

**Liceo Scientifico “ Amedeo di Savoia “ di Pistoia**  
**Programma di fisica Classe 2C a.s. 2019-2020**  
**Professor Lucera**  
**Testo: FISICA aut: James S. Walker**

**Termologia e calorimetria:**

**Temperatura e dilatazione.**

**Il calore**

**Cambiamenti di stato**

**Cinematica:**

**Moto rettilineo uniforme**

**Moto rettilineo uniformemente accelerato**

**Moto di caduta libera**

**Moto circolare uniforme**

**Moti nel piano: moto di un proiettile.**

**Dinamica:**

**Prima, seconda e terza legge della dinamica**

**Sistemi di riferimento inerziali e non**

**Applicazioni delle leggi della dinamica.**

Letto, gli studenti della classe concordano.