

INDICE

Premessa	pag.
LF	
La miniBipolo.....	4
MF	
L'anello dei miei sogni	10
HF	
BIGLOOP	17
Un'antenna Loop Magnetica da premio!	29
La Loop...ina.....	32
Una piccola antenna HF	40
"Square open loop antenna"	44
Antenna terminata	47
BALUN 9:1 per antenna Long-Wire	50
RaiBeam = SuperBeam.....	53
TRASFORMERS: da Delta loop per i 10 a Yagi per i 17	56
Proviamo a costruire un'antenna HF	59
Loop magnetica monobanda.....	65
Costruzione di una loop magnetica	68
Antenna RX HF	72
Dipolo "vacanze" FAN DIPOLE	83
Il BI - DIPOLO	85
STACKED J-Pole.....	87
Dipolo alimentato fuori centro (OCFD).....	90
Dipoli multibanda con trappole.....	95
Long Wire e Windom	99
Antenna aperiodica in morgain style	103
Maxi Antenna Crossed Loops	105
Dipolo convertibile "Field Day" 5 bande.....	117
Antennine a stilo per l'817 e simili	122
HF BICYCLE WHEEL antenna	126
Loop magnetica ottagonale	129
Antenne open-sleeve e dintorni... ..	132
Antenna magnetica TAK-KAGN.....	136
Una 'vera' ground plane multibanda	139
Tribander Ground Plane.....	145
Antenna delta loop	147

Antenna HF multibanda	152
Delta loop per HF	155
V-Antenna	158
Antenna ground plane	162
Una verticale per i 10 m	163
Un'antenna verticale per 17, 30 e 40 metri	165
TRASFORMERS: variazione sul tema "canna da pesca"	178
Verticale da 43 piedi	181
La Beverage	184
Ground plane per 10 - 15 - 20 e 40 metri full size	187
Direttiva 2 elementi	190
E fatevela un'antenna!	193
Dipolo 10-15-20	201

V/UHF

Antenna caricata per i 6 metri	203
Delta Loop 3 elementi per i 6 m	205
Antenna portatile per i 50 MHz	208
Dipolo a spirale per 50 MHz	210
La 12 elementi per i 144 MHz K1FO	212
Antenna quadrifilare elicoidale e preamplificatore d'antenna	216
Antenne VHF (e UHF)	222
Antenna per i 2 metri... riscoperti	235
L'antenna CJU	239
Antenna direttiva sette elementi per la banda di 430 MHz	241
Antenna Eggbeater	243
Antenna CHEAP-YAGI-CHU per traffico satelliti	246
Antenna Loop magnetico per VHF e UHF	248
Antenna portatile per UHF	250
Anello ibrido per i 70 cm	254
Antenna collineare per ricezione transponder aerei ADS-B 1090 MHz	258
Antenna 4 elementi per i 23 cm	260
Una ground plane per i 23 cm	263
Antenna 13 elementi	266
La circle antenna per i 1296/1298 MHz	269
Antenna patch per ricezione INMARSAT EGC-D e AERO	273
Parabola offset con illuminatore patch (1500 MHz)	279

SHF/Satelliti

Un'antenna patch per 2.4 GHz	286
Parabola e illuminatore a spirale	289
Illuminatore microonde quattro bande	293
Costruire una parabola per SHF	296