

Perugia, 7 dicembre 2006

COMUNICATO STAMPA

AGLI ORGANI DI STAMPA E DI INFORMAZIONE

GLI SCIENZIATI TORNANO ALLE ELEMENTARI E GLI STUDENTI DIVENTANO EXPLAINER: LA NUOVA RICETTA DEL POST PER APPASSIONARE I RAGAZZI ALLA SCIENZA

Il **Centro della Scienza POST**, in collaborazione con Comune e Provincia di Perugia, Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia, Università di Perugia e MIUR presenta gli innovativi progetti didattici per le scuole dell'Umbria e traccia un primo bilancio delle adesioni alle attività educative del Museo:

STUDENTI...EXPLAINER

Le scuole diventano piccoli *Science Centre* e ospitano le mostre prodotte dal POST: un entusiasmante progetto che è diventato realtà. Grazie a questa iniziativa **le mostre del museo vanno a spasso per le scuole della città e trasformano gli studenti in guide esperte.**

"**Cento anni tra le nuvole**", la mostra interattiva ideata dal POST e dedicata al volo, inizia il suo tour nelle scuole di Perugia con la Scuola Media "G. Pascoli". Il Dirigente Scolastico Ezio Cesarini e la professoressa Lena Lancisi hanno promosso con impegno l'iniziativa che sta trasformando aule e corridoi in spazi espositivi d'eccezione.

Perché un aereo vola? Come funziona una galleria del vento? Come è cambiato il modo di viaggiare negli ultimi decenni? A queste domande daranno una risposta alcuni allievi dell'Istituto trasformati, con una serie di approfondimenti curati dagli operatori del POST, in vere e proprie guide per i loro compagni. Gli studenti stanno anche progettando un aereo aiutati dai programmi didattici sviluppati dalla NASA e tradotti dal museo.

Venerdì 15 dicembre dalle 17.00 alle 19.00 presso la scuola media "G. Pascoli" di via Cotani i genitori potranno visitare la mostra guidati dai propri figli e dai loro compagni di classe.

SCIENZA...ELEMENTARE

Protagonista della ricerca scientifica a livello internazionale ma anche entusiasta maestro di scienze: è così che Giuseppe Macino, Professore all'Università "La Sapienza" di Roma, decide di mettersi in discussione per promuovere la conoscenza della biologia tra i più piccoli. Una strategia, questa, messa a punto insieme al Centro della Scienza POST e che viene realizzata nell'Anno Scolastico in corso con lo sviluppo di due progetti innovativi.

"**LaBio_Alimentazione**" e "**LaBio_Difesa**", questi i nomi delle iniziative che coinvolgono da gennaio le scuole primarie della Provincia di Perugia, partono dalle conoscenze dei più piccoli e offrono a loro la possibilità di giocare con il metodo scientifico insieme agli esperti del POST e a chi, con il metodo scientifico, ci lavora tutti i giorni.

Ciascun percorso ha l'obiettivo di stimolare i bambini a formulare domande quali: "Come crescono e si sviluppano gli esseri viventi?", "Che cosa c'è dentro alle cellule?", "Che cosa vuol dire energia?", "Come si difendono gli esseri viventi?" e, sperimentalmente, a trovare le risposte.

IL POST E LA SCUOLA: UN PRIMO BILANCIO

La presentazione di questi progetti didattici innovativi è l'occasione per tracciare un primo **bilancio delle adesioni ai percorsi didattici 2006-07**. I risultati sono estremamente lusinghieri e sembra centrato l'obiettivo di rendere gli interventi del POST non episodici ma integrati con la programmazione degli insegnanti. Infatti, sulla base delle prenotazioni raccolte fino ad oggi, alla fine dell'anno scolastico saranno superati i **20 mila partecipanti** alle attività didattiche del POST, più del doppio rispetto a quelli dell'anno precedente.