



ITI "G. Segato" - IPSIA "A. Brustolon"
IIS SEGATO
Belluno

08 Febbraio 2025

Circolare numero 204

PNRR DM 65/23 – Progetto “STEM for the Future” - Avvio corso di ACUSTICA TECNICA per gli studenti

Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali” DM 65/2023 – TITOLO DEL PROGETTO STEM FOR FUTURE.

Si comunica agli studenti interessati che nell’ambito dei corsi relativi al Piano Nazionale Di Ripresa e Resilienza Missione 4- Investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi- Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali” D.M. 65/2023) è in attivazione il corso di **ACUSTICA TECNICA** tenuto da un professionista esterno esperto in acustica, architetto Leonardo Zago di Belluno.

I temi principali trattati riguardano:

- vibrazione dei corpi elastici, le onde sonore; velocità del suono e modi di propagazione; percezione del suono, intervalli armonici;
- livello di pressione sonora (SPL), Livello di intensità sonora (SIL), Decibel, Curve isofone, Livello di volume, Intensità soggettiva o sensazione sonora;
- acustica degli ambienti, caratteristiche di propagazione e assorbimento del suono, echi, riverberi e altri fenomeni di riflessione, diffrazione, problemi legati all’acustica in edilizia;
- caratteristiche costruttive delle strutture edilizie, ponti acustici e limitazione dei rumori aerei, normativa vigente;
- prove pratiche: uso del fonometro e collaudo al calpestio di una struttura edilizia (solaio).

Gli studenti che non si sono ancora iscritti e sono interessati a partecipare possono iscriversi al seguente link:

<https://forms.gle/nh6iqR6NRey7NwiV7>

Le iscrizioni definitive termineranno il giorno 21 febbraio 2025.

Le lezioni per un totale di 12 ore si svolgeranno nei pomeriggi di venerdì a partire dal 28 di febbraio 2025, fino al 21 marzo dalle 14.00 alle 16.30 in presenza.

Il dettaglio delle attività e l’aula verranno comunicati dai docenti a chiusura iscrizioni a tutti i corsisti; le date e gli orari potrebbero ancora essere eventualmente modificate e adeguate alle esigenze della maggioranza dei corsisti.

Referenti: prof. Andrea Dal Mas e prof. Marco Barattin

Cordiali saluti.

Belluno, 8 febbraio 2025

Il Dirigente Scolastico F.to Prof.ssa Palma Piccoli