

## PROGRAMMA SVOLTO e INDICAZIONI PER IL RECUPERO

Docente SERRAVALLE RICCARDO  
 Disciplina: Laboratorio Tecnologico ed Esercitazione

A.S. 2023/2024  
 Classe 4 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
Nessuna

### 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
STRUMENTI E ATTREZZATURE DEL LABORATORIO MOTORISTI	Da Pag. 99 a Pag. 110	Dispense digitali caricate su Classroom
PROVE DISTRUTTIVE	Da Pag. 109 a Pag. 164	Dispense digitali caricate su Classroom
PROPRIETA' DEI MATERIALI	Da Pag. 162 a Pag. 190	Dispense digitali caricate su Classroom

SECONDO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
IMPIANTO FRENANTE	Da pag. 529 a pag. 544	Argomenti caricati su Classroom
LAVORAZIONI PER ASPORTAZIONE DI TRUCIOLO	Da Pag. 125 a Pag. 142	Dispense digitali caricate su Classroom
SOSPENSIONI ED ORGANI DI DIREZIONE	Da pag. 496 a pag. 513 Da pag. 478 a pag. 494	Appunti

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

Castellanza, 16 GIUGNO 2024

Firma del docente

Serravalle Riccardo