

DOC.142.2.0	Istituto Istruzione Superiore E. Alessandrini - Vittuone	Data:30-05-2017
-------------	--	-----------------

**PROGRAMMA SVOLTO**  
**a.s.2016-2017**

Materia: **SCIENZE INTEGRATE (FISICA)**

Classe: **1 A Odontotecnico**

Docente: **Milano Cinzia**

Libro di testo: Parodi-Ostili FISICA UNA SCIENZA MODELLO 1 LinxPearson

**CONTENUTI:**

1. Grandezze fisiche, misure ed errori.
2. I moti: velocità, accelerazione e moto rettilineo uniforme.
3. Grandezze vettoriali, somma di forze.
4. Le forze: forze elastica, forza d'attrito, forza peso.
5. I principi della dinamica.
6. L'equilibrio dei solidi: definizione e condizione di equilibrio di un punto materiale.
7. Baricentro e stabilità.
8. Momento di una forza, le leve.
9. L'equilibrio nei fluidi: definizione di pressione, principio di Pascal, principio di Pascal, principio di Archimede, legge di Stevin.

Corbetta, lì \_\_\_\_\_

Gli studenti rappresentanti

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Il professore

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

D. S.	R. Q.	Emissione 22/05/2017
-------	-------	-------------------------