

Al Penna la lezione conclusiva e la premiazione

Centro di divulgazione scientifica: si comincia dallo studio delle stelle

Un centro di divulgazione scientifica ed approfondimento per gli alunni appassionati di materie scientifiche, nato per contrastare la dispersione scolastica e l'inserimento nel mondo del lavoro.

Con questo obiettivo si è svolta sabato, nell'aula magna dell'istituto "Penna", la lezione conclusiva e la consegna dei diplomi ai circa 100 ragazzi delle scuole medie che hanno partecipato al corso di astronomia promosso dall'istituto Penna.

L'iniziativa, con la collaborazione del Gruppo astrofili astigiani "Beta Andromedae" prevedeva un corso, proposto dal Cds, il nuovo Centro di divulgazione scientifica dell'istituto "Penna".

Il Centro, nato a settembre e diretto dalla docente Sabrina Gamba, ha organizzato nel corso dell'anno numerosi incontri e convegni aperti a tutti, su tematiche legate alla Genetica, Agricoltura, Alimentazione e Salute. A corollario sarà allestita una mostra fotografica nelle sale del Penna, con le più belle foto astronomiche. Il prossimo autunno 2016 si realizzerà un nuovo Corso di base e uno di Avanzamento.

Il Centro ha ottenuto per quest'anno scolastico del Patrocinio dell'Unesco e dell'Indire (Istituto nazionale di documentazione, innovazione e ricerca educativa), ha consentito alla scuola di essere promossa "Membro delle scuole Unesco" e inserita nel Mo-

vimento per le avanguardie educative dell'Indire

«L'obiettivo - spiega Sabrina Gamba - è creare iniziative rivolte ovviamente alle scuole, ma anche laboratori per studenti che, per gli alunni delle superiori, prevederanno anche la visita ad una azienda che si occupa del tema trattato con possibilità di effettuare uno stage nel periodo estivo, nell'ottica dell'alternanza scuola/lavoro.

Per i bimbi delle elementari stiamo pensando di organizzare un ciclo di lezioni sul coding, ovvero l'avvicinamento dei bambini alla programmazione su pc con strumenti adatti alla loro età. Sempre per le primarie, lavoreremo anche con il Centro di scienze di Refrancore e con l'istituto comprensivo di Rocchetta Tanaro».

La mattinata di sabato è stata dedicata ad un origina-

le viaggio con il dito puntato al cielo: a raccontare l'affascinante mondo dei viaggi degli astronauti è stato Dino Brondolo, ingegnere della Thales Alenia Space di Torino, già direttore dei programmi infrastrutture spaziali. È stata descritta nei particolari la stazione interstellare, con il laboratorio in assenza di gravità ed è stato approfondita l'esperienza di vita nella navicella e della sua esperienza nella costruzione della base aereospaziale.

Il calendario dei prossimi eventi del Centro e i materiali divulgativi didattici si possono scaricare direttamente dal sito www.centrodivulgazione.altervista.org o dal sito della scuola (www.istitutopennaasti.it) cliccando sull'icona logo del Cds.

> M. C.

