



LICEO STATALE “WALTER GROPIUS”

Liceo Artistico (ex Istituto Statale d'Arte) - **Liceo Musicale e Coreutico** (con sez. Musicale e sez. Coreutica)

Via Anzio, 4 - 85100 POTENZA Tel. 0971/444014 - Fax 0971/444158 - C.F. 80004870764 - C.M. PZSD030003 - C. U. F. UFP6OP

www.liceoartisticoemusical.gov.it - pzsd030003@istruzione.it - pzsd030003@pec.istruzione.it

TECNOLOGIE MUSICALI		
ANNO	PROGRAMMA	PROVA PER LA CERTIFICAZIONE
II	ACUSTICA e PSICOACUSTICA Comportamento del suono nello spazio • Riflessione, rifrazione, assorbimento, riverbero, delay Psicoacustica • La percezione sonora: mascheramento, effetto doppler, battimenti, curve isofoniche ELETTROACUSTICA II Fondamenti di elettronica II • I componenti dei circuiti elettrici (resistenza, condensatore, impedenza) I componenti della catena elettroacustica • Principi di funzionamento • Diagramma polare e risposta in frequenza La ripresa microfonica: principali tecniche INFORMATICA MUSICALE II Protocolli di trasmissione dati ed interfacciamento per la musica Hard Disk Recording • Registrazioni multitraccia • Gestione virtual instrument • Orchestrazione virtuale Editing Audio base • Monofonia e stereofonia • Effetti e processori di segnale Notazione musicale • Creazione, esportazione e stampa della partitura, anche con orientamento alla musica contemporanea	• Uso elementare di applicativi per l'editing musicale: - Software di notazione; - Hard Disk Recording; - Audio Editing • Prova teorico-pratica sui collegamenti audio ed interfacciamento tra sistemi musicali • Discussione sui principi fondamentali dell'acustica e della psicoacustica