

LICEO SCIENTIFICO "G. FERRARIS" - VARESE

Anno scolastico 2016/2017 **Classe IV C** (Prof. M. Zuccoli)

PROGRAMMA DI FISICA

- A) Calorimetria e termologia (settembre) – Ripasso Unità 8 – Vol. 1
- B) Termodinamica: Primo Principio (ottobre-dicembre) – Unità 9 - Vol. 1
- C) Termodinamica: Secondo Principio. Entropia (parag. 1, 2, 3) (dicembre – gennaio) – Unità 10 – Vol. 1
- D) Le proprietà dei moti ondulatori (gennaio) – Unità 11 - Vol. 2
- E) Il suono (febbraio) – Unità 12 – Vol. 2
- F) Le proprietà ondulatorie della luce (marzo) – Unità 13 - Vol. 2
- G) La carica e il campo elettrico (aprile-maggio) – Unità 14 - Vol. 2
- H) Il potenziale (maggio-giugno) – Unità 15 (solo parag. 1, 2, 3) - Vol. 2

Testo utilizzato: Caforio-Ferilli "FISICA! Le regole del gioco" – Le Monnier scuola Vol. I - II..

Data: giugno 2017

L'insegnante

Gli studenti