



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 2 Sez O

Indirizzo: MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA

Articolazione: MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA

Attività di laboratorio svolte:

I° trimestre:

- Verifica del Principio di Archimede
- Verifica dei valori di velocità e accelerazione per un moto uniformemente accelerato
- La dilatazione dei materiali (dimostrativa)

II° pentamestre:

- Verifica della Legge di Boyle
- Determinazione del calore specifico di un materiale
- Elettrizzazione dei corpi
- Il Multimetro
- Il Condensatore piano

Data consegna 08/06/2023