

I.I.S.S. "M. CURIE" GRUGLIASCO	ASSEGNAZIONE COMPITI DELLE VACANZE E ARGOMENTI DA RECUPERARE PER IL DEBITO	MOD. D 58
--------------------------------------	---	-----------

A.S. 2015-2016

DOCENTE **LUCA CERRUTI**

CLASSE **1F**

DISCIPLINA **FISICA**

ARGOMENTI DA RECUPERARE PER GLI ALLIEVI CON DEBITO:

Le grandezze fisiche
Capitolo 1, pagg. 1-24.
Es. da pag. 29, n. 1, 2*, 3, 4*, 5, 6, 7, 8, 10; Es. da pag. 31, n. 1*, 2, 3*, 4, 9, 10, 55, 56, 58.

Le misure delle grandezze fisiche
Capitolo 2, pagg. 39-61.
Es. da pag. 64, n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8*, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 18*, 19, 20, 21, 22, 23, 36*, 37, 38, 39, 40, 41, 43*, 44, 45, 46*, 48.

I vettori e le forze
Capitolo 3, pagg. 71-95.
Es. da pag. 98, n. 1*, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 23, 24, 26, 27, 34, 35*, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43*, 44, 45, 46, 47, 49, 51*, 52, 56, 57, 59, 60, 62, 63, 64.

L'equilibrio dei solidi
Capitolo 4, pagg. 107-134 (saltare il paragrafo "composizione di forze agenti su un corpo rigido"; della pag. 127 studiare solo le prime quattro righe e la definizione di baricentro).
Es. da pag. 138, n. 3, 4*, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17*, 18, 22, 24, 25, 26, 31, 32, 33, 34, 35.

L'equilibrio dei fluidi
Capitolo 5, pagg. 147-165. Studiare inoltre l'esperimento di Magdeburgo, non presente sul libro ma spiegato a lezione. Es. da pag. 168, n. 1, 2, 3*, 4, 6, 7, 8, 12*, 13, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 32, 33*, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 47, 53.

Presentarsi all'esame con il quaderno degli esercizi svolti.

NB: molti esercizi sono già stati assegnati per compito a casa e corretti in classe durante l'anno scolastico. In questo caso rifare l'esercizio e controllare la correzione sul quaderno.

NB2: gli esercizi indicati con l'asterisco sono svolti sul testo: leggere attentamente la risoluzione, utile per svolgere gli esercizi successivi.*

COMPITI ASSEGNATI PER GLI ALLIEVI CON INSUFFICIENZA LIEVE (6 CON STELLINA):

Pur non dovendo sostenere a settembre l'esame per il recupero del debito, questi allievi dovranno seguire lo stesso programma di recupero (descritto qui sopra) dei loro compagni con debito, indispensabile per affrontare con serenità gli argomenti della classe seconda. Portare il quaderno degli esercizi svolti alla prima lezione di fisica del nuovo anno scolastico 2016-2017.

I.I.S.S. "M. CURIE" GRUGLIASCO	ASSEGNAZIONE COMPITI DELLE VACANZE E ARGOMENTI DA RECUPERARE PER IL DEBITO	MOD. D 58
--------------------------------------	---	-----------

COMPITI ASSEGNATI PER GLI ALLIEVI CON VOTO MAGGIORE O UGUALE A 6:

Il lavoro indicato di seguito è facoltativo: in vacanza riposarsi è un diritto! Ricordatevi, però, che molti argomenti che affronterete in seconda sono strettamente legati a quelli che avete studiato in prima, e stare tutta l'estate senza fare esercizi vuol dire fare più fatica all'inizio del prossimo anno scolastico. Siete studenti del liceo: gestite da soli la vostra preparazione. Ecco quindi alcuni suggerimenti per chi vuole mantenersi in allenamento:

- 1) se ci si sente "deboli" su qualcuno degli argomenti indicati nel programma degli allievi con debito, ripassarlo seguendo il relativo programma di recupero (prima ripassare bene la teoria e poi svolgere gli esercizi);
- 2) molti esercizi fra quelli indicati sono già stati assegnati per compito a casa e corretti in classe durante l'anno scolastico. In questo caso rifare l'esercizio e controllare la correzione sul quaderno;
- 3) se l'esercizio non viene, cercare gli errori e correggerli: è meglio fare meno esercizi capendo quello che si sta facendo piuttosto che fare tanti esercizi sbagliati!
- 4) non occorre fare tutti gli esercizi indicati, ma è necessario svolgerne un numero sufficiente per sentirsi preparati su ogni tipologia. Naturalmente se ne possono anche svolgere di più, soprattutto sulle tipologie in cui ci si sente più deboli, sul libro ce ne sono tanti;
- 5) chi vuole dare già uno sguardo al programma dell'anno prossimo, può leggere i primi 5 paragrafi del capitolo 6 (pagg. 175-191) e provare a fare gli esercizi alle pagg. 210-213.

Grugliasco, _____

Firma Docente _____

Il Dirigente Scolastico