



## **Attività PLS Fisica A.A. “2021-2022”**

**Referente: Prof. A. M. Mezzasalma**

**Responsabile: Prof. R. Saija**

## **Prospetto Attività PLS 2021-2022**

**Referente: Prof. A.M.Mezzasalma**

**Responsabile: Prof. R. Saija**

### **Azione orientamento alle iscrizioni e pratiche laboratoriali.**

#### **Laboratori PLS INTERAZIONI**

Le attività laboratoriali sul tema “INTERAZIONI” sono state realizzate nel periodo febbraio-aprile 2022 ed hanno coinvolto circa 350 studenti provenienti dagli istituti secondari di secondo grado provenienti dal comune e dalla provincia di Messina. Le scuole coinvolte sono state: Liceo Scientifico Archimede (Messina), Seguenza (Messina), Bisazza (Messina), Quasimodo (Messina), G. Galilei (Spadafora), Medi (Barcellona), Caminiti Trimarchi (S. Teresa di Riva), Vittorio Emanuele III (Patti), Piccolo (Capo d’Orlando) e Liceo Classico Maurolico.

Al suddetto laboratorio didattico, organizzato dai Proff. A.M. Mezzasalma e R. Saija hanno partecipato circa 350 studenti.

### **Azione attività di tutorato.**

Le attività laboratoriali hanno visto l’impegno di 4 tutor specialisti selezionati attraverso bando pubblico, e di 3 studenti-tutor formati e coordinati dal dott. Sebastiano Vasi.

### **Azione crescita professionale dei docenti della Scuola Secondaria Superiore**

Per questa azione si è programmato lo svolgimento di una attività laboratoriale incentrata su argomenti di fisica moderna. In particolare, nel periodo Marzo-Aprile 2022, si è discusso sul dualismo onda-corpuscolo presentando un esperimento su “Which way information” mediante l’uso di un interferometro Mach-Zehender. Questa attività ha visto la partecipazione di circa 30 docenti della scuola secondaria superiore provenienti da tutto il territorio nazionale. Questo evento è stato coordinato dal Prof. Salvatore Savasta e dal Dott. Alberto Mercurio.