

## PROGRAMMA SVOLTO e INDICAZIONI PER IL RECUPERO

Docente SERRAVALLE RICCARDO  
Disciplina: Laboratorio Tecnologico ed Esercitazione

A.S. 2023/2024  
Classe 3 A IP MM

### MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONI INIZIALE

(riportare dalla relazione finale disciplina)

1) UNITÀ' DI APPRENDIMENTO PROGRAMMATE A INIZIO ANNO MA NON AFFRONTATE, CON LE RELATIVE MOTIVAZIONI

Le Unità sono state tutte affrontate

2) MODIFICHE ALLE UNITÀ' DI APPRENDIMENTO AFFRONTATE E RELATIVE MOTIVAZIONI

Considerando il periodo stagionale in cui si è svolto il PCTO in officina si è integrato con:

#### **PNEUMATICI E CERCHI**

Conoscere e distinguere le diverse tipologie di pneumatici, le misure tipiche e le metodologie di bilanciamento.

### CONOSCENZE / CONTENUTI SVILUPPATI

(indicare gli argomenti trattati, suddivisi per periodo. Questa parte del modulo è utilizzabile per gli studenti con insufficienza nella disciplina ed è duplicabile per gli studenti sufficienti, qualora si intenda assegnare anche a questi ultimi attività estive specifiche)

#### PRIMO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
ANTINFORTUNISTICA	Da Pag.41 a Pag. 52	Dispense digitali caricate su Classroom
PROCESSO SIDERURGICO	Dispense digitali caricate su Classroom	Dispense digitali caricate su Classroom
STRUMENTI DI MISURA	Da Pag. 99 a Pag. 110	Dispense digitali caricate su Classroom
FILETTATURE	Da Pag. 145 a Pag. 148	Dispense digitali caricate su Classroom

SECONDO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
COLLEGAMENTI/ASSEMBLAGGIO	Da Pag. 143 a Pag. 144 Da Pag. 148 a Pag. 154	Argomenti caricati su Classroom
LAVORAZIONI PER ASPORTAZIONE DI TRUCIOLO	Da Pag. 125 a Pag. 142	Dispense digitali caricate su Classroom
CERCHI E PNEUMATICI	Da pag. 516 a pag. 528	Dispense digitali caricate su Classroom
ORGANI PRINCIPALI TRASMISSIONE DEL MOTO	Da pag. 210 a pag. 233	Dispense digitali caricate su Classroom

Per il periodo estivo si invitano gli studenti a riguardare gli argomenti trattati

Castellanza, 16 GIUGNO 2024

Firma del docente

Serravalle Riccardo