

Classe: 4^a E

Materia: FISICA

Anno scolastico: 2014/15

Insegnante: Alessandro Pasquali

PROGRAMMA SVOLTO

IL MOVIMENTO

- Il moto rettilineo (MRU e MRUA) (parr. 1-8)
- Il moto circolare uniforme (MCU) e il moto armonico (MA) (parr. 1-4)
- Esercizi e problemi.

LA SPIEGAZIONE DEL MOVIMENTO

- I principi della dinamica (parr. 1-5)
- Le forze e il moto (parr. 1-10)
- Esercizi e problemi.

TESTI UTILIZZATI:

- Parodi – Ostili – Mochi Onori
 "Lineamenti di fisica" – Volume secondo biennio
 ed. Linx
 ISBN: 978 88 636 4386 2
- Materiale sul sito web: www.pasquali.org

per gli allievi:

Visami dettata
Luando Calaf

l'insegnante



Borgo San Lorenzo, 10 giugno 2015

Allegato – Recupero e ripasso durante il periodo estivo

4^a E – Prof. Alessandro Pasquali - FISICA

- **Tutti gli allievi** sono invitati a procurarsi una copia del programma svolto, disponibile sul sito web della scuola (www.giottoulivi.gov.it) e sul mio sito web (www.pasquali.org) utilizzando gli appositi "link".
- **Gli allievi con giudizio sospeso** sono tenuti a lavorare con serietà per arrivare alla verifica di settembre avendo ben presenti i contenuti degli argomenti indicati nel programma svolto. In particolare, pur affermando l'importanza di tutti gli temi trattati durante l'anno scolastico appena concluso, si esorta a porre particolare attenzione ai seguenti, curandone sia gli aspetti teorici che quelli applicativi:
 - I moti rettilinei: MRU e MRUA.
 - I moti piani: MCU e moto armonico.
 - I principi della dinamica.
 - Le forze e il moto.
- **Gli allievi ammessi alla 5^a classe** sono tenuti, pur nel rispetto del meritato riposo estivo, a presentarsi per l'inizio del nuovo anno scolastico avendo ben presenti i contenuti degli argomenti di matematica trattati durante l'anno scolastico appena trascorso.
- Per l'attività di lavoro sulla **teoria** si consiglia di utilizzare gli appunti presi in classe **e** il libro di testo.
- Per gli **esercizi** si utilizzi il libro di testo, anche ripetendo l'esecuzione di quelli svolti durante l'anno, e quelli dei compiti, con le relative soluzioni, che potete trovare sul mio sito web (www.pasquali.org/compiti.html).

Borgo San Lorenzo, 10 giugno 2015

Il docente

