



Sommario

MAGGIO 2021

<http://www.edizionicec.it>
E-mail: cec@edizionicec.it
radiokit@edizionicec.it
<http://www.radiokitelettronica.it>

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
<http://www.radiokitelettronica.it>
E-mail: radiokit@edizionicec.it



Una copia € 5,50 (Luglio/Agosto € 6,00)
Arretrati € 6,00 (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 € 45,00
- Abbonamenti Europa-Bacino Med. € 70,00
- Americhe-Asia-Africa € 80,00
- Oceania € 90,00
- Abbonamento digitale € 35,00
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 - La Edizioni C&C s.r.l. 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 Mensile. 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 ci si può rivolgere per i diritti previsti dal D. Lgs. 196/03.

- 4 VARIE ED EVENTUALI**
- 6 AUTOCOSTRUZIONE**
Emtech ZM-2 Z match *di Michele Imparato*
- 12 AUTOCOSTRUZIONE**
SWR scanner con display TFT da 2.4" - 1^{ap}. *di Fabio Sbrizzai*
- 16 ANTENNE**
Antenna 5/8 per 145 MHz *di Fabio Courmoz*
- 18 ANTENNE**
Protezione per ATU *di Luigi Premus*
- 20 ACCESSORI**
Extraflex BURY 10 *di Arnaldo Bollani*
- 25 ACCESSORI**
Weller portatile *di Daniele Cappa*
- 28 LABORATORIO**
Frequenzimetro FA-2 *di Gianfranco Tarchi*
- 32 LABORATORIO-STRUMENTI**
Multimetro FET *di Gianfranco Balletta*
- 33 PER COMINCIARE**
Misura mAh delle batterie con Arduino *di Davide Achilli*
- 38 APPARATI-RTX**
Icom IC-746 *di Sergio Valentino*
- 40 CAD**
Simulatore Elettronico LTspice *di Franco Perugini*
- 43 HAM APP**
SOTA Spotter *di Maurizio Diana*
- 46 RADIO-INFORMATICA**
Artemis 3.2 *di Daniele Daniele*
- 52 RADIO-INFORMATICA**
Moduli XBee - 3^{ap} *di Valter Sartori*
- 60 A RUOTA LIBERA**
Un filtro crossover senza componenti? *di Pierluigi Poggi*
- 64 A RUOTA LIBERA**
Forse non tutti sanno che... *di Gianfranco I2VGO*
- 66 A RUOTA LIBERA**
Le scariche elettrostatiche o ESD *di Gianmario Contesi*
- 68 SURPLUS**
Ricetrasmittitore Collins KWM-2A *di Gianfranco Sabbadini*
- 72 RADIOACTIVITY**
Le antenne del centro radio di Guidonia *di Andrea Borgnino*
- 79 PROPAGAZIONE**
Previsioni ionosferiche di maggio *di Fabio Bonucci*