

**COMPITI PERIODO ESTIVO CLASSE 2D e 2H**

ANNO SCOL.: **2017/2018**

MATERIA: **FISICA**

DOCENTE: **FAVALE FABRIZIO**

Gli esercizi assegnati vanno riportati, **scrivendo anche il testo per intero**, su fogli a quadretti che saranno consegnati il PRIMO giorno utile di lezione secondo l'orario scolastico così che possano essere esaminati ai fini di una prima valutazione. Gli esercizi devono essere scritti senza cancellature o pasticci, giustificando i passaggi cruciali, evidenziando la teoria di riferimento e riportando i grafici dove sia necessario.

Dal libro di testo in adozione (Walker "Fisica Modelli Teorici e Problem Solving" Ed. Pearson):

pag. 125 n. 35-36-38-39

pag. 127 n. 52-53-55-56-58

pag. 128 n. 67-68

pag. 131 Verifica del cap 3 tutto

da pag. 167 a pag. 168 8 esercizi a scelta di diversa tipologia + es n. 24-25-26

da pag. 297 a pag 298 scegliere 5 esercizi

Studiare ed elaborare una mappa concettuale del capitolo 8 "moto in due dimensioni" da pag 299 a pag. 319 e presentare almeno 10 esercizi

Oltre agli esercizi la lettura del libro

"La misura del mondo" di **Daniel Kehlmann** ed. Feltrinelli

**Ricordo** che gli esercizi svolti nel periodo estivo vengono dati allo scopo di non perdere totalmente il contatto con la materia che nel triennio diventa più complessa e richiede una adeguata preparazione di base per non trovarsi in seria difficoltà.

Milano, 12 giugno 2018

Il Docente prof. Fabrizio Favale