

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

programma di fisica

classe 3 A

prof.ssa Cinzia Micciche’

a.s.2019-2020

testo : L’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

cap 9 : modello microscopico dei gas perfetti: la pressione e la temperatura dal punto di vista microscopico,la velocità quadratica media,l’energia interna

Pistoia 10 giugno 2020

prof.ssa Cinzia Micciche’

letto, gli studenti concordano