



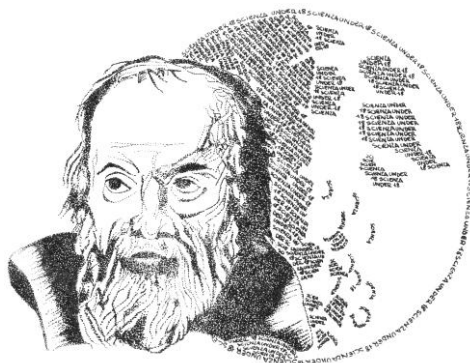
COMUNE DI PAVIA
Settore Istruzione e Politiche Giovanili



Scienza
under 18 PAVIA

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



**VII edizione – Pavia
5 - 6 - 7 MAGGIO 2010**

Questa manifestazione voluta e organizzata in collaborazione dalla Rete di scuole di SU18 e dal Settore Istruzione e Politiche Giovanili 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.



Regione Lombardia
Giovani



Provincia di Pavia



Governo Italiano
Ministero della Gioventù

con la collaborazione di



Ufficio
Scolastico
per la
Lombardia



Il Comune di Pavia, in collaborazione con la Rete di scuole Su18-Pavia organizza il 5 - 6 - 7 maggio la settima 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 delle proposte.

PROGRAMMA "Cibarsi/non Cibarsi nel mondo"

"La cena dei cinque mondi"

21 aprile, ore 19.30
Pavia

Serata etnica preparata dagli studenti dell'Istituto "L. Cossa" e dell'Istituto "A. Cairoli" dopo un percorso didattico e di ricerca. I commensali saranno intrattenuti da musiche, cori e danze di diversi paesi del mondo. (su invito)

Inaugurazione "Percorsi tra scienza ed arte al Castello Visconteo"

5 maggio, ore 9.30
Loggiato del Castello Visconteo
Pavia

Apertura ufficiale della manifestazione
Saluto delle autorità

Esposizioni

5 maggio, ore 9.00 -16.30
6 maggio, ore 9.00 -18.00
7 maggio, ore 9.00 -16.30
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 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 "Scatti di scienza"

Esposizione di fotografie a carattere scientifico realizzate da studenti.

Sezione Progetto "La Radio nelle Scuole" (Ass. Radioamatori Italiani – sez. di Pavia e Vigevano)

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

Conferenze

SU18

giovedì 6 maggio ore 11,00

Loggiato del Castello Visconteo

"I radioamatori e la passione per le radiotrasmissioni"- relatore Gianluca Raselli

venerdì 7 maggio ore 11,00

Loggiato del Castello Visconteo

"I Radioamatori e la Protezione Civile" relatore Paolo Chincarini

Sfide alla scienza

SU18

giovedì 7 maggio ore 15.00

Castello Visconteo

"Sfida a colpi di catapulta"

I.T.I.S. "Cardano" – Pavia

L.Sc. "Copernico" – Pavia

Simposio

SU18

venerdì 7 maggio

dalle 9,30 alle ore 11,30

Santa Maria Gualtieri

Pavia

"G.P.S." Gusti Palati Sapori come "orientarsi" con equilibrio

interventi:

"Agricoltura ,scienza ed ambiente un percorso collettivo

I.T.A.S. " C.Gallini" di Voghera

"Alimentazione equilibrata"

I.P.S."L. Cossa " di Pavia

"Medicina in cucina: insaporire per prevenire"

IV° Circolo – Primaria Pascoli di Pavia

Moderatore:

Paola Rossi - Dipartimento di scienze fisiologiche e farmacologiche - Univ. di Pavia

Mercoledì 5 maggio**Teatro Cesare Volta**Piazzale Salvo d'Acquisto, 2 - Pavia
dalle ore 20,30 alle 22,30**"A QUALCUNO PIACE CAOS"**realizzato da classi diverse del Liceo Classico "U. Foscolo" di Pavia
insegnanti referenti: Laura Pavesi e Chiara Comini**"INDIMOSTRABILE"**realizzato dagli studenti della Consulta Provinciale di Pavia
insegnante referente: Danilo del Pio**giovedì 6 maggio****Teatro Cesare Volta**Piazzale Salvo d'Acquisto, 2 - Pavia
dalle 10,00 alle 11,30**"I CLASSICI AFFAMATI"**realizzato da classi diverse dell'IIS "A. Maserati" di Voghera
insegnante referente: Patrizia Parrinello**giovedì 6 maggio****Teatro Cesare Volta**Piazzale Salvo d'Acquisto, 2 - Pavia
dalle 14.30 alle 15.30**"A TEATRO CON GUSTO"**realizzato dalle sezioni A e B scuola d'infanzia "L'Aquilone" del 4° Circolo Didattico di Pavia
insegnanti referenti: Roberta Gabba e Maurizia Merlo**giovedì 6 maggio****Teatro Cesare Volta**Piazzale Salvo d'Acquisto, 2 - Pavia
dalle 21,00 alle 23,00**"IL GATTO DI NOE'- Una storia armena"**realizzato da classi diverse del Liceo Scientifico "N. Copernico", I.P.S." L. Cossa" di Pavia
insegnanti referenti: Paola Avanzini; Alessandra Taverna**Notizie Utili****Prenotazioni e Informazioni**L'ingresso per i gruppi alle Esposizioni, al Teatro Scientifico, al Simposio 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