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

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

Argomenti sviluppati (docente teorico):

Metrologia di base: unità di misura, strumenti usuali di misura e controllo, uso degli strumenti di tipo meccanico.

Sensibilità e precisione di uno strumento di misura.

Cenni sulla teoria degli errori.

Tolleranze dimensionali.

Argomenti sviluppati (ITP):

Il calibro.

Il micrometro.

Esercitazioni sull'uso degli strumenti di misura.

Proprietà fisiche, chimiche, meccaniche e tecnologiche dei materiali; loro verifiche sperimentali.

Proprietà chimiche e chimiche strutturali.

Leghe del Rame

Leghe leggere dell'Alluminio.

Il processo siderurgico. Altoforno e convertotore.