



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “G.A. REMONDINI”
TECNICO PER IL TURISMO LE BIOTECNOLOGIE SANITARIE E LA LOGISTICA
PROFESSIONALE PER I SERVIZI COMMERCIALI E SOCIO-SANITARI
Via Travettore, 33 – 36061 Bassano del Grappa (VI)
Codice Ministeriale VIIS01700L



CONTENUTI MINIMI
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE

A s. 2024-25

Classe 2[^]T LOGISTICA E TRASPORTI

Prof.ssa G. Ferraro

TEMA 1 - MISURAZIONE E CONTROLLO

- I principali strumenti di misura
- Le strumentazioni di laboratorio
- Concetto di tolleranza e accoppiamento

TEMA 2 - MATERIALI INDUSTRIALI

- Generalità dei materiali
- Proprietà dei materiali
- Ferro e sue leghe

TEMA 3 - PROCESSI CARATTERISTICI DELLA MECCANICA-LAVORAZIONI

- I principali metodi per la lavorazione dei materiali
- Lavorazioni per asportazione di truciolo, per deformazione plastica, saldature

TEMA 4 - PROCESSI CARATTERISTICI DI ELETTRONICA ED Elettrotecnica

- Principali grandezze elettriche (Corrente elettrica, Tensione, Carica elettrica)
- Componenti elettrici fondamentali (resistenze e generatori)
- Resistenze in serie e in parallelo

TEMA 5 - PROCESSI CARATTERISTICI INFORMATICA

- Concetto di algoritmo e strutture di programmazione (flow chart)

TEMA 6 - INTRODUZIONE ALLE TIPOLOGIE DI IMBALLAGGI E TRASPORTO DELLE MERCI

- Le varie tipologie di imballaggio
- Le varie tipologie di trasporto delle merci

LIBRO DI TESTO UTILIZZATO:

AA.VV., NUOVO CORSO DI SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE
ED.HOEPLI ISBN 9788820394745