

DIPARTIMENTO DI DISCIPLINE MECCANICHE E TECNOLOGIA

NUCLEI FONDANTI

BIENNIO PROFESSIONALE

Disciplina: **LAB TECNOLOGICO ed ESERCITAZIONI PRATICHE.**

Classe Seconda

Nuclei fondanti	Conoscenze	competenze
Sicurezza e salute negli ambienti di lavoro	Il reparto macchine Utensili Sicurezza sulle macchine Utensili	Conosce i vari sistemi di sicurezza installati sulle macchine Utensili e la loro importanza funzionale.
Lavorazioni alle macchine Utensili	Le principali macchine utensili (Trapano-Tornio Parallelo-Sega)	Organizzare il processo produttivo e definire le modalità di realizzazione e di controllo del prodotto.
Impianti idraulici	Pneumatica (Simbologia UNI ISO) Principali componenti dei circuiti e apparati pneumatici Principali componenti dei circuiti per la distribuzione dell'acqua.	Individuare correttamente i componenti del sistema. Individuare correttamente i componenti del sistema.