

# iTreni

RIVISTA MENSILE  
ATTUALITÀ E STORIA DELLA FERROVIA  
MODELLISMO FERROVIARIO  
Anno XL - n. 428 - settembre 2019 - prima immissione: 2 settembre 2019

## sede legale

ETR - Editrice Trasporti su Rotaie soc. coop.  
Piazza Vittorio Emanuele II, 42 - 25087 Salò (BS)  
Reg. Imp. di Brescia e cod. fisc. 01536130170 - R.E.A. 242618  
Iscrizione Albo Cooperative A110840  
internet: [www.eteditrice.eu](http://www.eteditrice.eu)

## Direzione editoriale

Mariangela Scarpini [direzione@eteditrice.eu](mailto:direzione@eteditrice.eu)

## Amministrazione

Amministrazione, pubblicità, abbonamenti, vendite  
[etr@eteditrice.eu](mailto:etr@eteditrice.eu) tel. e fax 036541092 (dalle 9 alle 17)

## rivista iTreni

### direttore responsabile

Vittorio Cervigni [direttoreiT@eteditrice.eu](mailto:direttoreiT@eteditrice.eu)

### redazione

Mauro Luis Longarini  
[redazioneI@eteditrice.eu](mailto:redazioneI@eteditrice.eu)

### coordinatore di redazione

Marcello Cruciani

### consulenti di redazione

Francesco Dal Negro - Giorgio Di Modica  
Michele Mingari - Franco Pepe

## copyright

Tutti i diritti sono riservati a norma di legge

© ETR - Editrice Trasporti su Rotaie - 2019

## stampatore

Euroteam s.r.l. - via Verdi 10 - 25080 Nuvolera (BS)

## distribuzione

Me.Pe. spa - via E. Bugatti, 15 - 20142 Milano

## registrazioni

tribunale di Brescia n. 13/80 in data 5 giugno 1980  
R.O.C. n. 6483



## ABBONAMENTI

Ordinario Italia (11 numeri) € 61,00  
Per l'estero (11 numeri) € 115,00

Per abbonamenti e ordini (vedi pagina 63) inviare l'importo alla società

ETR-Editrice Trasporti su Rotaie soc. coop.

• c.c.p. 10801256 BIC BPPII-TRRXXX  
IBAN IT86076011120000010801256

• c/c bancario IBAN  
IT24T 03111 55182 00000019010  
BIC BLOPIT22 (UBI Banca).

Gli abbonamenti decorrono dal mese successivo a quello del versamento.

ISSN 0392-4602

## copertina

Elettrotreno ETR.252 «Arlecchino» (articolo a pagina 14) in trasferimento da Roma Tiburtina a Pistoia, in transito a Compiobbi (FI) il 28 giugno (foto N. Baldi).

## pagine centrali

Elettrotreno ETR.104.001 ("Pop"), consegnato in dicembre ma non ancora in servizio commerciale, in prova sulla linea suburbana FL3 Roma-Viterbo, a Ipogeo degli Ottavi il 26 luglio (foto A. Terrevoli).

## retro

Locomotiva Diesel FCS LDe 607 sulla linea Macomer-Bosa nel giugno 1973 - vedi a pagina 70 (foto V. Pascale).

## attualità e storia

- 16 *Fabrizio Sozzi*  
Il ritorno dell'Arlecchino
- 24 *Lorenzo Baldi*  
Angiolo Mazzoni, il razionalismo in ferrovia
- 27 *Michele Mingari*  
Locomotive FS in Germania
- 30 *Pietro Forconi*  
Il Gruppo E.428 fra mito e realtà
- 41 *Alessandro Vacca*  
E.464 per gli Intercity



## modellismo

- 50 *Prove e misure:*  
Elettrotreno FS ETR.1000 - ACME HO
- 54 *Fausto Condello*  
E.636.084: anno 1961



## in ricordo di...

Nel mese di agosto ci hanno lasciato per sempre **Renato Ippindo**, socio ETR, appassionato fotografo e autore di articoli di modellismo, **Annalisa Spögler**, segretaria di redazione della rivista "Mondo Ferroviario", e **Gian Carlo Gianti** ("Mimmo"), fondatore del Gruppo Amici del Treno Torino e del Museo Ferroviario Piemontese.  
**Le nostre condoglianze alle famiglie.**

## rubriche

- 4 Notizie flash
- 6 Impianti FS
- 38 Gite e manifestazioni
- 40 Piccoli annunci
- 44 Arrivi e partenze
- 46 Pagina dei lettori
- 58 Mondo modellistico
- 69 Biblioteca

I nuovi abbonati se effettuano un bonifico o postagiro sono invitati a **comunicare** il loro indirizzo tramite fax 0365 41092 o e-mail all'indirizzo [etr@eteditrice.eu](mailto:etr@eteditrice.eu).

## ARRETRATI

prezzo arretrati € 6,50\* fino al 376, € 7,00\* dal 377 (esauriti: da 1 a 40, 51, 57, 62, 116, 119, 222, 239, 260, 265, 277, 284, 289, 330)

\* più 2,50 € per copia, per due o più copie 5,00 € per l'estero 5,50 € per copia.

Ogni riproduzione, anche parziale, di un testo o un'immagine senza l'autorizzazione dell'editore è severamente vietata.

Informativa UE 2016/679 (GDPR). I dati anagrafici degli abbonati alla rivista sono trattati, per la durata dell'abbonamento, dall'Editore ETR al fine di gestire l'invio periodico anche mediante comunicazione a società di servizi di imbustamento e spedizione. Gli abbonati possono rivolgersi al Responsabile presso l'Editore ETR o sul sito [www.eteditrice.eu](http://www.eteditrice.eu).

A norma dell'art. 74, primo comma, lettera c) del D.P.R. 633/1972 e dell'art. 1 del D.M. 29.12.1989, l'IVA pagata dall'editore sugli abbonamenti e sui fascicoli separati è conglobata nel prezzo di vendita: il cessionario non è tenuto ad alcuna registrazione ai fini IVA (art. 25 D.P.R. n. 633/1972) e non può parimenti operare, sempre ai fini di tale imposta, alcuna detrazione. In considerazione di ciò l'editore non ha l'obbligo di rilasciare fatture.

Ci scusiamo per eventuali errori od omissioni dichiarando la disponibilità a correggere attribuzioni non esatte per gli aventi diritto non reperiti.