

TECNICA E COSTRUZIONI - RADIANTISMO - STRUMENTAZIONE - HOBBY

[illegible]

INDICE ANNATA 2005

Analisi/Prove

Ricevitore ELAD FDM77	7/8	73
Ricevitore ADAPT DR101	10	19
Antenna GAP mod. Challenger	10	25
Amplificatore lineare di potenza AMP mod. 811K	12	45

Antenne/Linee/Accessori

Sui 18 con furore	1	12
I pali per le antenne	1	15
Antenna Ringo verticale 14 MHz	1	22
Un loop in coassiale a larga banda	3	10
Un'antenna portatile per i 2 m	4	14
Loop ripiegato a larga banda 1.8-30 MHz	4	38
Array di antenne ad elica	5	23
Miglioriamo la Hy-Gain DX-88	6	28
Un commutatore d'antenna low cost	6	33
Antenna ad "L invertita"	7/8	38
Realizzare o simulare?	7/8	41
Dipolo multi-banda McCoy	7/8	46
Parliamo di microfoni	7/8	49
Tasto verticale	7/8	56
Due antenne per i 70 MHz	9	17
Mini tracer	11	44
Alla caccia di un'antenna invisibile... ovvero un'antenna per chi comincia	12	27

ATV

ATV update	3	63
TX ATV a conversione per 10 GHz con LNB	11	11

Autocostruzione

Amplificatore di potenza in cavità	7/8	19
Un convertitore VLF-HF per chi inizia	7/8	27
Preamplificatore per la banda dei 6 m	9	10
Miglioriamo l'RF Low Power Meter	10	12
AR33/CD45 "Cambio di sesso"	10	15
Come funziona il GPS	11	14
Come funziona il GSP (la parte hardware)	12	15
Caricabatteria senza trasformatore per pile Ni-Cd/Ni-MH	12	42

Basic

I generatori di onda quadra	1	53
EMC, EMI, RFI, TVI, ecc.	2	7
Il diodo zener programmabile	2	39
L'amplificatore operativo	2	63
Stabilizzatori di tensione con $V_{omin} = 0$	3	54
I filtri in Hi-Fi	4	33
I filtri attivi	4	65
I filtri in Hi-Fi (2)	5	55
Il Timer integrato 555	6	55
I filtri in Hi-Fi (3)	6	58
Gli op-amp rail-to-rail	7/8	86
Due applicazioni dell'integrato 555	9	31
Applicazioni degli op-amp rail-to-rail	9	36
Adattamento di impedenza e circuiti correlati	10	66
Giochiamo con i DBM	10	71
Impedenza di ingresso e di uscita	11	71
Giochiamo con i DBM (2ª p.)	11	77
I convertitori DC-DC a capacità commutata	12	65

Circuiti e componenti

Inseritore di tensione/isolatore per cavo coassiale	5	28
STOP ai disturbi elettrici	5	66
I parametri S	7/8	105

Filtri

Un semplice ed efficiente trappola ANTI-TVI	7/8	84
Prova del filtro meccanico Collins 502 kHz	9	56
Ottimizzare i filtri in cavità risonante per le UHF della Forem	12	37

Laboratorio/Strumenti/Misure

Elettrometro Keithley 610B (2ª p.)	1	25
Un alimentatore "basic" da 1 A	1	30
L'oscilloscopio (2ª p.)	1	35

Elettrometro Keithley (3ª p.)	2	23
L'oscilloscopio (3ª p.)	2	28
Meteo3: anatomia di un progetto	3	17
L'oscilloscopio (3ª p. continua)	3	23
L'oscilloscopio (4ª p.)	4	30
Wattmetro/ROSmetro automatico 1.8-60 MHz	6	23
L'oscilloscopio (5ª p.)	7/8	77
Semplice strumento prova-elettrolitici	7/8	82
L'oscilloscopio (6ª p.)	10	39
Semplice termometro a LED	11	35
Zener tester	12	33

Nel mondo delle valvole

Perché un triodo amplifica	1	58
La riparazione della radio a valvole: Funziona bene in BF ma male in radio	2	55
Preamplificatore BF a triodo	3	59
I "triodi"... con qualche griglia in più	5	37
Amplificatore BF a pentodo	7/8	109
Oscillatore a frequenza variabile a triodo	11	32
Oscillatore a frequenza variabile (VFO) a triodo	12	71

