COMPITI DI FISICA PER LE VACANZE ESTIVE (CLASSE 3A LSA)

1. Del cap. 7 del libro di testo:

- a. studiare autonomamente il sottoparagrafo “Le orbite circolari” (p. 277-8)
- b. leggere i problemi modello 2 e 4
- c. svolgere i seguenti esercizi: n. 36, 42, 53-4, 66-7, 71, 78-9, 81-4.

2. Consigli di lettura:

- a. *Perché accade ciò che accade*, A. Frova, ed. BUR
- b. *100 cose che non sapevi di non sapere sullo sport*, J. D. Barrow, ed. Mondadori
- c. *La fisica del miao*, M. Marelli, editoriale LA SCIENZA
- d. *La fisica del bau*, M. Marelli, editoriale LA SCIENZA

Sono libri da leggere “a piccoli sorsi”, quando si vuole (non necessariamente quest'estate). Gli argomenti trattati, che riguardano la fisica della vita quotidiana, dello sport e degli animali, sono i più svariati e non sempre sono già stati affrontati a lezione. Potete dunque saltare i concetti fisici non ancora noti (e tornarci più avanti) oppure leggerli senza avere la pretesa di comprenderli del tutto (il linguaggio, divulgativo, è semplice e concreto).