

Programma preventivo del corso di **“TECNOLOGIE E TECNICHE DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE”**
classe 5M “Manutenzione e assistenza tecnica”
 Anno Scolastico 2014-2015

CONTENUTI		OBIETTIVI	METODOLOGIE			VERIFICHE
MODULI	UNITA'		METODI	MEZZI	SPAZI	
Richiami	Richiami generali	Livellare le conoscenze della classe con riferimento alle nozioni apprese nell'anno precedente	Lezione frontale, esercitazioni di laboratorio	Libro di testo, appunti	Aula / Laboratorio	Verifica scritta/orale
Impianti pneumatici ed oleodinamici	Smontaggio e rimontaggio Tecniche di ricerca guasti Documentazione e certificazione	Assemblare e installare sistemi di automazione Conoscere le tecniche di ricerca guasti Documenti di manutenzione, documenti di collaudo, documenti di certificazione	Lezione frontale, esercitazioni di laboratorio	Libro di testo, appunti	Aula / Laboratorio	Verifica scritta/orale
Impianti elettrici	Smontaggio e rimontaggio Tecniche di ricerca guasti Documentazione e certificazione	Assemblare e installare sistemi industriali e civili Conoscere le tecniche di ricerca guasti Documenti di manutenzione, documenti di collaudo, documenti di certificazione	Lezione frontale, esercitazioni di laboratorio	Libro di testo, appunti	Aula / Laboratorio	Verifica scritta/orale
Impianti termici	Smontaggio e rimontaggio Tecniche di ricerca guasti Documentazione e certificazione	Assemblare e installare sistemi industriali e civili Conoscere le tecniche di ricerca guasti Documenti di manutenzione, documenti di collaudo, documenti di certificazione	Lezione frontale, esercitazioni di laboratorio	Libro di testo, appunti	Aula / Laboratorio	Verifica scritta/orale
Impianti meccanici	Smontaggio e rimontaggio Tecniche di ricerca guasti Documentazione e certificazione	Assemblare e installare sistemi industriali e civili Conoscere le tecniche di ricerca guasti Documenti di manutenzione, documenti di collaudo, documenti di certificazione	Lezione frontale, esercitazioni di laboratorio	Libro di testo, appunti	Aula / Laboratorio	Verifica scritta/orale

Gli insegnanti: Giurato Gianvittorio

 Grasso Vincenzo