

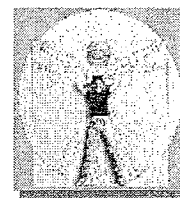
Scienza under 18

Pavia

I.T.I.S. "G. CARDANO" - PAVIA (Scuola nodo)
IST.PROF.SERV.COM. "L.COSSA" - PAVIA
ISTITUTO SUPER."ALFIERI MASERATI" VOGHEERA
IST. D'ISTR. SUPERIORE "A. VOLTA" - PAVIA
LICEO SCIENT. "TARAMELLI" - PAVIA
I.T.I.S. "CARAMUEL" - VIGEVANO
I.P.S.I.A. "CREMONA" - PAVIA
DIREZIONE DIDATTICA IV CIRCOLO - PAVIA



COMUNE DI PAVIA
Assessorato all'Istruzione e
Politiche Giovanili



Alla cortese attenzione dei
Sigg.ri Dirigenti Scolastici

Gentili Dirigenti,

a **Maggio 2013** si svolgerà il decennale della manifestazione scientifica *"Percorsi tra scienza ed arte al Castello Visconteo"* organizzata dall'Istituto Tecnico-Liceo Tecnologico "G. Cardano" di Pavia, capofila della Rete di Scuole Scienza Under 18 - Pavia, con il finanziamento e la collaborazione dell'Assessorato all'Istruzione e Politiche Giovanili del Comune di Pavia.

L'iniziativa si inserisce nel contesto più ampio di una Festa dell'Educazione che il Comune di Pavia sta organizzando con appuntamenti mensili di riflessione, presso la Sala Convegni San Martino di Tours di Corso Garibaldi 69, sui temi che riguardano l'infanzia e l'adolescenza e che troverà il suo apice proprio nei giorni della manifestazione "Scienza Under 18" al Castello Visconteo.

La manifestazione "Scienza Under 18" propone quest'anno come spunto di riflessione il tema *"La Magia dello Scienziato: Illusione?"* con l'intento di realizzare iniziative, percorsi ed azioni atti a sensibilizzare la cittadinanza e a crescere cittadini con spirito critico e consapevoli dei percorsi del mondo scientifico.

Gli istituti scolastici primari, secondari di primo e secondo grado che operano nella provincia di Pavia saranno coinvolti in qualità di espositori allo scopo di contribuire al miglioramento della qualità dell'insegnamento delle scienze intese nel senso più ampio del termine e delle discipline artistiche. Obiettivo dell'iniziativa è quello di diffondere e valorizzare il know-how didattico al fine di contribuire concretamente a diffondere la cultura scientifica e sensibilizzare la cittadinanza sull'importanza di una maggior diffusione della mentalità scientifica che permette di assumere comportamenti razionali che migliorano enormemente le condizioni di vita delle società e dei singoli.

In tale ambito sarà realizzata la X Manifestazione finale del Progetto “Scienza Under18” avente come obiettivi:

- favorire la diffusione di nuove metodologie d'insegnamento attraverso le quali lo studente si trova al centro del proprio percorso di apprendimento;
- sviluppare e gestire iniziative per comunicare la scienza prodotta all'interno delle scuole dagli studenti di ogni ordine e grado;
- promuovere e realizzare progetti di ricerca e percorsi di formazione sul rapporto tra insegnamento, apprendimento e comunicazione della scienza.

Il progetto sarà presentato il giorno

20 Novembre 2012 alle ore 15.30

presso la Sala Consiglio del Comune di Pavia, Piazza Municipio 2

Informazioni sull'iniziativa sono disponibili anche sul sito di SU 18 - Pavia all'indirizzo:
www.istitutomaserati.it/Sito_SU18/index.htm

Certi della validità didattica ed educativa del progetto, vi invitiamo a sostenerlo favorendo il più possibile la partecipazione dei docenti interessati.

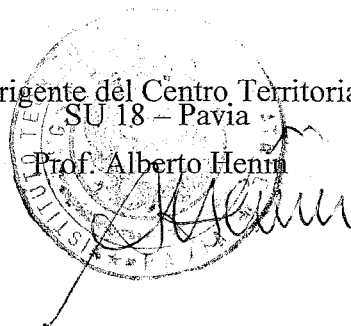
Cordiali saluti.

Pavia, 7 Novembre 2012

Il Dirigente del Centro Territoriale

SU 18 - Pavia

Prof. Alberto Henni



L'Assessore all'Istruzione e
Politiche Giovanili

Dott. Rodolfo Faldini