglioni, Enrico Ruschena,
Tullio Balestra*