Propagazione radio ionosferica

Riflessioni sulla evoluzione del 23° ciclo solare	7/8	100
---	-----	-----

QRP

Sardinian Style	2	58
Home-made, QRP, CW: chi più ne ha...	3	29
Metodo di misura delle induttanze	3	30
BITX20: transceiver SSB "bidirezionale" per ELMER...	3	30
BITX20: transceiver SSB "bidirezionale" (2ª p.)	4	23
BITX20: transceiver SSB "bidirezionale" (3ª p.)	5	18
QRPPC QRP Contest Community	5	22
BITX20: transceiver SSB "bidirezionale" (4ª p.)	6	15
QRP, QRPP qualche consiglio	6	20
QRP, QRPP qualche consiglio (2ª p.)	7/8	33
MAG-LOOP	9	20
Minirk11	9	22
Strumentazione per antenne	10	29
I QRP Club: Italian Club QRP	10	34
Home-made, e dintorni	11	19
QRP-antenne: Antenna HB9 bi-banda di I1BAY	11	25
Home-made, e dintorni	12	21
Paddle per keyer elettronico... QRP e non...	12	24

Radioactivity

Come ascoltare il GMDSS	11	92
-------------------------	----	----

Radioascoltando

Stockholm Radio	2	68
Giro d'Italia in Onda Media	6	77

Radioinformatica

Parliamo di DOS	2	60
Circuito di protezione al COS di un ripetitore VoIP	4	56
In radio con Linux e Xastir	5	69
Miglioriamo l'affidabilità del COS di un ripetitore VoIP	10	36

Retrospettiva/Surplus

E.H. Armstrong, uno scienziato dimenticato	1	61
Il primo amplificatore operativo commerciale	1	67
Omaggio a Carlo Matteucci	1	71
"Elettrifichiamo la galena"	2	71
Modifichiamo l'UFT 435 per i 50 MHz	3	40
Ricevitore Eddystone mod. 830/7	4	71
Rivelazione a doppia semionda	4	75
La Télégraphie Aérienne di Chappe	5	73
Ondametro TE-149	6	68
EK-07D Rohde-Schwarz	7/8	91
EK-07D Rohde-Schwarz (2ª p.)	9	71

EK-07D Rohde-Schwarz (3ª p.)	10	44
EF50: la valvola olandese	10	87
Ricetrasmittitore per Forze Speciali AN/PRC-70	11	39
Panoramica storico-tecnica sulla telegrafia	11	85
Panoramica storico-tecnica sulla telegrafia (2ª p.)	12	75
Ricetrasmittitore HF/VHF AN/PRC-132	12	85

Ricetrasmmissione - Apparat - Accessori

Semplice dispositivo automatico in CW	1	9
Ricevitore a conversione diretta per 136 kHz	2	11
Il MONOTUBO, supereterodina SSB/CW - 80 m	2	17
Un "vero" RX SSB a conversione diretta	3	13
Un "vero" RX SSB a conversione diretta (2ª p.)	4	9
Un "vero" RX SSB a conversione diretta (3ª p.)	5	8
Ascoltiamo la PAN	5	12
"Le Forty", che passione!	6	9
Commutazione fra lineare e RTX QRP	6	9
"The Foxy Lab"	6	12
Trasmettitore didattico in onde medie	7/8	9
La radio in barca	7/8	12
Alimentatore da 20 A con MJ11032	7/8	15
Un amplificatore per il vostro TX QRP-HF	9	13
Icom verticali	10	22
Amplificatore di potenza HF Ranger 811K	11	27
Modifica ai filtri a quarzo del Forty, RTX SSB 40 m	12	11

Satelliti e affini

Dopo AO-40	2	33
Sistema per telemetria	6	39

Telecomunicazioni oggi

Attività della stazione IK1XHT dell'Università di Torino	3	70
C'era una volta in barca!	3	72
Tecnologia ed applicazioni del sistema DAB 62	4	
Il DRM	5	40
Global Position System	6	36
Il DRM, questo sconosciuto	7/8	96
Il DRM, questo sconosciuto (2ª p.)	9	58
L'esperimento ARISS	9	61
Nasce il DRM radioamatoriale	10	84
Le selettive radio DCS	11	66
DRM: istruzioni per l'uso	12	80

Varie

Il futuro è già nel presente	1	33
Essere "tegrafisti"	2	87
Radioamatori: dalla Concessione all'Autorizzazione	3	67
Crisi d'identità	4	7
CO6/IOSNY - Un'autentica avventura a Cuba	4	76
Candidature per il rinnovo del Consiglio Direttivo ed il Collegio dei Sindaci	4	86
radioemergenza: un fuoristrada particolare	5	61
Riceviamo e pubblichiamo	6	7
radioemergenza: un fuoristrada particolare (2ª p.)	6	64
Riceviamo e pubblichiamo	7/8	7
Parliamo di microfoni	9	25
energie alternative: O sole mio...	9	64
Parliamo tanto di CW!	10	9
energie alternative: le utenze	10	77
Biblioteca	10	98
audio: amplificatore portatile per chitarra elettrica	11	81
Fulmini e saette	11	89
parliamone: A.R.I. il nuovo C.D.	12	9
Biblioteca	12	64

VHF up

La storia di un transverter per i 24 GHz	3	33
Transverter per i 24 GHz (2ª p.)	4	17
Misuratore di onde stazionarie e di potenza per i 1296 MHz	4	29