



Sommario

SETTEMBRE
2020

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



direzione tecnica
GIANFRANCO ALBIS IZ1CI

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

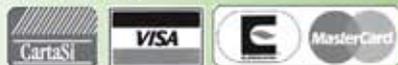


Una copia € 5,50 (Luglio/Agosto € 6,00)
Arretrati € 6,00 (pag. anticipato)
I versamenti vanno effettuati
sul conto corrente postale N. 12099487
INTESTATO A Edizioni C&C Srl
IBAN: IT 43 U 07601 13100 0000 1209 9487
BIC: BPPITRRXXX



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: sles@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. Può rinunciare a tale diritto rivolgendosi al database della casa editrice. Informativa ex D. Lgs. 196/03 - La Edizione 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 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 Cortesia, 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**
Modulo amplificatore da 400 W
di Onorio Cenni
- 10 AUTOCOSTRUZIONE**
Convertitore 5,7 GHz - 144 MHz
di Riccardo Bozzi
- 12 AUTOCOSTRUZIONE**
Tracking generator per analizzatori di spettro
di Carlo Castelli
- 16 ANTENNE**
Antenna NVIS
di Racovelli e Tenghi
- 18 ANTENNE**
Due antenne per le radiosonde
di Luigi Colacicco
- 24 APPARATI-RTX**
Xiegu X1M
di Michele Imperato
- 28 APPARATI-RTX**
Modifichiamo l'Icom ICF 1610
di Daniele Cappa
- 30 ACCESSORI**
Rivitalizzare un vecchio ROSmetro
di Angelo Contini
- 34 ACCESSORI**
Riferimento LRC di precisione
di Alberto Zanutto
- 36 LABORATORIO**
Note sul frequenzimetro PL0802
di Roberto Perotti
- 39 PER COMINCIARE**
Esperimenti cinesi
di Luigi Zappavigna
- 40 PER COMINCIARE**
Arduino: gestione del consumo energetico
di Davide Achilli
- 44 L'ASPETTO TEORICO**
Tecnica matematica per la sintesi di filtri
di Pierluigi Guerzoni
- 47 RADIO-INFORMATICA**
DTMF decoder
di Francesco Mira
- 50 RADIO-INFORMATICA**
 μ BITX e Raspberry tutto in uno
di Felice Biassoni
- 54 HAM APP**
Ham utility
di Maurizio Diana
- 57 A RUOTA LIBERA**
Problematiche e prospettive delle comunicazioni - 3^a p.
di Riccardo Gionetti
- 63 A RUOTA LIBERA**
Un generatore di raggi X casalingo
di Daniele Colciago
- 69 SURPLUS**
Ferisol "du continu aux hyperfréquence"
di Gian Michele Sbalzo
- 73 PROPAGAZIONE**
Previsioni ionosferiche di settembre
di Fabio Bonucci