



# Sommario

## DICEMBRE 2018

<http://www.edizionicec.it>  
E-mail: [cec@edizionicec.it](mailto:cec@edizionicec.it)  
[radiokit@edizionicec.it](mailto: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 di 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 generale. 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](mailto:cec@edizionicec.it)  
<http://www.radiokitelettronica.it>  
E-mail: [radiokit@edizionicec.it](mailto: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](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**  
Ricevitore a conversione diretta  
*di Florenzio Zannoni*
- 10 AUTOCOSTRUZIONE**  
Un generatore di potenza di riferimento calibrato  
*di Andrea Daretti*
- 14 ANTENNE**  
Maxi Antenna Crossed Loops - 2ª p.  
*di Massimo Ancora*
- 20 ANTENNE**  
E fatevela un'antenna!  
*di Pietro Blasi*
- 28 ACCESSORI**  
Un microfono per gli apparati militari  
*di Carletto Cacciabue*
- 30 APPARATI-RTX**  
Baofeng BF-T1  
*di Daniele Cappa*
- 32 LABORATORIO**  
Microscopio digitale G600  
*di Alberto Zanutto*
- 35 PER COMINCIARE**  
Le insidie dei choke  
*di Davide Achilli*
- 40 DVBT**  
Modulazione digitale e DVB-T  
*di Franco Perugini*
- 45 RADIO-INFORMATICA**  
Decodifichiamo i segnali A.I.S.  
*di Luigi Colacicco*
- 50 HAM APP**  
Amateur Radio Toolkit  
*di Maurizio Diana*
- 52 A RUOTA LIBERA**  
Amplificatore a valvole  
*di Giovanni Lorenzi*
- 56 I CAPOLAVORI DELL'ELETTROTECNICA**  
Il riverbero a Molle Hammond - 1ª p.  
*di Enrico Landi*
- 60 RADIOACTIVITY**  
Con il Lincoln in 2 metri  
*di Lorenzo Lusiani*
- 62 RADIOACTIVITY**  
Trasmissioni Internazionali in Lingua Italiana  
*di Marcello Casali*
- 64 PAROLE & PAROLE**  
Naufragi  
*di Vittorio Marchis*
- 68 RADIOACTIVITY**  
QUIZ  
*di Fiorino De Lazzari*
- 71 PROPAGAZIONE**  
Previsioni ionosferiche di dicembre  
*di Fabio Bonucci*
- 72 FONDO SCALA**  
Associazionismo selvaggio  
*di Sergio Barlocchetti*