

<b>DODD03</b>	

**Classe:** \_\_\_\_\_ 1^AMAT \_\_\_\_\_

**Docente:** \_\_\_\_\_ MELISON MATTEO, ITP GUALTIERI ALESSANDRO \_\_\_\_\_

**Disciplina:** \_\_\_\_\_ FISICA LABORATORIO \_\_\_\_\_

### **ATTIVITA' DI LABORATORIO SVOLTE**

- Norme generali di accesso e utilizzo del laboratorio di fisica;
- Come scrivere correttamente una relazione di Fisica;
- Gli strumenti di misura: metro, dinamometro, bilancia digitale, cilindro graduato, termometro;
- Sensibilità e portata dei strumenti;
- Misure con diversi strumenti di misura;
- Determinazione del periodo di un pendolo;
- Determinazione della densità con bilancia e cilindro graduato;
- Utilizzo della rotaia a cuscino d'Aria;
- Verifica del moto rettilineo uniforme con la rotaia a cuscino d'aria;
- Verifica del moto rettilineo uniformemente accelerato;
- Determinazione dell'accelerazione di gravità con la caduta di un oggetto;
- Uso del dinamometro e calcolo dell'accelerazione di gravità;
- Calcolo della costante e forza elastica con l'uso della molla.

FIRMA DOCENTI

STUDENTI

