

**I.P.S.I.A. “G. Marcora”**

**PROGRAMMA SVOLTO**

**MATERIA SCIENZE INTEGRATE (FISICA)**

**Classe 1 DGC GRAFICA E COMUNICAZIONE**

**– a.s. 2019-20**

---

**Testi utilizzati:** MORETTINI SCIENZE INTEGRATE:FISICA/LINEA AZZURRA VOLUME UNICO+QUADERNO DELLE COMPETENZE – ED.POSEIDONIA-COD.9788848259460

**Prof. : GULIZIA VITTORIO – FASOLINO FRANCESCO**

---

1) LE GRANDEZZE FISICHE E LA LORO MISURA

grandezze fisiche  
unità di misura  
Sistema Internazionale  
strumenti di misura  
errori ed incertezza di una misura  
i vettori

MASSA E FORZA

forza e dinamometro  
velocità ed accelerazione  
densità

2) LA PRESSIONE

Pressione e manometri  
principio di Pascal  
vasi comunicanti  
legge di Stevino  
esperimento di Torricelli  
spinta di Archimede  
galleggiamento

STATICA

equilibrio dei corpi  
baricentro  
attrito  
macchine semplici

Inveruno, 5 giugno 2020

**Gli alunni**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**I docenti**

*Prof. Gulizia Vittorio*  
*Prof. Fasolino Francesco*