

**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

Giuseppe CAVALLERI

Federico CHELI

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

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 LAGANÀ

Emilio MAESTRINI

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 LXXVIII | Gennaio 2023 | 1

**Condizioni di Abbonamento a IF - Ingegneria Ferroviaria***Terms of subscription to IF - Ingegneria Ferroviaria***III copertina****Condizioni di Associazione al CIFI****2****INNOVAZIONE NELLA MANUTENZIONE DI CARRELLI  
FERROVIARI MEDIANTE L'UTILIZZO DI UN SISTEMA  
DI PESATURA PORTATILE  
INNOVATION IN RAILWAY BOGIE MAINTENANCE  
USING A PORTABLE WEIGHING SYSTEM**

Nunzio BARBATI

Arturo BORRELLI

Donato CARILLO

Giovanni MANNARA

Giuseppe RACIOPPI

Salvatore STRANO

**5****UN'ANALISI DELLA COMPETITIVITÀ DELLA NUOVA  
LINEA FERROVIARIA TORINO-LIONE  
AN ANALYSIS OF THE COMPETITIVENESS OF THE NEW  
TURIN-LYON RAILWAY LINE**

Marino LUPI

Daniele CONTE

Sergio MANGIACACCHI

Antonio SECONDUFO

Luca SEMINARA

Alessandro FARINA

**31****Notizie dall'interno****73****Notizie dall'estero***News from foreign countries***81****IF Biblio****93****Elenco di tutte le Pubblicazioni CIFI****100****Fornitori di prodotti e servizi****102**

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.*