|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ministero dell’istruzione, dell’Università e della Ricerca  **Liceo Classico Statale Paolo Sarpi**  Piazza Rosate, 4 24129 Bergamo tel. 035 237476 Fax 035 223594  email: [bgpc02000c@istruzione.it](mailto:bgpc02000c@istruzione.it) pec: [bgpc02000c@pec.istruzione.it](mailto:bgpc02000c@pec.istruzione.it)  www.liceosarpi.bg.it |  |

**Lavoro estivo**

|  |
| --- |
| Classe: 4 |
| Sezione: F |
| Materia: Fisica |
| Prof.: Di Fidio |

A) Leggere almeno uno dei seguenti libri:

1) Murray Gell-Mann, Il Quark e il Giaguaro, Bollati Boringhieri.

2) Frank Wilczek, La Leggerezza dell’Essere, Einaudi.

3) Richard Feynman, La Legge Fisica, Bollati Boringhieri.

4) Albert Einstein e Leopold Infeld, L'Evoluzione della Fisica, Bollati Boringhieri.

5) George Gamow, Trent'anni che Sconvolsero la Fisica, Zanichelli.

6) Giulio Maltese, Il Papa e l’Inquisitore, Zanichelli.

7) Carlo Rovelli, Sette brevi lezioni di fisica, Adelphi.

8) Carlo Rovelli, L’ordine del tempo, Adelphi.

9) Richard Feynman, Il Senso delle Cose, Adelphi.

10) Richard Feynman, Il Piacere di Scoprire, Adelphi.

B) Studiare sul Volume 2 i capitoli 14, 15, 17 e 18 e svolgere almeno dieci esercizi a scelta per ognuno dei capitoli indicati.

15 giugno 2020

Il docente, prof.

Christian Di Fidio