

Programma della manifestazione Percorsi tra Scienza ed arte al Castello Visconteo

Tema del 2017 "Tutte le dimensioni dello spazio"

Questa manifestazione, voluta e organizzata in collaborazione dalla Rete di Scuole di SU18-Pv e dall'Assessorato all'Istruzione e Politiche giovanili del Comune di Pavia, ha l'obiettivo di valorizzare l'attività degli studenti e l'impegno dei docenti e rendere visibili le buone pratiche di scienza prodotte all'interno della Scuola. Durante la manifestazione gli studenti di ogni ordine di scuola mettono in pubblico il fare scienza della scuola, ovvero presentano ad altri studenti innanzitutto, ma anche alla cittadinanza e a tutti i possibili soggetti interessati all'educazione scientifica, i loro progetti di scienza e arte elaborati a scuola.

Scatti di Scienza

Workshop

SU18

7 aprile ore 10.00
Liceo Scientifico "N. Copernico"
Via Verdi, Pavia

Gli studenti presenteranno i loro Scatti di Scienza in un workshop

Mostra

9-19 maggio 2017**SU18**

"Lo spazio delle forme e della memoria...nel libro del cuore"

realizzato dagli studenti della 3 CL del Liceo artistico "A. Volta" - Pavia
in collaborazione con gli studenti della 5 Pascoli dell'I.C. "Via Acerbi" - Pavia
Insegnanti referenti: Argese - Poma

Inaugurazione

9 maggio 2017 ore
15.00 -18.00
Archivio di Stato
via Cardano, Pavia

Momento musicale offerto dagli alunni del Liceo Musicale "A.Cairolì" di Pavia
eseguiranno musica da camera

orari mostra: 9.00-12.00 lunedì, mercoledì, venerdì
9.30 - 16.30 martedì, giovedì
giovedì 18 maggio 9.30- 18.00

Manifestazione

SU18

Inaugurazione

"Tutte le dimensioni dello spazio"

17 maggio, ore 9.30
Loggiato del Castello Visconteo
Pavia

Apertura ufficiale della manifestazione
Saluto delle autorità

Momento musicale
offerto dagli alunni del Liceo Musicale "A.Cairolì" di Pavia

17, 18,19 maggio ore 9.30-16.00
Loggiato del Castello Visconteo
 Pavia

Sezioni espositive Exhibit e Multimedia SU18

Spazio strutturato per la diffusione della Scienza, dove si vogliono presentare 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 SU18-Pv.

Gli exhibit mostrati e costruiti dai ragazzi insieme ai loro insegnanti sono unici, semplici ed artigianali, realizzati con risorse e materiali facilmente recuperabili e controllabili, sono macchine che inducono a pensare, marchinate attraverso i quali costruire conoscenze e concetti.

I Multimedia, proposti dai ragazzi, sono strumenti innovativi dal contenuto scientifico, che permettono di divulgare idee e concetti affinando le capacità espressive pur mantenendo un linguaggio tecnico di qualità.

Sezione artistica

Spazio strutturato nel quale si vuol fare vedere come alla base della realizzazione e/o dello studio di un'opera d'arte esistano percorsi di carattere strettamente scientifico, basati su metodologie d'indagine interdisciplinari.

Sezione giornalismo scientifico on-line

Spazio strutturato nel quale si vuole riprodurre le attività di una redazione scientifica: gli studenti documentano i progetti scientifici, il teatro scientifico e il workshop di Scatti di Scienza, scrivendo articoli che sono pubblicati in diretta sulla sezione on-line del giornalino della manifestazione.

Sezione laboratori Progetto Scuola Aperta

Spazio strutturato nel quale sono presentati i prodotti realizzati nei laboratori frequentati dagli studenti degli Istituti superiori cittadini aderenti al Progetto Scuola Aperta

Data	Orario	Soggetto	Laboratorio	Evento
17 maggio	12.00/13.00	Coop. Soc. Cambiamo Onlus	Educazione allo sviluppo sostenibile	Evento musicale "We should work it out!"
18 maggio	14.30/16.00	CSV Pavia	#comuniCARE – La comunicazione per il volontariato. Raccontare esempi di CITTADINANZA ATTIVA attraverso FOTO, WEB RADIO e SOCIAL NETWORK	Evento finale "#comuniCARE – La comunicazione per il volontariato"
18 maggio	14.30/16.00	Associazione Le Torri	Scacchi	Torneo di scacchi
19 maggio	14.30/16.00	Giocolarte	Giocoleria	Spettacolo di giocoleria
19 maggio	14.30/16.00	Aerel	Giochi di ruolo	Dimostrazione giochi da tavolo

Visita alle sale del Castello

È possibile prenotare insieme alla visita della manifestazione Su18 una visita guidata alle Sale Romaniche e Rinascimentali (con la possibilità di avere alcune spiegazioni in lingua francese, spagnola e inglese).

Per prenotazioni inviare una mail ai Musei Civici prenotazionimc@comune.pv.it

Teatro Scientifico Su18 rappresentato nell'ambito di Scuole in Scena"

13 maggio ore 16.00
Cinema-Teatro Politeama
 Corso Cavour, 20 – Pavia

"1000 spazi intorno a me"

18 maggio ore 15.30**Teatro Cesare Volta**

Piazzale Salvo D'acquisto, 2 – Pavia

"Tutte le dimensioni dello spazio, ovvero, appunti del viaggio percorso alla scoperta di spazi"

realizzato dalle sezioni A e B della Scuola dell'Infanzia Scala dell' I.C. Di Via Acerbi - Pavia

Insegnante referente: Di Garbo

Simposio**Su18****18 maggio ore 9.30-13.00*****"La Stazione Spaziale Internazionale -Tra scienza e fantascienza"***

Nell'ambito della manifestazione *"Percorsi tra scienza ed arte al Castello Visconteo"*, gli studenti potranno discutere con l'esperto Gianpietro Ferrario dell' Associazione ISAA (Italian Space and Astronautics Association).

CaffèScienza**SU18****5 maggio ore 21****I.I.S. "Maserati" - Voghera*****"Una città nella città"******(recupero e valorizzazione dell'ex ospedale psichiatrico)***

realizzato dalle classi 1SB – 2SB – 2SA – 4SB – 4SD dell I.I.S. "Maserati" - Voghera

Insegnanti referenti Benenti, Castoldi

I ragazzi argomentano sui temi proposti coinvolgendo anche il pubblico che potrà intervenire liberamente.

26 maggio ore 17.30**Auditorium dell'IIS Caramuel-Roncalli -Vigevano*****"Il pendolo di Foucault: una rotazione tutta da vivere tra storia, scienze e cultura"***

realizzato dalle classi 1CLS, 2ALS del Liceo Scientifico delle Scienze Applicate " Caramuel-Roncalli" - Vigevano

Insegnanti referenti: Negri, Giuberchio, Bocca, Comelli.

I ragazzi argomentano sui temi proposti coinvolgendo anche il pubblico che potrà intervenire liberamente.

Prenotazioni e Informazioni

L'ingresso per i gruppi alle Esposizioni, al Teatro Scientifico al Workshop di Scatti di Scienza e la visita alle sale del Castello Visconteo sono soggetti a prenotazione. Per prenotare o scaricare il programma completo connettersi al sito

www.comune.pv.it

Per informazioni:

URP Ufficio Relazioni con il Pubblico del Comune di Pavia**tel. 0382 399 501/513**