



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE " A. BUSINCO "

VIA BUSINCO, 08044 JERZU (NU)

Programma svolto della disciplina
Tecnologie Meccaniche e Applicazioni
Classe 4AI A.S. 2022/2023
Prof. Murru Giovanni, Prof. Garau Giuseppe

UDA Le sollecitazioni e la resistenza dei materiali

Sollecitazioni semplici; tensioni e deformazioni; esempi di calcolo di progetto e verifica.

UDA Componenti meccanici

Alberi, assi e perni; supporti per alberi; bronzine; cuscinetti volventi; criteri di scelta dei cuscinetti; lubrificazione dei cuscinetti volventi; guarnizioni e tenute.

UDA Trasmissione del moto rotatorio

Cinghie piate; cinghie trapezoidali; cinghie dentate; cinghie Poly-V; catene; ruote dentate cilindriche; ruote dentate cilindriche a denti elicoidali; ruote dentate coniche; ruotismi.

UDA Lavorazioni meccaniche

Mola da banco; smerigliatrice angolare; norme di sicurezza.

Perdasdefogu 07/06/2023

Gli alunni

Seri Matteo

Giuseppe Sola
Carlo No

I docenti

Giovanni Antonio Murru

Garau Giuseppe