



**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](mailto:cec@edizionicec.it)  
[www.radiokitelettronica.it](http://www.radiokitelettronica.it)  
E-mail: [radiokit@edizionicec.it](mailto: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](http://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](mailto:sies@sodip.it) [www.sodip.it](http://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 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

Radioascolto con  
RTL08THFR+ e SDRangel 6

di Luigi Colacicco

Keyer elettronico per CW 10

di Giovanni Lorenzi

Transceiver multibanda  
up-conversion - 5ª p. 14

di Giuseppe Todarello

### ANTENNE

Dipolo UHF "da finestra" 20

di R. Di Cesare e Marco Lisi

Progetto di un'antenna J-440. 23

di Fulvio De Santis

### ACCESSORI

Amplificatore per cuffia 26

di Davide Achilli

Sellcall, chiamata selettiva 30

di Vito Salvatore

### L'ASPETTO TEORICO

L'ABC dei circuiti stampati 32

di Daniele Danieli

### LABORATORIO

Generatore di funzioni arbitrarie 40

di Gianfranco Tarchi

### HAM APP

Calcolatrice legge di Ohm 44

di Maurizio Diana

## RADIO-INFORMATICA

Progettiamo l'antenna  
SLIM JIM per le V/UHF 46

di Maurizio Diana

Comandare il rotore da Orbitron 49

di Pietro Molina

## SURPLUS

Novi? No, Svizzero! 54

di Bruno Lusuriello

## SDR

Radio DSP: filtro d'ingresso 58

di Giuseppe Callipo

## RADIOACTIVITY

In pensione il Comando Solo 62

di Andrea Borgnino

La scelta dell'RTX, le info 64

di Gianfranco Tarchi

## A RUOTA LIBERA

Lumino elettronico ricaricabile 72

di Pierluigi Poggi

Costruiamo le nostre  
extender card 75

di Roberto Perotti

## PROPAGAZIONE

Come seguire l'attività solare 78

di Pierluigi Adriatico

Previsioni ionosferiche  
di novembre 79

di Roberto Perotti

