



**20** Valvole:  
realtà e leggende



**48** McIntosh C20



**56** Quad II



**66** Audio Research  
Reference 600

**3** Editoriale

*di Roberto Lucchesi*

## T E C N I C A

**6** Dispositivi e sistemi di amplificazione analogici  
Valvole, transistor o MOS-FET?

*di Mario Masserotti Benvenuti*

**16** L'amplificatore di Williamson

*di Mario Masserotti Benvenuti*

**20** Valvole di segnale  
Realtà e leggende

*di Walter Gentilucci*

**25** Valvole di potenza  
Realtà e leggende. Parte I

*di Walter Gentilucci*

**30** Valvole di potenza  
Realtà e leggende. Parte II

*di Walter Gentilucci*

**36** Il suono delle valvole di segnale

*di Walter Gentilucci*

**42** Il suono delle valvole di potenza

*di Walter Gentilucci*

## V I N T A G E

**48** McIntosh C20

*di Mario Masserotti Benvenuti*

**52** Quad 22 Control Unit

*di Mario Masserotti Benvenuti*

**56** Quad II

*di Mario Masserotti Benvenuti*

**60** Marantz Model 7

*di Mario Masserotti Benvenuti*

**62** Marantz Model 8

*di Mario Masserotti Benvenuti*

## P R O V E D ' A N T A N

**64** Audible Illusions Modulus 3

*di Toni Jop*

**66** Audio Research Reference 600

*di Fabrizio Montanucci*

**72** Conrad-Johnson MV 55

*di Toni Jop*

**74** Copland CSA 14

*di Alessandro Albenga*

**76** Klimo Merlin Reference

*di Toni Jop*

**79** Sonic Frontiers Power 3

*di Toni De Marchi*

# SOMMARIO

## PROVE ATTUALI

### Stadio Phono

**82** Audio Research PH7

di Marco Benedetti

### Preamplificatori

**86** VTL TL 7.5 sII

di Marco Benedetti e Fabrizio Montanucci

**90** Convergent SL1 Legend

di Franco Guida e Fabrizio Montanucci

**94** Manley LABS Neoclassic 300B

di Angelo Jasparro

### Amplificatori finali

**98** VTL Siegfried

di Marco Benedetti e Fabrizio Montanucci

**108** Nagra VPA

di Marco Benedetti e Fabrizio Montanucci

**112** McIntosh MC 2301

di Fabrizio Montanucci e Marco Cicogna

### Amplificatore integrato

**118** Dared MP-30P

di Giancarlo Corsi

## LA GUIDA MERCATO

**120** Step up

di Riccardo Riondino

**122** Preamplificatori

di Riccardo Riondino

**129** Amplificatori integrati

di Riccardo Riondino

**138** Amplificatori finali

di Riccardo Riondino

**146** Marchi e distributori



**86** VTL TL 7.5 sII



**108** Nagra VPA



**118** Dared MP-30P



**90** Convergent SL1



**94** Manley LABS Neoclassic 300B