



Attività PLS Fisica A.A. “2022-2023”

Referente: Prof. A. M. Mezzasalma

Responsabile: Prof. R. Saija

Azione orientamento alle iscrizioni e pratiche laboratoriali.

Laboratorio PLS ENERGIA

Le attività laboratoriali sul tema “ENERGIA” sono state realizzate nel periodo febbraio-aprile 2023 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), G. Galilei (Spadafora), Medi (Barcellona), Caminiti Trimarchi (S. Teresa di Riva), Vittorio Emanuele III (Patti), Piccolo (Capo d’Orlando), Sant’Agata di Militello, ITTL Caio Duilio (Messina), IS Verona Trento (Messina).

Alla organizzazione delle attività laboratoriali hanno collaborato i Proff. Giorgio Arcadi, Alessandro Pilloni, Sebastiano Vasi.

Un altro intervento di orientamento rivolto alle quinte classi di un liceo scientifico cittadino ha riguardato l’organizzazione di due giornate di attività sul tema “Studi spettroscopici in campo biomedico, ambientale e storico artistico – Spettroscopia XRF e RAMAN” coordinato dalla Prof. Valentina Venuti e dal Dott. Giuseppe Paladini

A sostegno dell’orientamento in uscita sui fondi PLS è stata sostenuta la spesa di trasporto degli studenti del CdL Triennale e Magistrale in Fisica per una visita a Catania presso l’azienda ST-Microelectronics.

Azione attività di tutorato.

Per lo svolgimento delle attività laboratoriali stati impegnati 3 tutor specialisti selezionati attraverso bando pubblico e 3 studenti-tutor universitari formati e coordinati dal dott. Sebastiano Vasi.

Azione crescita professionale dei docenti della Scuola Secondaria Superiore

Di concerto con l’Associazione Insegnanti di Fisica (AIF) è stato programmato lo svolgimento di attività laboratoriali per la formazione di docenti scolastici nel periodo ottobre-dicembre 2023. Queste attività svolte dai Proff. Carmelo Corsaro, Rosalba Saija, Sebastiano Vasi e Ulderico Wanderling presso il Liceo Scientifico Archimede, hanno riguardato l’implementazione e la messa in fruizione di una serie di esperimenti di fisica moderna con l’utilizzo di apparati sperimentali già presenti presso i laboratori dell’Istituto Scolastico.