

IF Ingegneria Ferroviaria

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

**ORGANO DEL COLLEGIO
INGEGNERI FERROVIARI ITALIANI**

Pubblicazione mensile

Contatti

Tel. 06.4827116
E-mail: redazioneif@cifi.it – notiziariif@cifi.it – direttore.if@cifi.it

Servizio Pubblicità

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

Direttore

Prof. Ing. Stefano RICCI

Vice Direttore

Dott. Ing. Valerio GIOVINE

Comitato di Redazione

Dott. Ing. Giovanni BONORA
Dott. Ing. Massimiliano BRUNER
Dott. Ing. Gianfranco CAU
Dott. Ing. Maurizio CAVAGNARO
Prof. Ing. Federico CHELI
Prof. Ing. Giuseppe Romolo CORAZZA
Dott. Ing. Biagio COSTA
Prof. Ing. Bruno DALLA CHIARA
Prof. Ing. Franco DE FALCO
Dott. Ing. Salvatore DI TRAPANI
Prof. Ing. Anders EKBERG
Dott. Ing. Alessandro ELIA
Dott. Ing. Luigi EVANGELISTA
Dott. Ing. Attilio GAETA
Prof. Ing. Ingo HANSEN
Prof. Ing. Simon David IWICKI
Dott. Ing. Adoardo LUZI
Prof. Ing. Gabriele MALAVASI
Dott. Ing. Giampaolo MANCINI
Dott. Ing. Enrico MINGOZZI
Dott.ssa Ing. Elena MOLINARO
Dott. Ing. Francesco NATONI
Dott. Ing. Vito RIZZO
Dott. Ing. Stefano ROSSI
Dott. Ing. Francesco VITRANO

Consulenti

Dott. Ing. Giovannino CAPRIO
Dott. Ing. Paolo Enrico DEBARBIERI
Prof. Ing. Giorgio DIANA
Dott. Ing. Antonio LAGANA
Dott. Ing. Emilio MAESTRINI
Prof. Ing. Renato MANIGRASSO
Dott. Ing. Mauro MORETTI
Dott. Ing. Silvio RIZZOTTI
Prof. Ing. Giuseppe SCIUTTO

Redazione

Massimiliano BRUNER
Francesca PISANO
Marisa SILVI

**Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani**

Associazione NO PROFIT con personalità giuridica (n. 645/2009)
iscritta al Registro Nazionale degli Operatori della Comunicazione
(ROC) n. 5320 – 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 Giotto, 48 – 00185 Roma
E-mail: cifi@mcclink.it – u.r.l.: www.cifi.it
Tel. 06.4882129 – 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 LXX | **Aprile 2015** | 4

**IL CONSUMO ENERGETICO DI TRENI IN ESERCIZIO:
SIMULAZIONE, METODOLOGIA DI ANALISI
ED INFLUENZA DELLO STILE DI CONDOTTA**
*THE ENERGY CONSUMPTION OF TRAINS IN OPERATION:
SIMULATION, A METHODOLOGY FOR THE ANALYSIS
AND INFLUENCE OF THE DRIVING STYLE*

Dott. Ing. Fabrizio BRUNO
Dott. Ing. Nicola COVIELLO
Prof. Ing. Bruno DALLA CHIARA
Dott. Ing. Agostino DI PAOLA
Dott. Ing. Paolo PAGLIERO
Prof. Ing. Vladimir VIKTOROV

327

**VERSO SISTEMI DI TRASPORTO PUBBLICO
INTELLIGENTI E SOSTENIBILI MIGLIORANDO
IL LIVELLO E LA QUALITÀ DEL SERVIZIO**
*SMART AND SUSTAINABLE PUBLIC TRANSPORT
SYSTEMS THROUGH IMPROVING LEVEL
AND QUALITY OF SERVICE*

Prof. Ing. María Eugenia LÓPEZ-LAMBAS
PhD. Ing. Rocío CASCAJO

359

Notizie dall'interno

377

Notizie dall'estero

News from foreign countries

385

IF Biblio

395

**Visita al sito Bombardier di Vado Ligure
ed a bordo dell'ETR 1000**

403

**C'era una volta il FUTURO, viaggio
nella Genova che (non) fu**

405

Convegni e Congressi

407

Elenco di tutte le Pubblicazioni CIFI

408

Condizioni di abbonamento e quote di associazione al CIFI

412

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.