

PROGRAMMA CONSUNTIVO DOCENTE
Anno scolastico 2020/2021

Classe	1A CAT
Disciplina	Fisica
Docente	prof. Mauro
Data	05/06/2021

MODULI DIDATTICI - CONTENUTI/ABILITÀ/COMPETENZE

Per quanto riguarda conoscenze e contenuti propri della disciplina, il programma è stato suddiviso in tre moduli come riportato nella seguente tabella:

ABILITA' BASE	CONOSCENZE- CONTENUTI
ABILITA' nell'effettuare misure e calcolarne gli errori.	CONOSCENZA delle grandezze fisiche e delle loro dimensioni; delle unità di misura del sistema internazionale; della notazione scientifica e delle cifre significative.
ABILITA' nell'operare con grandezze fisiche vettoriali, nell'analizzare situazioni di equilibrio statico individuando le forze e i momenti applicati; nell'applicare la grandezza fisica pressione a esempi riguardanti solidi, liquidi e gas.	CONOSCENZA delle condizioni di equilibrio in meccanica, dei concetti di forza, di momento di una forza e di una coppia di forze, di pressione.
ABILITA' nel descrivere i principali tipi di moto.	CONOSCENZA del campo gravitazionale, dei concetti di accelerazione di gravità, di massa gravitazionale e forza-peso, dei moti del punto materiale.