

TECNOLOGIE MUSICALI (Elementi di Informatica musicale)

	Programma	Esame
	<ul style="list-style-type: none">• Introduzione storica sulla nascita ed evoluzione del calcolatore elettronico• L'hardware (CPU, Blocchi funzionali interni alla CPU, BUS, Memoria centrale, Memorie secondarie)• Gli applicativi per l'hard disk rec., la notazione ed il sequencing, i protocolli di trasmissione dati ed interfacciamento per la musica• L'acquisizione dati audio• Principi e sistemi per la sintesi del suono.	<ul style="list-style-type: none">• Uso elementare di applicativi per l'editing musicale (notazione, hard disk recording, sequencing)• Prova teorico-pratica sui collegamenti audio ed interfacciamento tra sistemi musicali• Discussione sui principi di campionamento, elaborazione e sintesi del suono attraverso mezzi informatici