

Istituto di Istruzione Superiore "E. Fermi" Ozieri (SS)  
Ist. Tecnico per Geometri, Commerciale Agrario Pza Medaglie d'Oro 07014 Ozieri Tel.  
079787922-Fax 079783303  
Istituto Tecnico Commerciale Via Gronchi 07020 Buddusò (OT) Tel. 079715058-Fax  
079715058  
Istituto Tecnico Commerciale Via Aldo Moro 07011 Bono (SS) Tel.079-791179-Fax 079-  
7949170  
I. P. AGR. E AMBIENTE "F. COCCO ORTU"- Via Aldo Moro 07011 Bono (SS) Tel.079-  
791179-Fax 079-7949170  
[SSIS01600P@ISTRUZIONE.IT](mailto:SSIS01600P@ISTRUZIONE.IT) [SSIS01600P@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:SSIS01600P@PEC.ISTRUZIONE.IT) [ITOZIERI@PEC.IT](mailto:ITOZIERI@PEC.IT)



## PROGRAMMA FINALE DI FISICA

### CLASSE II SEZ A IPSASR "F.COCCO ORTU" BONO

Anno scolastico 2018-2019

#### CONTENUTI DELLA PROGRAMMAZIONE

- 1. Ripasso di rappresentazioni grafiche, principi della dinamica, il lavoro, l'energia potenziale, il principio di conservazione dell'energia**
  - rappresentazioni grafiche
  - principi della dinamica
  - il lavoro
  - l'energia potenziale
  - il principio di conservazione dell'energia
- 2. Il calore e la temperatura , il Termometro, Le scale di temperatura Celsius e assoluta, La dilatazione lineare dei solidi. La dilatazione volumica dei solidi e dei liquidi, le leggi di Boyle e Gay-Lussac, il calore specifico, la capacità termica, trasmissione di calore, i cambiamenti di stato**
  - Il calore e la temperatura
  - Termometro
  - Le scale di temperatura Celsius e assoluta
  - La dilatazione lineare dei solidi
  - La dilatazione volumica dei solidi e dei liquidi
  - il calore specifico
  - la capacità termica
  - Il calore e la temperatura
  - Termometro
  - Le scale di temperatura Celsius e assoluta
  - La dilatazione lineare dei solidi
  - La dilatazione volumica dei solidi e dei liquidi

- le leggi di Boyle e Gay-Lussac
- il calore specifico
- la capacità termica
- trasmissione di calore
- i cambiamenti di stato

**Bono, 07 Giugno 2019**

**Il Docente**  
**Prof. Carlo, Gavino Palmerio Pattitoni**