

**Contatti - Contacts**

Tel. 06.4742987

E-mail: redazioneif@cifi.it - notiziari.if@cifi.it - direttore.if@cifi.it

**Servizio Pubblicità - Advertising Service**

Roma: 06.47307819 - areasoci@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  
Giuseppe CAVALLERI  
Federico CHELLI  
Maria Vittoria CORAZZA  
Biagio COSTA  
Bruno DALLA CHIARA  
Massimo DEL PRETE  
Salvatore DI TRAPANI  
Anders EKBERG  
Alessandro ELIA  
Luigi EVANGELISTA  
Carmen FORCINITI  
Attilio GAETA  
Federico GHERARDI  
Ingo HANSEN  
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  
Mauro MORETTI  
Silvio RIZZOTTI  
Giuseppe SCIUTTO

**Redazione - Editorial Staff**

Massimiliano BRUNER  
Ivan CUFARI  
Francesca PISANO



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 Gialliti, 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 LXXIX | **Giugno 2024** | 6

**Condizioni di Associazione al CIFI** **458**

**Vita del CIFI - Un nuovo mandato per il CIFI:  
valorizzare i giovani per il futuro del trasporto ferroviario** **461**

**Vita del CIFI - Organi statutari - Comitato di Presidenza** **462**

**UN MODELLO DI PROGRAMMAZIONE LINEARE  
MISTA A NUMERI INTERI PER LA RIPROGRAMMAZIONE  
DEI TRENI MERCI IN CASO DI CHIUSURA INASPETTATA  
DELLO SCALO DI SMISTAMENTO  
A MIXED-INTEGGER-LINEAR-PROGRAMMING MODEL  
FOR RESCHEDULING FREIGHT TRAINS UNDER  
AN UNEXPECTED MARSHALLING-YARD CLOSURE**

Carl Henrik HÄLL

Anders PETERSON

Christiane SCHMIDT

Liyun Yu

**463**

**CONFRONTO TRA I MECCANISMI DI PEDAGGIO E LORO  
IMPATTO SULL'USO DELL'INFRASTRUTTURA FERROVIARIA  
COMPARING EUROPEAN TRACK ACCESS CHARGE  
MECHANISMS AND THEIR IMPACT ON NETWORKS USE**

Peyman ASMARI

Stefano RICCI

**483**

**Notizie dall'interno** **501**

**Notizie dall'estero  
News from foreign countries** **509**

**IF Biblio** **519**

**Condizioni di Abbonamento a IF - Ingegneria Ferroviaria  
Terms of subscription to IF - Ingegneria Ferroviaria** **520**

**Elenco di tutte le Pubblicazioni CIFI** **522**

**Fornitori di prodotti e servizi** **526**

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.*