

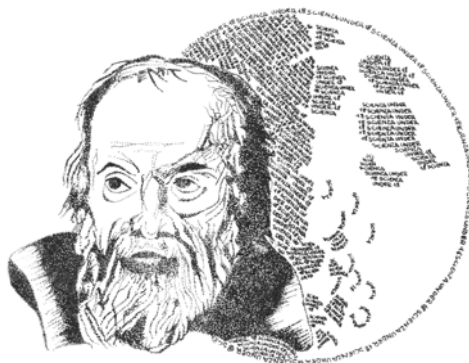


Scienza  
under 18 PAVIA

SETTORE ISTRUZIONE

I.T.I.S. "G. CARDANO" - PAVIA (Scuola nodo)  
IST.PROF.SERV.COM. "L.COSSA" - PAVIA  
I.I.S. "A. MASERATI" - VOGHERA  
I.I.S. "A. VOLTA" - PAVIA  
LICEO SCIENT. "T.TARAMELLI" - PAVIA  
I.T.I.S. "G.CARAMUEL" - VIGEVANO  
DIREZIONE DIDATTICA IV CIRCOLO - PAVIA  
I.P.S.I.A."L.CREMONA"- PAVIA

## *Percorsi tra scienza ed arte al Castello Visconteo*



VI edizione – Pavia  
6 - 7 - 8 MAGGIO 2009

Questa manifestazione voluta e organizzata in collaborazione dalla Rete di scuole di SU18 e dal Settore Istruzione del Comune di Pavia, tende a promuovere la diffusione della cultura scientifica e a mettere in risalto legami e rapporti tra scienza ed arte. A tal fine propone, a giovani ed adulti, percorsi diversi fruibili anche dagli allievi più giovani, realizzati da studenti, docenti, esperti in campo scientifico ed artistico. Elemento caratterizzante di questa manifestazione è il ruolo di attori-protagonisti che hanno gli studenti nella realizzazione, presentazione e animazione della maggior parte delle proposte.



Provincia di Pavia



con la collaborazione di



Il Comune di Pavia, in collaborazione con la Rete di scuole Su18-Pavia organizza il 6 - 7 - 8 maggio la sesta edizione della manifestazione scientifica dal titolo:

### **"Percorsi tra scienza ed arte al Castello Visconteo"**

che coinvolge come espositori scuole primarie e secondarie che operano in provincia di Pavia, l'Università di Pavia, la sezione Radioamatori di Pavia.

Tale iniziativa tende a promuovere la diffusione della cultura scientifica e a mettere in risalto legami e rapporti tra scienza ed arte. A tal fine propone, a giovani ed adulti, percorsi differenziati fruibili anche dagli allievi più giovani, realizzati da studenti, docenti, esperti in campo scientifico ed artistico. Elemento caratterizzante di questa manifestazione è il ruolo di attori-protagonisti che hanno gli studenti nella presentazione e nell'animazione della maggior parte delle proposte.

## **PROGRAMMA "Da Leonardo a..."**

### **In scena per Pavia *tra giocolieri ed artisti di strada***

**17 Aprile ore 20.00**  
**P.za Municipio**  
**Pavia**

Percorso per le vie del centro storico dove studenti e giovani, che hanno frequentato i laboratori di "scuola aperta" (artisti di strada, teatranti, suonatori), potranno far conoscere alla cittadinanza le loro abilità ridando vita al Rinascimento a Pavia.

### **Serata Rinascimentale**

**29 aprile, ore 19.00**  
**Loggiato del Castello Visconteo**  
**Pavia**

Cena rinascimentale preparata dagli studenti dell'Istituto "L. Cossa", dopo un percorso didattico e di ricerca. I commensali saranno intrattenuti da giullari, musiche e protagonisti in costume.  
(obbligatoria la prenotazione)

## **Inaugurazione "Percorsi tra scienza ed arte al Castello Visconteo"**

**6 maggio, ore 9.30**  
**Loggiato del Castello Visconteo**  
**Pavia**

**Apertura ufficiale della manifestazione**

6 maggio, ore 9.00-16.30

7 maggio, ore 9.00-18.00

6 maggio, ore 9.00-16.30

Loggiato del Castello Visconteo

Pavia

### **Sezioni espositive Exhibit e Multimedia SU18 e Near 18**

Spazio strutturato per la diffusione della Scienza, dove saranno presentate significative esperienze d'area scientifico – tecnologica attuate da studenti delle Scuole della Provincia di Pavia nell'ambito del progetto "Scienza Under 18 " coordinato dalla rete provinciale di scuole SU-18.

