

Anno scolastico 2022/2023

Scheda di lavoro per il periodo estivo

Classe: 4B_Isa
Disciplina: Fisica
Docente: Guareschi Lucia

Obiettivi da conseguire: consolidare l'analisi del campo elettrico e magnetico.

Indicazioni sul metodo di lavoro: rivedere gli appunti e rifare gli esercizi svolti in classe; svolgere i compiti assegnati, anche se già svolti durante l'anno scolastico.

Riferimenti:

Cap. 36-37 (fenomeni magnetici e campo magnetico)

Esercizi da svolgere:

Capitolo 36: pb modello 1, 2, 5, 6.

Pag. 1279 n. 1, 5, 12 ; test pag.1281 n. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 11

Capitolo 37: pb modello 1, 2.

Pag. 1319-1320 n. 1, 2, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 16.

Esercizi in Classroom.

Riferimenti per il recupero:

Libro di testo: Cap.29 (carica elettrica e legge di Coulomb); Cap.30 (Campo elettrico); Cap.31 (potenziale elettrico) Cap. 32 (fenomeni di elettrostatica) Cap. 33-34 (corrente continua) Cap. 36-37 (fenomeni magnetici e campo magnetico)

Esercizi di riferimento per il recupero:

Capitolo 29: pb modello 1, 2, 5. Pag. 1025 n. 19, 28, 29, 32, 33. Pag.1029 n. 18

Capitolo 30: pb modello 1, 4; pag. 1063 n.13, 18, 27, 28.

Capitolo 31: pb modello 2, 3, 5; pag. 1096 n. 18, 19, 20, 39,

Capitolo 32: pb modello 2, 4; es. pag. 1136 n. 31; pag. 1138 n. 52

Capitolo 33: pb modello 2, 4; pag. 1175 n. 5, 17, 21, 38

Capitolo 34: pb modello 1; pag. 1209 n. 10, 12,

Capitolo 36: pb modello 1, 2, 5, 6.

Pag. 1279 n. 1, 5, 12 ; test pag.1281 n. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 11

Capitolo 37: pb modello 1, 2.

Pag. 1319-1320 n. 1, 2, 3, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 16.

Cremona, 13 giugno 2023

L'insegnante

Lucia Guareschi