

**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 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

Marino LUPI

Adoardo LUZI

Gabriele MALAVASI

Giampaolo MANCINI

Vito MASTRODONATO

Elena MOLINARO

Francesco NATONI

Umberto PETRUCCELLI

Luca RIZZETTO

Stefano ROSSI

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 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 LXXIX | Settembre 2024 | 9

**Condizioni di Associazione al CIFI 630**

**RILIEVO DELLE IRREGOLARITÀ LATERALI DEL BINARIO  
ATTRAVERSO MISURE DI ACCELERAZIONI LATERALI  
E SPOSTAMENTI DA BORDO TRENO  
E ALGORITMI DI MACHINE LEARNING  
DETECTING LATERAL TRACK IRREGULARITIES BY ONBOARD  
MEASUREMENTS OF LATERAL ACCELERATION AND  
DISPLACEMENTS AND MACHINE LEARNING ALGORITHMS**

Nadia KAVIANI

Anders RØNNQUIST

Gunnstein Thomas FRØSETH

Albert Lau

Stefano RICCI

Luca RIZZETTO

**633**

**FRUTTARE LE TECNOLOGIE EMERGENTI: UN'ANALISI  
APPROFONDATA DELLA NUOVA ERA DELLA  
RINCALZATURA DEL BINARIO  
LEVERAGING EMERGING TECHNOLOGIES: AN IN-DEPTH  
ANALYSIS OF THE NEW ERA OF TRACK TAMPING**

Werner MÖLING

Bernhard LICHTBERGER

**655****Notizie dall'interno 673****Notizie dall'estero 683**  
*News from foreign countries***Borse di Studio 2022-2023 - Bando di concorso 699****IF Biblio 703****Condizioni di Abbonamento a IF - Ingegneria Ferroviaria 704**  
*Terms of subscription to IF - Ingegneria Ferroviaria***Elenco di tutte le Pubblicazioni CIFI 706****Fornitori di prodotti e servizi 710**

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.*