

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, comma 1 - DCB Roma
Pubblicazione mensile

Ingegneria Ferroviaria

Tel. 06.48.27.116
e-mail: redazioneif@cifi.it - segreteria.if@cifi.it
notiziari.if@cifi.it - direttore.if@cifi.it

Servizio pubblicità

Roma 06.47307819 - e-mail: redazioneip@cifi.it
Milano 02.63712002 - 339.12.20.777 - cifi.milano@iscali.it

Telefoni

Segreteria 06.488.21.29 - 06.47.30/6825 - e-mail: segreteria@cifi.it;
Amministrazione 06.47.42.986 - e-mail: amministrazione@cifi.it
Biblioteca 06.47.30/6454 - e-mail: biblioteca@cifi.it



Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani

Via G. Giolitti, 48 - 00185 Roma
E-mail: cifi@mcink.it
Sito: www.cifi.it
Fax 06.47.42.987
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.

Direttore della rivista

Dott. Ing. Renato CASALE

Consulenti

MORETTI Dott. Ing. Mauro, Amministratore Delegato FS SpA, Presidente del CIFI;
LAGANÀ Dott. Ing. Antonio, Dirigente FS a.r., già Presidente CIFI;
MAESTRINI Dott. Ing. Emilio, Direttore dei Sistemi Ferroviari UIC, già Presidente del CIFI;
RIZZOTTI Dott. Ing. Silvio, Dir. Gen. FS a.r., già Presidente del CIFI;
CAPRIO Dott. Ing. Giovannino, Dirigente FS a.r., Vice Presidente CIFI;
DEBARBIERI Dott. Ing. Paolo Enrico, Dirigente FS a.r.;
DIANA Prof. Ing. Giorgio, Dip.to di Meccanica, Politecnico di Milano;
MANIGRASSO Prof. Ing. Renato, Dip.to di Meccanica, Politecnico di Milano;
SCIUTTO Prof. Ing. Giuseppe, Università di Genova.

Comitato di redazione

BONORA Dott. Ing. Giovanni, Dirigente FS a.r.;
BORGIA Prof. Ing. Eugenio, Docente a.r.;
BRUNER Dott. Ing. Massimiliano, DICEA Univ. Sapienza di Roma;
CANTARELLA Prof. Ing. Giulio Erberto, Ord. Prog.ne. Sistemi Trasporto, Univ. Salerno;
CAU Dott. Ing. Gianfranco, DISQS, Trenitalia Firenze;
CAVAGNARO Dott. Ing. Maurizio, Dirigente FS a.r.;
CHELI Prof. Ing. Federico, Politecnico di Milano;
CORAZZA Prof. Ing. Giuseppe Romolo;
COSTA Dott. Ing. Biagio, Dirigente RFI a.r.;
DALLA CHIARA Prof. Ing. Bruno, Politecnico di Torino;
DE FALCO Prof. Ing. Franco;
DI TRAPANI Dott. Ing. Salvatore, Dirigente FS a.r.;
EKBERG Prof. Anders, Gøteborg Chalmers University of Technology;
ELIA Dott. Ing. Alessandro, Dirigente Fiat Ferroviaria/Alstom a.r.;
GAETA Dott. Ing. Attilio, Tecnologie, RFI;
GIOVINE Dott. Ing. Valerio, Direttore Pianificazione Industriale, Trenitalia;
HANSEN Prof. Ingo, Delft University Technology;
IWNIKI Prof. Simon David, Manchester Metropolitan University;
LUZI Dott. Ing. Adoardo, Dirigente RFI a.r.;
MANCINI Dott. Ing. Giampaolo, DISQS, Trenitalia, Firenze;
MINGOZZI Dott. Ing. Enrico, Dirigente FS a.r.;
NATONI Dott. Ing. Francesco, Dirigente Italferr a.r.;
RICCI Prof. Ing. Stefano, Docente DICEA, Univ. Sapienza Roma, Vice Direttore IF;
RIZZO Dott. Ing. Vito, Dirigente FS a.r.;
ROSSI Dott. Ing. Stefano, Dir. Tecnica Armamento RFI;
VITRANO Dott. Ing. Francesco, AnsaldoBreda SpA, Napoli.

Elezioni dei Delegati per il quadriennio 2012-2015

103

SULLO SVIO DI UN VEICOLO FERROVIARIO. INFLUENZA DEI VARI PARAMETRI *ON THE DERAILMENT OF A RAILWAY VEHICLE. INFLUENCE OF DIFFERENT PARAMETERS*

Prof. Ing. Giorgio DIANA
Dott. Ing. Stefano BRUNI
Dott. Ing. Roberto CORRADI
Dott. Ing. Egidio DI GIALLEONARDO

109

IL SISTEMA DI TELEDIAGNOSTICA PER LE FLOTTE E464 ED E405 DI TRENITALIA *THE TELEDIAGNOSTICA SYSTEM FOR TRENITALIA E464 AND E405 FLEETS*

Dott. Ing. Guido DEL GOBBO
Dott. Ing. Marco GIOVANNUZZI
Dott. Ing. Massimo ROMAIRONE
Dott. Ing. Paolo MASINI
Dott. Ing. Salvatore RIZZO
Dott. Ing. Francesco ROMANO
Dott. Ing. Maurizio ROMEO

137

LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE NEI PROGETTI DI INFRASTRUTTURE FERROVIARIE *ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY IN RAILWAY INFRASTRUCTURES PROJECTS*

Dott. Ing. Michele DEL PRINCIPE
Dott. Ing. Mauro DEL PRETE
Dott. Ing. Antonello MARTINO
Dott. Ing. Nicoletta ANTONIAS

163

Notizie dall'interno

177

Notizie dall'estero

183

IF Biblio

187

Condizioni di abbonamento e quote di associazione al CIFI

195