

DISCIPLINA: LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI primo biennio		
COMPETENZE	ABILITÀ	CONOSCENZE
I ANNO Individuare i pericoli e valutare i rischi. Riconoscere e interpretare la segnaletica antinfortunistica. Individuare i dispositivi a protezione delle persone degli impianti Assumere comportamenti adeguati ai rischi. Utilizzare, in condizioni di sicurezza, semplici strumenti e dispositivi tipici delle attività di manutenzione. Avere una conoscenza di base dei materiali. Conoscere i comandi base delle macchine per asportazione di truciolo. II ANNO Individuare i pericoli e valutare i rischi. Riconoscere e interpretare la segnaletica antinfortunistica. Individuare i dispositivi a protezione delle persone degli impianti. Assumere comportamenti adeguati ai rischi. Utilizzare, in condizioni di sicurezza, semplici strumenti e dispositivi tipici delle attività di manutenzione. Avere una conoscenza dei materiali. Utilizzare macchine per asportazione di truciolo.	I e II ANNO - Utilizzare metodi e sistemi di rappresentazione grafica di oggetti, dispositivi e sistemi. - Utilizzare gli elementi normalizzati e unificati; - Interpretare le simbologie settoriali; - Interpretare la rappresentazione grafica di oggetti, dispositivi e sistemi; - Realizzare semplici rappresentazioni grafiche attraverso supporti informatici; - Produrre documentazione tecnica; - Individuare e descrivere la funzionalità del sistema; - Leggere e costruire schemi a blocchi; - Individuare i singoli componenti che lo costituiscono, sulla base della loro funzionalità.	I ANNO MODULO 1 – Sicurezza e antinfortunistica. MODULO 2 – Unità di misura e strumenti di misura. MODULO 3 – Materiali. MODULO 4– Utilizzo di macchine per asportazione di truciolo. II ANNO MODULO 1 – Sicurezza e antinfortunistica. MODULO 2 – Unità di misura e strumenti di misura. MODULO 3 – Materiali. MODULO 4 – Utilizzo di macchine per asportazione di truciolo.