



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE “Ettore Majorana”

PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico 2022/2023

Materia di insegnamento: Meccanica Macchine ed Energia (MeMAE) - Laboratorio

Classe : 4

Sez.: N

Indirizzo: Meccanica Meccatronica ed Energia

Articolazione: Meccatronica

Data di presentazione : 10.06.2023

ATTIVITA' DI LABORATORIO

ARGOMENTO	TITOLO DELL'ESPERIENZA	MATERIALI E STRUMENTAZIONI NECESSARI	PERIODO DI SVOLGIMENTO
LA MODELLAZIONE 3D (Laboratorio 018)	Modellazione di componenti di un giunto elastico e assemblaggio finale attraverso software dedicato	Software Inventor Autodesk; PC;	Trimestre - Pentamestre
RAPPRESENTAZIONE DI COMPONENTI MECCANICI TRAMITE DISEGNO ASSISTITO AL CALCOLATORE (Laboratorio 09)	Disegni di particolari meccanici, anche personalizzati, tramite software dedicati.	Software Nanocad 2D e FreeCad 3D. PC	Trimestre - Pentamestre
IL TAGLIO E L'INCISIONE ATTRAVERSO MACCHINA LASER (Laboratorio 011)	Realizzazione di componenti meccanici attraverso le operazioni di taglio ed incisione sulla macchina laser	Software Autocad / Nanocad; Software RDworks; Macchina laser; PC.	Pentamestre

Data 10-06-23