

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 - cfi.milano@tiscali.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
Email: cifi@mclink.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;
CAJ Dott. Ing. Gianfranco, DISQS, Trentitalia Firenze;
CAVAGNARO Dott. Ing. Maurizio, Dirigente FS a.r.;
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, Goteborg Chalmers University of Technology;
ELIA Dott. Ing. Alessandro, Dirigente Fiat Ferroviaria/Alstom a.r.;
GAETA Dott. Ing. Attilio, Sistemi Segnalamento e Telecomunicazioni, RFI;
GIOVINE Dott. Ing. Valerio, Direttore Pianificazione Industriale, Trentitalia;
HANSEN Prof. Ingo, Delft University Technology;
IWNICKI Prof. Simon David, Manchester Metropolitan University;
LUZI Dott. Ing. Adoardo, Dirigente RFI a.r.;
MANCINI Dott. Ing. Giampaolo, DISQS, Trentitalia, 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.

ACCESSO PASSEGGERI AI SISTEMI TRAM-TRENO. PROBLEMI E SOLUZIONI

PASSENGER ACCESS TO TRAM-TRAIN SYSTEMS.

PROBLEMS AND SOLUTIONS

Prof. Ing. Margarita NOVALES

Prof. Ing. Miguel R. BUGARIN

101

PAVIMENTO TUTTO BASSO: NE VALE SEMPRE LA PENA? FULLY LOW-FLOOR: IS IT ALWAYS WORTH IT?

Dott. Ing. Sergio VIGANÒ

117

I nuovi treni della Circumvesuviana

Dott. Ing. Arturo BORRELLI

Dott. Ing. Flavio CICCARELLI

Dott. Ing. Lucio FUSCO

141

Notizie dall'interno

167

Notizie dall'estero

173

IF Biblio

179

Nuove condizioni di abbonamento alla rivista e di associazione al CIFI

187