Liceo Scientifico “R. Donatelli”-Terni
Programma svolto di Fisica
dall'insegnante Marco Calvani
nella classe 1° As
A.S. 2018/2019

Le grandezze Fisiche
Metodo sperimentale, definizione operativa di grandezza fisica, il SI (Sistema Internazionale di misura), ordine di grandezza, misura di una grandezza.

Le forze e L’equilibrio
le grandezze vettoriali, la forza peso e la legge di Hooke, diagramma delle forze in equilibrio, il piano inclinato, equilibrio di un corpo rigido.

Progetti:
Uno sport sulla Luna (nell’ambito ‘Discorsi Famosi’ in collaborazione con la docente di Lettere), ‘Chi arriva primo a venti!’ nell’ambito di CRISS, in collaborazione con la docente di Matematica.

Testo in uso: ‘La realtà e i modelli della Fisica’, Vol.1 Walker, Pearson Ed.

Terni, lì 5 giugno '19 Gli studenti Ins. Marco Calvani