#

###### “LAVORO ESTIVO 2023”

Si invitano tutti gli studenti a svolgere completamente gli esercizi elencati nella successiva tabella su un apposito quaderno, al fine di poter affrontare bene sia la prova di superamento del debito a settembre che la prova d’ingresso che si terrà il secondo giorno di scuola all’inizio del prossimo a/s.

Gli allegati del lavoro estivo sono caricati su Classroom con scadenza al 17 settembre.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Disciplina | Classe | Tipologia studente | Compiti dal libro di testo |
| Fisica | 3D | Ammesso classe successiva | Programma svoltoIn particolare i capitoli sulla conservazione della qdm, urti e dell’energia meccanica, gravitazione | Esercizi dal libro sul capitolo della fluidodinamica.Esercizi indicati negli **allegati (solo metà di quelli a due pallini)** |
| Fisica | 3D | Ammesso classe successiva con 6\* | Programma svoltoIn particolare i capitoli sulla conservazione della qdm, urti e dell’energia meccanica, gravitazione | Esercizi dal libro sul capitolo della fluidodinamica.Esercizi indicati negli **allegati (solo quelli a due pallini)** |
| Fisica | 3D | Con giudizio sospeso | Programma svoltoIn particolare i capitoli sull’applicazione dei principi della dinamica, su conservazione della qdm, urti e dell’energia meccanica, su gravitazione | Esercizi dal libro sui capitoli 3,4,5,6,7.Esercizi indicati negli **allegati (solo quelli a due pallini)** |

Auguro a tutti buone vacanze con la lettura consigliata dei seguenti libri:

* Carlo Rovelli **Buchi bianchi. Dentro l’orizzonte**
* Ersilia Vaudo **Mirabilis**
* Luciano Rezzolla **L’irresistibile attrazione della gravità. Viaggio alla scoperta dei buchi neri**

Bologna 20.06.2023

**Prof Giovanni Pettinato**