

Contatti - Contacts

Tel. 06.4742987
Email: 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 – redazioneif@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 DEBARBIERI
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
Email: 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 | **Febbraio 2022** | 2**Condizioni di Associazione al CIFI****90**

**VALUTAZIONE DELL'ATTRATTIVITÀ DI MERCATO
DELLE IMPRESE DI RIPARAZIONE DI CARROZZE FERROVIARIE
SULLA BASE DI ANALISI DI ESPERTI**
*EVALUATING MARKET ATTRACTIVENESS OF RAILWAY
CAR REPAIR COMPANIES BASED ON EXPERT ANALYSIS*

Vladimir TETTER

Oleg GATELIUK

Inna DENISOVA

93

**L'ATTRAVERSAMENTO STABILE DELLO STRETTO
DI MESSINA. ELEMENTI DI RIFLESSIONE PER
LA PROGETTAZIONE DEL PONTE A PIÙ CAMPATE**
*THE STABLE CROSSING OF THE STRAIT OF MESSINA.
ELEMENTS OF REFLECTION FOR THE DESIGN
OF THE MULTI-SPAN BRIDGE*

Giovanni SACCA

111**Notizie dall'interno****151****Notizie dall'estero***News from foreign countries***161****IF Biblio****177****Condizioni di Abbonamento a IF - Ingegneria Ferroviaria***Terms of subscription to IF - Ingegneria Ferroviaria***182****Elenco di tutte le Pubblicazioni CIFI****184****Fornitori di prodotti e servizi****186**

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.