

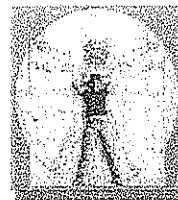
Scienza
under 18

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,

nei giorni **9 - 10 - 11 Maggio 2012** si svolgerà la 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, grazie al finanziamento e alla collaborazione dell'Assessorato all'Istruzione e Politiche Giovanili del Comune di Pavia.

La manifestazione propone come spunto di riflessione il tema *"Il Risparmio e l'Efficienza energetica"* con l'intento di realizzare iniziative, percorsi ed azioni atti a sensibilizzare la cittadinanza sui temi dell'energia e del consumo consapevole.

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 evidenziare e diffondere tra gli studenti i forti legami esistenti tra arte e scienza e valorizzare il know-how didattico al fine di contribuire concretamente a diffondere la cultura scientifica e sensibilizzare la cittadinanza sull'importanza e la consapevolezza delle proprie scelte ed abitudini nei confronti dell'ambiente circostante.

In tale ambito sarà realizzata la IX 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.

Informazioni e modalità di iscrizione alla manifestazione sono disponibili sul sito
www.istitutomaserati.it/Sito_SU18/index.htm di SU 18 - Pavia

Le iscrizioni dovranno essere presentate entro il 20 febbraio 2012

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

Cordiali saluti.

Pavia, novembre 2011

Il Dirigente della Scuola nodo di SU18-Pavia

Prof. Alberto Henin

L'Assessore all'Istruzione e Politiche Giovanili

Dott. Rodolfo Faldini