

L'amore per la scienza studiando i segreti di cielo e terra

L'istituto agrario Penna si candida a diventare Centro di divulgazione



Docenti e alunni dell'istituto Penna che si candida a diventare Centro di divulgazione scientifica

Data Pubblicazione : 11/11/2015

ELISA SCHIFFO
ASTI

Si osserveranno le stelle e si impareranno i segreti dell'analisi di laboratorio, dallo studio della composizione del suolo e delle acque fino alla scoperta di microorganismi. L'istituto agrario Penna si candida a diventare Centro di divulgazione scientifica.

Il progetto

L'ambizioso progetto che apre le porte agli studenti astigiani è della docente di biologia Sabrina Gamba: «Mi sono accorta che mancava in città un centro a disposizione degli allievi per

approfondire praticamente quello che studiano sui libri e stimolare la loro curiosità – dice la docente – un’iniziativa che diventa anche un modo per combattere la dispersione e l’abbandono scolastico che ha recentemente avuto il sigillo dell’Unesco. La scuola è stata infatti promossa «membro delle scuole Unesco» e inserita nel Movimento per le «Avanguardie Educative».

Il programma

Il programma prevede una lunga serie di attività, incontri, seminari, conferenze e attività pratiche che si terranno in orario extrascolastico, prevalentemente il sabato. La scommessa è già partita: un centinaio di alunni delle scuole medie di Asti e provincia, accompagnati dai genitori e da alcune professoresse hanno frequentato un mini corso di astronomia. Si è trattato in tutto di cinque incontri tenuti dal Gruppo Astrofili Astigiani Beta Andromedae che hanno destato molto interesse tra i ragazzi che hanno riempito gli esperti di domande.

L’evento di sabato

Sabato ci sarà la giornata conclusiva con la cerimonia di consegna dei diplomi di partecipazione. Mattinata che sarà dedicata ad un originale viaggio con il naso all’insù: a raccontare l’affascinante mondo delle missioni spaziali sarà Dino Brondolo, l’ingegnere della Thales Alenia Space di Torino, già direttore dei programmi infrastrutture spaziali. E così si scoprirà la stazione spaziale, l’unico laboratorio al mondo che consente di fare esperimenti in assenza di gravità ma anche come vive un astronauta e di cosa sono fatti i «bolidi» dello spazio. Il calendario degli eventi promossi dal centro di divulgazione scientifica si può scaricare dal sito www.centrodivulgazione.altervista.org.