

Per l'originalità degli esperimenti e la precisione dei dati Menzione d'onore in Fisica per alcuni allievi dell'Ancina

FOSSANO. Durante il precedente anno scolastico, undici allievi delle attuali classi 4^a A e B dell'indirizzo scientifico del Liceo scientifico Ancina di Fossano, seguiti dai professori Fabio Alberti e Giuseppe Operti, hanno partecipato al concorso nazionale "Cesare Bonacini", bandito, come ogni anno, dall'Aif (Associazione per l'insegnamento della Fisica).

I ragazzi hanno conseguito menzioni d'onore con l'attribuzione di attestati - precedenti solamente dagli alunni dell'Iiss di Scicli (Ragusa) e dall'Itis di Fidenza - per l'originalità degli esperimenti e la precisione dei dati ottenuti. Il tema proposto era lo studio di un fenomeno fisico tramite la ripresa cine-fotografica. I partecipanti hanno studiato il moto dei proiettili di una pistola ad aria compressa, tramite due differenti prove sperimentali. La Commis-



sione esaminatrice ha apprezzato l'uso di strumenti adatti a misurare le grandezze, ma semplici e costruiti dagli studenti stessi. Tramite una fotocamera il fenomeno è stato, infatti, ripreso e studiato al rallentatore; si è così verificato che la velocità con cui la pistola sparava corrispondeva a quella dichiarata dal costruttore. È stato richiesto

un impegno consistente agli studenti ed ai docenti, che hanno dedicato energie e tempo al di fuori dell'orario scolastico per la realizzazione di tale esperimento ed hanno raggiunto con soddisfazione tale prestigioso traguardo.

Matteo Baralis
4 A liceo scientifico
Simone Lingua
4 B liceo scientifico