

DISCIPLINA: TECNOLOGIE E TECNICHE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

COMPETENZE	ABILITÀ	CONOSCENZE
V ANNO	V ANNO	V ANNO
Individuare e adottare i dispositivi a protezione delle persone e degli impianti. Operare in condizioni di sicurezza nelle attività di manutenzione e adottare comportamenti conformi, adeguati ai rischi. Saper smontare e montare mezzi di trasporto. Saper utilizzare la documentazione specifica a corredo delle apparecchiature degli impianti. Corretta applicazione delle disposizioni tecnico normative di dettaglio. Elaborazione della documentazione specifica di settore.	- Applicare le procedure per la presa in consegna del mezzo di trasporto. - Utilizzare la modulistica e le schede di presa in consegna del mezzo di trasporto. - Applicare procedure e tecniche standard di manutenzione programmata del mezzo di trasporto. - Utilizzare metodi e strumenti di diagnostica, anche digitali, per la manutenzione del mezzo di trasporto. - Individuare guasti applicando metodi di ricerca. - Smontare, sostituire e rimontare componenti e parti del mezzo di trasporto applicando procedure di sicurezza. - Redigere la documentazione tecnica. - Predisporre la distinta base degli elementi e delle apparecchiature componenti il mezzo di trasporto	MODULO 1 – Sicurezza e ambiente MODULO 2 – Apparecchiature ed impianti termotecnici: smontaggio e rimontaggio MODULO 3 – Documentazione e certificazione MODULO 4 – Costi di manutenzione MODULO 5 – Progetto di manutenzione