

I.S.I.S.S. “FIANI-LECCISOTTI”

71017 TORREMAGGIORE (FG)

PROGRAMMA di FISICA

SVOLTO NELLA CLASSE 1[^] SEZ. A

Indirizzo: Amministrazione, finanza e marketing

Insegnante : Prof. COLIO ALESSANDRO

A.S. 2021/2022

- **MISURARE E RAPPRESENTARE I DATI**

- Il metodo scientifico
- La misura
- Come presentare i dati scientifici

- **IL MOVIMENTO**

- La distanza e lo spostamento
- La velocità
- L'accelerazione
- Diversi di moto

- **LE FORZE**

- Le forze
- Forza elastica
- Forza di attrito
- La gravità

- **LE FORZE NEI FLUIDI**

- La pressione
- La pressione nei fluidi
- La forza e la pressione nei fluidi
- Galleggiamento

- **LAVORO, POTENZA ED ENERGIA**

- Il lavoro
- La potenza
- Il lavoro rapportato alle macchine
- La trasformazione e la conservazione dell'energia
- La conservazione dell'energia meccanica
- Energia cinetica
- Energia potenziale
- Teoria della Relatività di Albert Einstein

L'INSEGNANTE

Prof. Alessandro Colio