PROGRAMMAZIONE DIDATTICA INDIVIDUALE
Argomenti svolti nell'a.s. 2022/2023

Classe	IVª A MECCATRONICA SERALE
Disciplina	TECNOLOGIA MECCANICA
Docente teorico	MESSINA GIUSEPPE
ITP *(se presente)*	SAPIENZA MARIO
Libro di testo	

Argomenti sviluppati (docente teorico):

Principali processi produttivi; leghe siderurgiche, leghe non ferrose, materiali sinterizzati, materie plastiche e materiali compositi.

Lavorazioni per deformazione plastica.

Lavorazioni alle macchine utensili e per asportazione di truciolo.

Determinazione dei parametri di taglio in una lavorazione al tornio.

Argomenti sviluppati (ITP):

Prove meccaniche: prova di trazione, prove di durezza (Brinnell, Rockwell e Knoop).

Prova di resilienza.

Diagramma Ferro-Carbonio.

Classificazione degli acciai secondo le norme UNI 10020 e UNI 10027.

Classificazione delle ghise.