



# LICEO CLASSICO "GIACOMO LEOPARDI"

*Liceo Classico e Liceo delle Scienze Umane*

*Liceo Scientifico e Liceo Linguistico*

P.le B. Gigli, 2 – Tel. 071 98 10 49 - fax 071 75 72 808

Via A. Moro, 23 - Tel. 071 75 74 204 - fax 071 75 74 308

62019 – RECANATI (MC)



## PROGRAMMA SVOLTO di FISICA

Docente: Prof.ssa BRUGLIA Rita

Libro di testo adottato: A. CAFORIO, A. FERILLI. "Fisica! Pensare la natura". –LE MONNIER

Classe 3 H Liceo Scienze Umane. Anno scolastico 2016/2017

*Introduzione ad una scienza sperimentale, definizione operativa delle grandezze fisiche; elementi della teoria della misura.*

*Descrizione e spiegazione del moto.*

Sistemi di riferimento. Concetto di velocità e accelerazione. Moto rettilineo: moto uniforme ed uniformemente accelerato. Caduta e lancio di un corpo.

Esperienze eseguite:

- Determinazione del periodo di oscillazione di un pendolo;

Su tutti gli argomenti trattati sono stati svolti numerosi esercizi.

L'insegnante  
*Rita Bruglia*

Recanati, 1 giugno 2017