

## CORSI ACCADEMICI

Cognome e Nome	SPINIELLO Pasquale	a.a.	2020-21
Insegnamento	<b>Fondamenti di acustica degli strumenti musicali e della voce</b>		
Eventuali specifiche			
Codice	COTP/06		
Ordinamento	Trienni	Annualità (del livello)	1a
Destinatari	Tutte le scuole, ad eccezione di Didattica e Musica Elettronica		
Ore	20	CFA	2
Tipologia della lezione	Collettiva	Aula	Online (Meet)
Calendario (date e orari)	Ogni giovedì, dal 4 febbraio 2021 al 13 maggio 2021, dalle ore 14,15 alle ore 15,45		
Programma	<p>Introduzione generale, definizione di onda, caratteristiche generali di un'onda, propagazione delle onde, principio di sovrapposizione delle onde, interferenze, battimenti, punti nodali, onde stazionarie, effetto Doppler</p> <p>Onde sonore, caratteristiche, frequenza (altezza) e limiti frequenziali di percezione delle onde sonore, ampiezza (volume, intensità), armonici (timbro), legge di Young</p> <p>Gli strumenti musicali, risuonatori e semplici strumenti, principi generali dell'acustica degli strumenti aerofoni, cordofoni, membranofoni, idiofoni ed elettronici, organo fonatorio umano e acustica della voce, elementi di psicoacustica</p>		
Bibliografia	Dispense fornite dal docente		
Forma di verifica (Esame/Idoneità)	Esame	Tipologia della prova d'esame	
Note			

### N.B.

**Gli allievi sono tenuti ad iscriversi ad ogni singolo corso, almeno 5 giorni prima dell'inizio del corso stesso, seguendo la procedura informatica (ultima colonna della tabella "Elenco insegnamenti generali" - voce "**Richiedi l'iscrizione**") alla quale si può accedere solo utilizzando l'account istituzionale. L'accettazione della richiesta sarà confermata – o meno – dal docente tramite mail. Il servizio di prenotazione sarà disattivato una volta raggiunto il numero massimo di partecipanti.**

**Per gli insegnamenti collettivi, il numero degli studenti che possono seguire il corso "in presenza" è subordinato all'ampiezza dell'aula. In tale ottica, se il numero di richieste risulta eccedere le possibilità garantite dall'aula, il docente comunicherà eventuali modalità di didattica a distanza o di replica del corso.**

**Anche per l'iscrizione all'esame, sarà predisposta una procedura informatica.**