Gli exhibit presentati e costruiti dai ragazzi insieme ai loro insegnanti e per questo unici, sono semplici ed artigianali, realizzati con risorse e materiali che si possono facilmente recuperare e controllare.

Gli exhibit sono macchine che inducono a pensare, sono marchingegni attraverso cui costruire conoscenze e concetti.

I Multimedia, presentati dai ragazzi, sono strumenti innovativi di formazione scientifica, che permettono di sviluppare la capacità e la qualità nel comunicare idee e concetti in una forma multimediale.

### **Sezione artistica**

Spazio strutturato nel quale si vuol mostrare come alla base di un'opera d'arte esistano percorsi e studi di carattere strettamente scientifico, trovando così una metodologia d'indagine interdisciplinare per la conoscenza del mondo.

### **Sezione osservazioni astronomiche**

In occasione dell'anno Internazionale dell'astronomia uno spazio particolare verrà dedicato alla visione in remoto delle osservazioni del sole, effettuate dagli studenti, presso l'osservatorio astronomico di Casasco (AL), durante i giorni della manifestazione.

### **Sezione giornalismo scientifico on- line**

Spazio strutturato nel quale gli studenti, nei panni di giornalisti, documenteranno progetti scientifici, osservazioni astronomiche, teatro scientifico, conferenze, scrivendo articoli che saranno pubblicati in diretta sulla sezione on-line del giornalino della manifestazione.

### **Sezione laboratori Progetto Scuola Aperta**

Spazio strutturato nel quale verranno presentati i prodotti realizzati nell'ambito dei laboratori frequentati dagli studenti degli Istituti superiori cittadini aderenti al Progetto Scuola Aperta.

### **Sezione visite guidate alle sale del '400 e '500 della Pinacoteca Malaspina**

Gli studenti dell'Istituto "L. Cossa" presentano opere di artisti di scuola leonardesca

### **Sezione "Libri Scientifici"**

Esposizione delle preziose collezioni di libri scientifici di grande interesse storico culturale dell'Istituto "A. Bordoni" di Pavia.

### **Sezione "Scatti di scienza"**

Esposizione di fotografie a carattere scientifico realizzate da studenti

### **Mostra fotografica "Percorsi tra scienza e arte – Scienza under 18 - Maputo"**

foto di Massimo Viegi

### **Sezione Progetto" La Radio nelle Scuole" (Ass. Radioamatori Italiani - Pavia)**

Verrà installata una stazione radio con la quale si potranno effettuare collegamenti con diverse città europee.

## Conferenze

"I radioamatori"

relatore Gianluca Raselli

mercoledì 6 maggio ore 11,00  
Loggiato del Castello Visconteo

"I Radioamatori e la Protezione Civile"

relatore Paolo Chincarini

giovedì 7 maggio ore 10,30  
Loggiato del Castello Visconteo

## Presentazione multimediale

"COLONIZZAZIONE SIMULATA DEL SISTEMA SOLARE"

realizzata da ITIS "Cardano" – Pavia classi 4AT,4BI,5BI

venerdì 8 maggio ore 11,30  
Castello Visconteo

## Teatro Scientifico

SU 18

dalle ore 9.30 alle 10.30

"VITA AI GIORNI!"

realizzato da classi diverse del Liceo Classico "U. Foscolo" di Pavia

insegnante referente: Laura Pavesi e Paola Bozzi

giovedì 7 maggio  
Teatro Cesare Volta  
P.zle Salvo d'Acquisto, 2 - Pavia

dalle 14.30 alle 15.30

"MAGICO LEONARDO"

realizzato dalle sezioni A e C dell'infanzia "L'aquilone" del 4° circolo di Pavia

insegnanti referenti: Gabba Roberta e Merlo Maurizia

venerdì 8 maggio  
Teatro Cesare Volta  
P.zle Salvo d'Acquisto, 2 - Pavia

dalle 9.30 alle 12.00

"CHARLES NEL PAESE DELLE MERAVIGLIE"

realizzato da classi diverse dell'IIS "A. Maserati" di Voghera

insegnante referente: Patrizia Parrinello

"UN BIGLIETTO DI SOLA ANDATA"

realizzato da classi diverse del Liceo Scientifico "N. Copernico" di Pavia

insegnante referente: Paola Avanzini

## Notizie Utili

### Prenotazioni e Informazioni

L'ingresso per i gruppi alle Esposizioni, al Teatro Scientifico, e la visita guidata alle sale della Pinacoteca Malaspina del Castello Visconteo sono soggetti a prenotazione.

Per prenotare o scaricare il programma completo connettersi al sito

<http://www.comune.pv.it/>

Per informazioni:

**URP Ufficio Relazioni con il Pubblico del Comune di Pavia**

tel. 0382 399 501/513