

**LICEO SCIENTIFICO “A.DI SAVOIA DUCA D’AOSTA”**

**programma di fisica**

**classe 3 A**

**prof.ssa Cinzia**

**Micciche’ a.s.2020-2021**

**testo : Il nuovo Amaldi per i licei scientifici.blu**

**vol .1 autore Ugo Amaldi**

**ed. Zanichelli**

**cap 1 : ripasso dei vettori**

**cap 2 : i principi della dinamica e la relatività galileiana**

**cap 3 : applicazione dei principi della dinamica**

**cap 4 : il lavoro e l’energia**

**cap 5 : la quantità di moto: quantità di moto-impulso-urti**

**cap 6 : La gravitazione**

**cap 8 :le leggi dei gas-il gas perfetto-equazione di stato**

Pistoia 10 giugno 2021    prof.ssa Cinzia Micciché

letto, in data 5 giugno 2021    gli studenti concordano