



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- Codice Fiscale 82002510244

e-mail: viis01700l@istruzione.gov.it – pec viis01700l@pec.istruzione.it Tel. 0424 523592/228672 - www.remondini.net

Scuola Polo per la Formazione Ambito 5 Nord-Est Vicenza



CONTENUTI MINIMI DI FISICA

Anno Scolastico 2022-23

Classe 2 Biotecnologie / Trasporti e logistica

Prof. Benetti

1) Lavoro, energia e quantità di moto (cap. 9)

- Il lavoro
- L'energia cinetica e l'energia potenziale gravitazionale
- La conservazione dell'energia meccanica
- La potenza

2) Temperatura e calore (cap. 10)

- La temperatura e l'equilibrio termico
- La dilatazione termica
- Il calore
- La capacità termica e il calore specifico
- La propagazione del calore
- I cambiamenti di stato
- Il calore latente

3) Cariche elettriche e forze elettriche (cap. 14)

- La carica elettrica
- La forza elettrica

4) Campi elettrici ed energia elettrica (cap. 15)

- Il campo elettrico
- I condensatori

5) La corrente elettrica e i circuiti (cap. 16)

- La corrente elettrica
- La resistenza e le leggi di Ohm
- Resistenze in serie e in parallelo
- I circuiti elettrici



Organismo Accreditato
dalla Regione Veneto
per la Formazione
Superiore, la
Formazione Continua e
l'Orientamento
Aut. N. A0327

Organismo
di Formazione
accreditato
dalla Regione
del Veneto





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- Codice Fiscale 82002510244

e-mail: viis01700l@istruzione.gov.it – pec viis01700l@pec.istruzione.it Tel. 0424 523592/228672 - www.remondini.net

Scuola Polo per la Formazione Ambito 5 Nord-Est Vicenza



TESTI UTILIZZATI

Walker J. S., *La fisica di Walker*, vol. unico, Mondovì (CN), Pearson, 2016



Organismo Accreditato
dalla Regione Veneto
per la Formazione
Superiore, la
Formazione Continua e
l'Orientamento
Aut. N. A0327

Organismo
di Formazione
accreditato
dalla Regione
del Veneto

