

**IF Ingegneria Ferroviaria**

**RIVISTA DI TECNICA  
ED ECONOMIA DEI TRASPORTI  
TRANSPORTATION SCIENCE  
AND ECONOMY JOURNAL**

**ORGANO DEL COLLEGIO  
INGEGNERI FERROVIARI ITALIANI**

**Pubblicazione mensile - Monthly issue**

**Contatti - Contacts**

Tel. 06.4742987

E-mail: redazione@cifit.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  
Giuseppe Romolo CORAZZA  
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 IWNIK  
Marino LUPI  
Adoardo LUZI  
Gabriele MALAVASI  
Giampaolo MANCINI  
Enrico MINGOZZI  
Elena MOLINARO  
Francesco NATONI  
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, 48 - 00185 Roma  
E-mail: info@cifi.it - u.r.l.: www.cifi.it  
Tel. 06.4742987 - Fax 06.4742987  
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 LXXV | **Giugno 2020** | 6

**Condizioni di Associazione al CIFI****414**

**INTEGRAZIONE DI IMPIANTI MERCI,  
RETE E MODELLI DI OTTIMIZZAZIONE  
PER L'ESERCIZIO IN TEMPO REALE DEGLI IMPIANTI  
INTEGRATING YARDS, NETWORK AND OPTIMISATION  
MODELS TOWARDS REAL-TIME RAIL FREIGHT  
YARD OPERATIONS**

Riccardo LICCIARDELLO  
Norbert ADAMKO  
Samuel DELEPLANQUE  
Pierre HOSTEINS  
Ronghui LIU  
Paola PELLEGRINI  
Anders PETERSON  
Magnus WAHLBORG  
Miloš ZAČKO

**417**

**MODELLAZIONE PARAMETRICA IN AMBIENTE BIM  
DI UN SOTTOVIA FERROVIARIO  
BIM PARAMETRIC MODELLING OF A RAILWAY UNDERPASS**

Francesco ABBONDATI  
Salvatore Antonio BIANCARDO  
Gianluca SICIGNANO  
Sara GUERRA DE OLIVEIRA  
Andrej TIBAUT  
Gianluca DELL'ACQUA

**443**

**Condizioni di Abbonamento a IF - Ingegneria Ferroviaria  
Terms of subscription to IF - Ingegneria Ferroviaria**

**460****Notizie dall'interno****461****Notizie dall'estero****News from foreign countries****469****Elenco di tutte le Pubblicazioni CIFI****482****IF Biblio****485****Fornitori di prodotti e servizi****490**

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.*

