



PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico 2021/22

Disciplina Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi

Classe 5 Sez. A

Indirizzo Produzioni audiovisive – sede di Conversano

La fisica del suono

La propagazione di un'onda sonora

Proprietà del suono e le sue caratteristiche

Interazione del suono con gli ostacoli

Materiali fonoassorbenti

Paesaggi sonori

Unità di misura del suono: i decibel

Le funzioni comunicative del suono

Il cinema muto

Software Audio

Audition

Cubase

Sistemi di trasduzione del suono

Microfoni e tecniche di microfonaggio

Connessioni, cavi e connettori

Lo studio di registrazione

Il mixer

Caratteristiche principali dei filtri audio

Suono live: organizzazione concerti ed eventi

IL DOCENTE
f.to Giacomo Tangorra