



# Sommario

## LUGLIO/AGOSTO 2017

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

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 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 ci si può rivolgere per i diritti previsti dal D. Lgs. 196/03.

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 € 6,50)  
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](http://www.edizionicec.it)

Distribuzione esclusiva per l'Italia:  
**Press-di Distribuzione e  
Stampa Multimedia S.r.l.**  
20090 Segrate (MI)

Distribuzione esclusiva per l'Estero:  
**Press-di Distribuzione e  
Stampa Multimedia S.r.l.**  
20090 Segrate (MI)

Stampa: Arti Grafiche Boccia  
Via Tiberio Claudio Felice 7  
84131 - Salerno

- 4 VARIE ED EVENTUALI**
- 6 AUTOCOSTRUZIONE**  
Radio a galena FM - 2ª p.  
*di Damiano Cirielli*
- 10 AUTOCOSTRUZIONE**  
Ricevitore SDR  
*di Giovanni Lorenzi*
- 13 ANTENNE**  
Traliccio con gabbia rotore homemade  
*di Maurizio Diana*
- 19 ANTENNE**  
12 antenne per palmari a confronto  
*di Pierluigi Poggi*
- 25 PER COMINCIARE**  
Duplicatore di tensione  
*di Michele Boulanger*
- 26 ACCESSORI**  
Ultra PicoKeyer  
*di Onorio Cenni*
- 30 ACCESSORI**  
Chokes in cavo coassiale  
*di Emiliano Scaniglia*
- 33 L'ASPETTO TEORICO**  
La carta di Smith in versione elettronica - 3ª p.  
*di Franco Perugini*
- 37 LABORATORIO-STRUMENTI**  
Un marker economico  
*di Luigi Premus*
- 40 LABORATORIO-STRUMENTI**  
Tre frequenzimetri cinesi  
*di Pierluigi Felletti*
- 45 LABORATORIO-MISURE**  
Il multimetro, le resistenze, gli errori  
*di Gianfranco Tarchi*
- 50 RADIO-INFORMATICA**  
La ricezione del satellite polare Meteor - M2  
*di Luigi Colacicco*
- 57 RADIO-INFORMATICA**  
Ricevitore SDR virtuale e modo digitali  
*di Fiorino De Lazzari*
- 61 A RUOTA LIBERA**  
Lanterna filament LED  
*di Enrico Landi*
- 68 A RUOTA LIBERA**  
Completa versatilità del RTX Icom 7100  
*di Roberto Stefanelli*
- 71 RADIOACTIVITY**  
Il radar GRAVES  
*di Florenzio Zannoni*
- 76 RADIOACTIVITY**  
Onde radio e vorticità  
*di Giovanni Francia*
- 78 RADIOASCOLTO**  
Il radioascolto in pratica!  
*di Bruno Pecolatto*
- 81 PROPAGAZIONE**  
Previsioni ionosferiche di luglio e agosto  
*di Fabio Bonucci*
- 82 SURPLUS**  
BC 221 - CRR 74028, misuratori di frequenza  
*di Paolo Gramigna*