



direzione tecnica
GIANFRANCO ALBIS IZ1IC1

grafica
MARA CIMATTI IW4EI
SUSI RAVAIOLI IZ4DIT

Autorizzazione del Tribunale di
Ravenna n. 649 del 19-1-1978
Iscrizione al R.O.C. n. 7617 del 31/11/01

direttore responsabile
FIODOR BENINI

Amministrazione - abbonamenti - pubblicità:
Edizioni C&C S.r.l. -
Via Naviglio 37/2 - 48018 Faenza (RA)
Telefono 0546.22.112 - Telefax 0546.66.2046
<http://www.edizionicec.it>
E-mail: cec@edizionicec.it
www.radiokitelettronica.it
E-mail: radiokit@edizionicec.it



Una copia € 6,50 (Luglio/Agosto € 6,50)
Arretrati € 8,00 (pag. anticipato)
I versamenti vanno effettuati
sul conto corrente postale N. 12099487
INTESTATO A Edizioni C&C Srl
IBAN: IT 43 U 07601 13100 0000 1209 9487
BIC: BPPIITRRXXX



Questo periodico è associato
all'Unione Stampa Periodica
Italiana

Carte di credito:



- Abbonamenti per l'Italia € 50,00
- Abbonamenti Europa-Bacino Med. € 75,00
- Svizzera - UK € 85,00
- Americhe-Asia-Africa € 85,00
- Oceania € 95,00
- Abbonamento digitale € 40,00
su www.edizionicec.it

Distribuzione esclusiva per l'Italia e Estero:
So.Di.P. S.p.A.
Via Bettola 18 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. +3902/66030400 - Fax +3902/66030269
e-mail: sies@sodip.it www.sodip.it

Stampa: Poligrafici Il Borgo - Bologna

La sottoscrizione dell'abbonamento dà diritto a ricevere offerte di prodotti e servizi della Edizioni C&C srl. Potrà rinunciare a tale diritto rivolgendosi al database della casa editrice. Informativa ex D. Lgs. 196/03 - Le Edizioni C&C srl, titolare del trattamento tratta i dati personali liberamente conferiti per fornire i servizi indicati. Per i diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs. n. 196/03 e per l'elenco di tutti i Responsabili del trattamento rivolgersi al Responsabile del trattamento, che è il Direttore Vendite. I dati potranno essere trattati da incaricati preposti agli abbonamenti, al marketing, all'amministrazione e potranno essere comunicati alle società del Gruppo per le medesime finalità della raccolta e a società esterne per la spedizione del periodico e per l'invio di materiale promozionale. Il responsabile del trattamento dei dati raccolti in banche dati ad uso redazionale è il direttore responsabile a cui, presso il Servizio Clienti, Via Naviglio 37/2, 48018 Faenza, tel. 0546/22112 - Fax 0546/662046 o si può rivolgere per i diritti previsti dal D. Lgs. 196/03.



VARIE ED EVENTUALI 4

AUTOCOSTRUZIONE Ricetrasmittitore HF Portatile QRP Tribanda - 2ª p. 6

di Riccardo Gionetti

Ricevitore supereterodina a tre bande 14

di Giovanni Lorenzi

ANTENNE

EAntenna Cobweb cinque bande 20

di Maurizio Diana

Antenna verticale collineare VHF 23

di Emiliano Scanglia

ACCESSORI

Uno sguardo al passato: MC145146F 26

di Francesco Mira

Timer ciclico 28

di Pietro Blasi

L'ASPETTO TEORICO Tecniche di analisi circuitale 34

di Daniele Danielli

HAM APP Shortwave Schedules 42

di Maurizio Diana

RADIO-INFORMATICA Controllare da remoto l'Icom IC-2730 tramite il frontalino 46

di Vito Salvatore

IGate APRS: colleghiamo Arduino al GSM 51

di Davide Achilli

SURPLUS

Ancora sul ricevitore Yaesu Musen FRG-7 (e simili) 56

di Paolo Viappiani

RADIO-LEX SWL: norme per l'attività 64

di Alfredo Gallerati

RADIOACTIVITY La TV dell'EIAR 67

di Roberto Perotti

A RUOTA LIBERA Cassa amplificata stereo portatile per chitarra classica 70

di Gianluca Romani

Il laser in laboratorio 75

di Graziano Cornoni

PROPAGAZIONE Previsioni ionosferiche di gennaio 79

di Fabio Bonucci