

SCUOLA. TERMINA LA PRIMA INIZIATIVA LEGATA AL PROGETTO NATO A SETTEMBRE

Al "Penna" il Centro che divulga la scienza

In programma incontri laboratori e conferenze aperti alla cittadinanza e agli studenti

DI ELISA FERRANDO

Domani (sabato), alle 10 nell'aula magna dell'istituto "Penna", si terranno la lezione conclusiva e la consegna dei diplomi ai circa 100 ragazzi delle scuole medie che hanno partecipato al corso di astronomia tenuto dal Gruppo astrofili astigiani "Beta Andromedae".

L'iniziativa, che ha previsto quattro lezioni al sabato mattina, si inserisce nelle attività laboratoriali proposte dal Cds, il nuovo Centro di divulgazione scientifica dell'istituto "Penna". Nato a settembre e diretto dalla docente Sabrina Gamba, che l'ha ideato, il Centro promuoverà corsi, seminari, conferenze e laboratori scientifici, interamente gratuiti, aprendo le porte della scuola in orario extrascolastico alla cittadinanza e agli studenti, dalle elementari all'Università. «L'obiettivo - spiega Sabrina Gamba - è creare una sorta di polo dedicato a chi è appassionato di materie scientifiche, in particolare agli studenti, visto che è nato per contrastare la dispersione scolastica e favorire l'inserimento nel mondo del lavoro. L'intenzione, quindi, è organizzare iniziative rivolte non solo alle scuole, ma anche alla cittadinanza e ai singoli studenti, che vi possono aderire individualmente. Ora che termina il corso di astronomia attendiamo i finanziamenti richiesti, do-



IN PRIMA FILA AL CENTRO, LA PROFESSORESSA GAMBA CON I PARTECIPANTI AL CORSO DI ASTRONOMIA

podiché, da marzo, partiremo con altre iniziative. Tra queste, un ciclo di conferenze su scienza e agricoltura, con riferimento anche a ciò che si porta sulla tavola (si parlerà, ad esempio, di Ogm e prodotti biologici). Quindi laboratori per studenti che prevederanno, limitatamente ai ragazzi delle superiori, anche la visita ad una azienda con la possibilità di effettuare uno stage nel periodo estivo, nell'ottica dell'alternanza scuola/lavoro. O ancora, un ciclo di lezioni dedicato agli alunni delle elementari sul coding, ovvero sull'avvicinamento 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».

Si punta alla prima aula 3.0

Altra opportunità: se i finanziamenti legati al Cds lo consentiranno, l'istituto "Penna" potrà dotarsi, tra le prime scuole in Italia, di una aula 3.0, dotata non solo della lavagna multimediale Lim ma anche di un tablet su ogni banco, che diventerebbe così una vera postazione multimediale.

In attesa dei fondi il Centro ha ottenuto per quest'anno scolastico il Patrocinio dell'Unesco e dell'Indire (Istituto nazionale di documentazione, innovazione e ricerca educativa), fatto che ha consentito alla scuola di essere promossa "Membro delle scuole Unesco" e inserita nel Movimento per le avanguardie educative dell'Indire.

«Per la lezione conclusiva del

corso, il cui tema sarà l'astronautica - conclude la docente - ho organizzato una giornata speciale: innanzitutto avrò il piacere di presentare ai ragazzi l'ing. Brondolo, una figura esperta che ha lavorato presso l'Alenia e che potrà parlare della sua esperienza nella costruzione della base aerospaziale orbitante, ma anche di come vivono gli astronauti in orbita.

Quindi proseguirò con la consegna dei diplomi e la consueta colazione offerta dalla scuola».

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.