


“Fisici” in erba premiati da Zichichi

Pubblicato: Lunedì 2 Dicembre 2002

 «Ventuno ragazzi e due insegnanti segregati nel buio di un laboratorio al secondo piano del liceo scientifico statale "Galileo Ferraris" di Varese hanno ideato questo sito internet. Tutto ciò che troverete non è altro che il lavoro che hanno svolto l'anno scorso e che hanno deciso di racchiudere nelle pagine che leggerete. Sappiate solo che per andare avanti...ci vuole il fisico!»

Questa è la presentazione di "Micro & macro", il lavoro che i ragazzi della terza F (oggi IV) del liceo scientifico di Varese hanno realizzato lo scorso anno scolastico e che è valso addirittura il premio "medaglia d'argento" al concorso indetto dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare. Un riconoscimento prestigioso, non fosse altro per la caratura degli scienziati che compongono l'Istituto come, per esempio, Antonino Zichichi che ha premiato gli studenti varesini lo scorso 10 ottobre a Frascati.

Il lavoro pluridisciplinare era partito dal tema "atomo e forze" e poi si era concentrato sul sistema solare, l'atomo, il nucleo e i nucleoni diventati protagonisti di una storia che i ragazzi hanno fatto raccontare a scienziati e filosofi, da Aristotele a Copernico a Stonehenge per arrivare a Keplero e Newton.

Gli elementi di fisica vengono scandagliati nella loro storia e nella loro mansione attraverso una carta d'identità che raccoglie l'informazioni più significative.

Macro & micro è un "bigino" di fisica destinato a chi ha rudimenti e vuole approfondire la conoscenza della natura: astri, atomi e quark.

Dalla ricerca al lavoro multimediale, gli studenti sono stati seguiti e aiutati dalle professoressse di fisica e di scienze Lotti e Magnani. Il lavoro Micro¯o è oggi ospitato nel sito "Scienza per tutti" sotto la voce "Spazio aperto".

Una conoscenza diretta sarà possibile nei prossimi giorni alla mostra che si svolgerà all'istituto psicopedagogico Manzoni i prossimi 5, 6 e 7 dicembre nell'ambito dell'iniziativa "Scuolamultimedi@va.it".

Per i 21 ragazzi "segregati al buio" si profila un altro momento di celebrità, quando giovedì prossimo saranno premiati dalla scuola nel corso di una cerimonia ufficiale.

[Redazione VareseNews](#)

redazione@varesenews.it