



Programma svolto
a. s. 16/17

Classe: Prima Atu

Materia: Fisica

Docente: Elisabetta Maderi

L'elenco che segue è stato letto dal docente alla classe (06/06/17)

Elenco dei contenuti

Codice	Unità Didattica e riferimento al testo G.Ruffo " Studiamo la Fisica"
	Le misure Unità 1 : la misura delle grandezze fisiche Le grandezze fondamentali- la densità Unità 3- la notazione esponenziale Gli strumenti di misura e loro caratteristiche
	La rappresentazione dei dati Unità 2 Proporzionalità diretta-lineare- quadratica ed inversa Grafici : costruzione e lettura
	Le grandezze vettoriali Unità 3 Determinazione della risultante di due vettori Le forze : peso, forze d'attrito e forza elastica
	L'equilibrio dei corpi solidi- Unità 6 L' equilibrio del punto materiale e del corpo rigido Il momento delle forze Le leve – il baricentro
	L'equilibrio dei fluidi- Unità 4 La pressione Leggi di Stevin- Pascal-Archimede La pressione atmosferica e sua misura-Il barometro di Torricelli

Per ogni argomento sono stati svolti esercizi applicativi proposti alla fine di ogni capitolo del sopracitato testo in adozione e costruzione grafici .

Testo" Studiamo la Fisica" G.Ruffo:

Elisabetta Maderi