

Anno scolastico 2009-2010

Classe IV E

Lavoro estivo di fisica

classe IV G

Tutti gli studenti dovranno completare la lettura del capitolo

“Atomi in movimento”

Tratto dal libro “*Sei pezzi facili*” di Richard Feynman

ADELPHI

che vi sarà spedito via mail

Studenti con debito formativo

Al fine di recuperare le competenze di base, lo studente, che non ha raggiunto la piena sufficienza, è tenuto a seguire scrupolosamente le indicazioni di lavoro di seguito indicate.

Attività di studio personale (indicazioni metodologiche)

Per ciascuno degli argomenti indicati nel programma svolto, dopo avere letto con attenzione sia il testo (opportunitamente sottolineato) lo studente dovrà esporre ed illustrare *verbalmente* i contenuti studiati a voce alta, utilizzando nel contempo, ove necessario, carta e penna.

Si consiglia un ripasso guidato con il CD ROM di Fisica interattiva TERMOLOGIA E ONDE di Federico Tibone

Attività di esercitazione (acquisizione delle competenze e abilità)

Lo studente, dopo aver esaurito la fase di studio della teoria, svolgerà gli esercizi contenuti nelle sezioni “rispondi ai quesiti in un massimo di dieci righe” al termine di ogni capitolo del libro di testo contenuto nel programma dettagliato.

Può essere utile rifare gli esercizi svolti in classe

Si consiglia di valutare la propria preparazione con i test interattivi del CD ROM di Fisica interattiva TERMOLOGIA E ONDE di Federico Tibone

Il CD ROM corregge gli errori e fornisce una spiegazione della risposta esatta

Milano, 9 giugno 2010

l'insegnante Irene Galbiati