

Contatti - Contacts

Tel. 06.4742987
E-mail: redazioneif@cifi.it – notiziari.if@cifi.it – direttore.if@cifi.it
Indirizzo skype: REDAZIONE I.F. C.I.F.I.

Servizio Pubblicità - Advertising Service

Roma: 06.47307819 – redazioneip@cifi.it
Milano: 02.63712002 – 339.1220777 – segreteria@cifimilano.it

Direttore - Editor in Chief

Stefano RICCI

Vice Direttore - Deputy Editor in Chief

Valerio GIOVINE

Comitato di Redazione - Editorial Board

Benedetto BARABINO
Massimiliano BRUNER
Maurizio CAVAGNARO
Federico CHELI
Maria Vittoria CORAZZA
Biagio COSTA
Bruno DALLA CHIARA
Salvatore DI TRAPANI
Anders EKBERG
Alessandro ELIA
Luigi EVANGELISTA
Carmen FORCINITI
Attilio GAETA
Ingo HANSEN
Simon David IWNIKI
Marino LUPI
Adoardo LUZI
Gabriele MALAVASI
Giampaolo MANCINI
Vito MASTRODONATO
Enrico MINGOZZI
Elena MOLINARO
Francesco NATONI
Umberto PETRUCCELLI
Luca RIZZETTO
Stefano ROSSI
Francesco VITRANO
Dario ZANINELLI

Consulenti - Consultants

Giovannino CAPRIO
Paolo Enrico DEBARBERI
Giorgio DIANA
Antonio LAGANA
Emilio MAESTRINI
Renato MANIGRASSO
Mauro MORETTI
Silvio RIZZOTTI
Giuseppe SCIUTTO

Redazione - Editorial Staff

Massimiliano BRUNER
Ivan CUFARI
Francesca PISANO
Federica THOLOSANO DI VALGRISANCHE

**Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani**

Associazione NO PROFIT con personalità giuridica (n. 645/2009)
iscritta al Registro Nazionale degli Operatori della Comunicazione
(ROC) n. 33553 – Poste Italiane SpA – Spedizione in abbonamento
postale – d.l. 353/2003

(conv. In l. 27/02/2004 n. 46) art. 1 – DBC Roma
Via Giovanni Giolitti, 46 – 00185 Roma
E-mail: info@cifi.it – u.r.l.: www.cifi.it
Tel. 06.4742986

Partita IVA 00929941003

Orario Uffici: lun-ven. 8.30-13.00 / 13.30-17.00
Biblioteca: lun-ven. 9.00-13.00 / 13.30-16.00

Indice

Anno LXXVII | Gennaio 2022 | 1

Condizioni di Associazione al CIFI **2****EFFETTI DELLE DIMENSIONI DELLE NAVI
SULLE EMISSIONI DELLE FLOTTE CONTAINER E PASSEGGERI
EFFECTS OF SHIPS' DIMENSION ON EMISSIONS
OF CONTAINER AND CRUISE FLEETS**

Cristiano MARINACCI

Stefano RICCI

Luca RIZZETTO

5**TRENI MERCI LUNGHI E PESANTI IN ESERCIZIO: ANALISI
SULLA RESISTENZA DEI GANCI ED EVIDENZE SPERIMENTALI
SUGLI EFFETTI TERMICI IN FRENATURA
LONG AND HEAVY FREIGHT TRAINS IN OPERATION:
ANALYSIS ON THE STRENGTH OF COUPLINGS AND TEST
EVIDENCES ON THERMAL EFFECTS DURING BRAKING**

Angela CARBONI

Germano BONI

Bruno DALLA CHIARA

23**Ricordo di Giuseppe Romolo Corazza** **41****Notizie dall'interno** **43****Notizie dall'estero
News from foreign countries** **53****IF Biblio** **69****Condizioni di Abbonamento a IF – Ingegneria Ferroviaria
Terms of subscription to IF – Ingegneria Ferroviaria** **74****Elenco di tutte le Pubblicazioni CIFI** **76****Fornitori di prodotti e servizi** **82**

La riproduzione totale o parziale di articoli o disegni è permessa citando la fonte.
The total or partial reproduction of articles or figures is allowed providing the source citation.