

Elettronica e telecomunicazioni

LA RIVISTA È DISPONIBILE SU WEB
ALLA URL WWW.CRIT.RAI.IT/ELETTEL.HTM

Anno LXIII
N° 1/2014
Giugno 2014

Rivista
quadrimestrale
a cura della Rai

Direttore
responsabile
Gianfranco Barbieri

Comitato
direttivo
Gino Alberico
Marzio Barbero
Mario Cominetti
Giorgio Dimino
Alberto Morello
Mario Stroppiana

Redazione
Marzio Barbero
Gemma Bonino
Roberto Del Pero

Editoriale 3
di Gianfranco Barbieri

DVB-S2X 5
l'estensione verso il futuro delle comunicazioni via satellite
di Vittoria Mignone, Alberto Morello e Giovanni Vitale

La Radio Digitale 21
evoluzione, servizi, regolamentazione e prospettive
di Paolo Casagrande, Silvio Ripamonti, Francesco Russo e Gianluca Sigillo

Codifica video 36
gli standard di compressione ISO/IEC MPEG – ITU-T
di Paola Sunna

HEVC 43
efficienza di compressione su sequenze TV 2D e 3D
di Daniele Airola Gnota e Paola Sunna

Rubriche
a cura della Redazione

Progetti al CRIT 48
Progetto TOSCA-MP

Notiziario 50

Indice