



## Programma di Home Recording

NOZIONI DI BASE DI ACUSTICA - il suono: apparato uditivo - la percezione del suono - concetti e grandezze fondamentali

INTRODUZIONE ALLA MUSICA ELETTRONICA - i synth - il computer e la musica - la storia : dal Moog al Virtual Instrument

HOME STUDIO - hardware, le apparecchiature di base e i collegamenti - software, sequencer e audio/midi editor - moduli sonori, synth e plug-in - interfacce audio e midi - sistemi di interfacciamento USB e Firewire - introduzione all'audio digitale

MIDI - il protocollo e le sue applicazioni - la comunicazione tra hardware e software - la gestione delle reti MIDI in studio - i principali controller MIDI - il MIDI e la notazione musicale

MULTIMEDIA - i principali formati audio e le applicazioni - la sincronizzazione audio/video - musica e cinema/pubblicità - musica e web

APPLICAZIONE PRATICA - creazione di un loop completo in studio - stesura tracce audio e MIDI - applicazione dell'effettistica di base sulle varie tracce