



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE “Ettore Majorana”

Via A.Moro,1 67051 Avezzano (AQ)

Tel. 086322570 , Fax 086321210

Cod. Fisc. 81005180666 - Cod. Mecc. AQIS01400C

e-mail: AQIS01400C@istruzione.it

e-mail pec: AQIS01400C@pec.istruzione.it

e-mail Dirigente: itisaz@tin.it

Sito web: www.itisavezzano.gov.it , www.itisavezzano.it

PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico 2022/2023

DISCIPLINA Laboratorio Scienze Integrate Fisica

CLASSE 1 Sez M

Indirizzo: MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA

Articolazione: MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA

Attività di laboratorio svolte:

I° trimestre:

- Misure dirette e indirette. Misura della densità dei materiali
- Gli strumenti di misura: il calibro
- Calcolo degli errori di misura: periodo di oscillazione del pendolo
- Verifica della regola del parallelogramma

II° pentamestre:

- Verifica della Legge di Hooke
- Misura del coefficiente di attrito statico/dinamico
- La leva di primo genere
- Piano inclinato
- Moto rettilineo uniformemente accelerato

Firma alunni

Data consegna 08/06/2023