

Anno scolastico 2017 / 2018

Docente :Andrea Zanella

Materia :Fisica

Classe :3B

Indirizzo :Scienze Umane

Istituto di Istruzione Superiore – LICEO BOCCHI-GALILEI <u>Argomenti</u> (indicare anche eventuali percorsi di ripasso)	PROGRAMMA SVOLTO	Mod. 7.1-01-44 Rev. 2 del 01/02/14 Capitoli e/o Pag. 2/2
		<u>pagine</u>
Vettori ed operazioni		
SI; errori, strumenti di misura; relazione di laboratorio		
Concetto di forza; forza peso, forza di attrito, forze ed equilibrio, forze e movimento, forza centripeta, forza elastica, il pendolo		
cinematica: moto rettilineo uniforme, moto uniformemente accelerato, moto in caduta libera, composizione dei moti, moto parabolico, moto circolare uniforme		
I principi della dinamica: primo, secondo e terzo principio della dinamica. Applicazioni dei principi della dinamica sistemi di riferimento inerziali e non inerziali e forze apparenti.		
Concetto di pressione. leggi di Pascal e di Stevin e di Torricelli Misura della pressione nei fluidi e in particolare della pressione atmosferica. Principio di Archimede, di Venturi, Equazione di Bernoulli		

DATA 06-06-2018 FIRMA DEL DOCENTE _____

Firme dei rappresentanti di classe _____