LICEO SCIENTIFICO STATALE "CARLO CATTANEO" - ANNO SCOLASTICO 2023-2024

Compiti per le vacanze di fisica - Classe II C

- 1) Ripassare bene gli argomenti svolti durante l'anno scolastico, in particolare quelli riguardanti i moti rettilinei;
- 2) Svolgere i seguenti esercizi contenuti nel libro di testo:

Unità 1 ("L'equilibrio dei fluidi"): "Test" pag. 205; "Sei pronto per la verifica?" pag. 217.

<u>Unità 2 ("La temperatura e il calore")</u>: "Test" pag. 457; "Sei pronto per la verifica?" pag. 467.

<u>Unità 3 ("La velocità")</u>: "Test" pag. 243; "Sei pronto per la verifica?" pag. 261.

Unità 4 ("L'accelerazione"): "Test" pag. 286; "Sei pronto per la verifica?" pag. 301.

<u>Unità 5 ("I principi della dinamica")</u>: "Test" pag. 353; "Sei pronto per la verifica?" pag. 365.

Unità 6 ("Le forze e il movimento"): "Test" pag. 385 (no quesito 6);

"Problemi N° 23 pag. 388, N° 80 e 82 pag. 395, N° 91 pag. 396; N° 1 pag. 397".

<u>Unità 7 ("L'energia")</u>: "Problemi N° 6 e 8 pag. 422, N° 13 pag. 423; N° 28 pag. 425, N° 77 pag. 431".

<u>Unità 8 ("La luce")</u>: "Problemi N° 2 e 7 pag. 494, N° 44 pag. 499; N° 62 pag. 501, N° 96 pag. 505".

Agli allievi rinviati a settembre, si consiglia, oltre a svolgere i compiti assegnati, di rifare anche le verifiche scritte i cui testi sono presenti su Classroom.

<u>Tutti gli allievi dovranno consegnare i lavori svolti nella prima lezione di fisica dell'anno scolastico</u> 2024-2025.

Torino, 28 giugno 2024

