



Contributo dalla scuola - Palermo

Thursday 21 May 2015 10:05 (15 minutes)

Da alcuni anni partecipo con un gruppo di alunni all'attività di laboratorio proposta per il PLS FISICA con il prof. Antonio Maggio dell'INAF di Palermo.

Nel mio intervento sottolineo la valenza di un tale progetto per la positiva ricaduta didattica che ne è conseguita. Infatti i risultati del laboratorio hanno condotto alla scoperta di una vocazione scientifica per quei ragazzi che erano convinti di non averla, e la scoperta di un nuovo linguaggio conoscitivo della disciplina di Fisica, finora interpretata solo come un pesante agglomerato di equazioni da risolvere.

Infine è stato molto stimolante, relazionarsi con il mondo universitario, un mondo inizialmente oscuro e misterioso che invece adesso i ragazzi vedono e scoprono come il loro futuro, il passo successivo alla realtà scolastica, che adesso riconoscono come "possibile".

Gli effetti di questo laboratorio sono stati evidenti sia in termini di "rendimento scolastico" nella valutazione finale, che nella preparazione delle tesine che alcuni di loro hanno elaborato per gli esami di stato.

Presenter: IGNACCOLO, Paolo

Session Classification: Didattica, Divulgazione e Patrimonio Storico

Track Classification: Didattica, Divulgazione e Patrimonio Storico