

## Liceali a scuola di nucleare

### *Stage per tre ai laboratori di Frascati*

**MASSA.** Anche quest'anno i laboratori di fisica nucleare di Frascati hanno offerto l'opportunità di partecipare a uno stage di 5 giorni a 3 alunni del liceo Fermi.

Filomena Focacci, 4<sup>a</sup>C, Stefano Bellè, 4<sup>a</sup>D, ed Eros Braccini, 4<sup>a</sup>D, sono stati selezionati dagli insegnanti di matematica e fisica in base a curriculum e attitudine nello studio della fisica.

Al ritorno, consapevoli della valenza formativa di tale esperienza, i tre ragazzi hanno così commentato: «Le lezioni vertevano sui temi più interessanti riguardanti la fisica moderna e contemporanea. Abbiamo seguito lezioni di avviamento alla comprensione degli argomenti

trattati. Abbiamo potuto apprendere, in via teorica, le nozioni riguardanti relatività speciale e generale, meccanica quantistica, fisica degli acceleratori (di questi avevamo già alcune nozioni grazie alla visita ai laboratori del Cern in occasione del 50°, organizzata dal liceo durante lo scorso ottobre) e dei rilevatori di particelle, teoria di Planck e fisica delle particelle elementari.

Successivamente abbiamo visitato i laboratori Dafne, Kloe e Nautilus. E finalmente abbiamo eseguito il nostro esperimento: abbiamo misurato la costante di Planck, esperienza eseguita, ovviamente, sotto la supervisione dei veri ricercatori».