

PROGETTO LAUREE SCIENTIFICHE A.S.2016/17

Anche quest'anno la sezione associata del Liceo Artistico ha partecipato, in rappresentanza del nostro Istituto, al **XII° Meeting** che conclude annualmente il lavoro del Progetto Lauree Scientifiche (PLS). La manifestazione si è tenuta **martedì 30 maggio**, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università degli Studi di Catania. Il progetto fa parte del Piano Nazionale Lauree Scientifiche e ne è coordinatrice universitaria per la Fisica la prof.ssa Immè Josette.

Gli alunni delle classi **IV D: Grasso Danilo, Sciacca Miriana, Patanè Gaetano** e **IV B: Trovato Giovanna Seminara Ylenia** hanno svolto una relazione presentata in PowerPoint sulla **“Misura della viscosità di alcune sostanze”**, svolta nel laboratorio universitari di Fisica I (di Meccanica e Termodinamica), mentre altri alunni delle quinte classi: **Grasso Rossella; La Rosa Giambusso Claudia e Sciacca Carmen (V B) e Zappalà Marica e Calabrese Chiara (V C)**, hanno eseguito misure nei laboratori di Fisica II (Elettromagnetismo e Ottica). Alla fine della relazione sono stati consegnati agli studenti gli attestati di partecipazione e una targa al nostro Istituto. Hanno accompagnato gli alunni al Meeting, il **Dirigente Scolastico prof.ssa Maria Elena Grassi**, il **referente del progetto prof. Mario Castorina** e la **prof.ssa Anna Maria Abramo**. Il progetto annualmente si articola su alcuni incontri pomeridiani presso i laboratori del Dipartimento di Fisica dove, dopo un incontro introduttivo e di approfondimento su argomenti di fisica classica e moderna, gli alunni sotto la guida dei propri docenti, di quelli universitari e di alcuni ricercatori svolgono delle esperienze di misure fisico-scientifiche. Le misure eseguite dagli studenti poi sono riprese a scuola, dove vengono elaborate e approfondite. Alla fine la relazione sulla misura viene riportata su un PowerPoint, come sintesi del lavoro svolto dagli studenti. Invece gli studenti sono stati accompagnati agli incontri pomeridiani svoltisi nei laboratori presso la cittadella universitari di Catania anche dai docenti D'Amico Giuseppe e Melita Agostino. Il progetto Lauree Scientifiche è utile per i docenti di matematica e fisica della scuola, perché fa parte anche del loro aggiornamento. Il nostro Istituto partecipa al progetto PLS da 12 anni e aderisce anche alle molte iniziative correlate sin dalla sua istituzione. Gli studenti hanno mostrato sempre un particolare interesse alle iniziative del PLS, conseguendo numerosi riconoscimenti dal mondo accademico.