

SCOPRIAMOCI SCIENZIATI

A Sperimentando vengono proposti laboratori per studenti delle scuole primarie e secondarie di I e II grado, per approfondire temi particolari.

La durata di ogni laboratorio è di due ore.
Minimo 10, massimo 20 studenti.

È richiesta una erogazione liberale di **5 euro a studente**. Laboratorio + visita alla mostra 7 euro.

Prenotazione obbligatoria e contributo anticipato, con modalità indicate nel sito <https://sperimentandoaps.wordpress.com> o telefonando al n. 3485664451 (ore pomeridiane o tramite sms/whatsapp), e-mail sperimentandoaps@gmail.com

Il calendario delle attività proposte è il seguente:

Scopriamo l'invisibile

Per studenti della scuola primaria e secondaria di primo e secondo grado. Dal 16 al 22 marzo.

Impronte dalla natura

Per studenti della scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado. Dal 23 al 29 marzo.

L'arte chimica ai tempi delle caverne

Per studenti della scuola secondaria di primo grado. Dall'8 al 12 aprile.

La tecnica dell'affresco

Per studenti della scuola secondaria di primo e secondo grado. Dal 13 al 19 aprile.

Occhio e percezione

Per studenti della scuola primaria e secondaria di primo grado. Dal 20 al 27 aprile.

Gli orari saranno:

Da lunedì a sabato 8.45-10.45; 10.45-12.45;
Festivi solo 10.00-12.00.

Laboratori pomeridiani: mercoledì dalle 14 alle 16 e negli altri giorni feriali dalle 15 alle 17.

Chiuso i giorni: 30, 31 marzo; 1 aprile.

SEGUICI SU

#padovacultura #Sperimentando APS #AIF-Padova

<https://sperimentandoaps.wordpress.com>

e-mail sperimentandoaps@gmail.com



CON IL PATROCINIO



Iniziativa sostenuta dalla
 **Fondazione**
Cassa di Risparmio
di Padova e Rovigo

COLLABORATORI

Associazione Accademia dell'Affresco

Associazione Culturale La Vetta

CNR - Unità di Comunicazione di Genova

CREA - Centro di Ricerca Agricoltura Ambiente

Giardino Carnivoro, Laboratorio di Modellato

La Masseria di Polverara/PD

Museo di Scienze Naturali "A. De Nardi" di Vittorio Veneto/TV

Planetario di Padova

SCI-Veneto

La Villa di Maser (TV)

VIMM - Veneto Istituto of Medicina Molecolare

Scuole Secondarie di II grado di Padova:

Istituti d'Istruzione Superiore *Duca degli Abruzzi* e *P. Scalcerle*

Istituti Tecnici Industriali *G. Marconi* e *F. Severi*

Liceo Artistico *A. Modigliani* - Liceo Scientifico *E. Fermi* e *A. Cornaro*

SI RINGRAZIANO



EMVISIA



FAVINI



ZANICHELLI

MEDIA PARTNER

IL GAZZETTINO

QUADRO
advertising
OUTDOOR COMMUNICATION

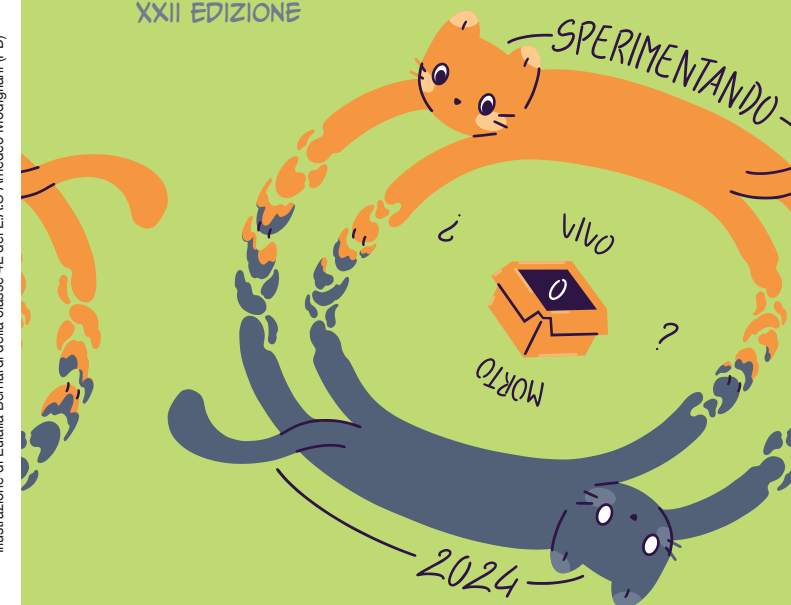


SPERIMENTANDO

LA SCIENZA CHE STUPISCCE

MOSTRA
SCIENTIFICA
INTERATTIVA
XXII EDIZIONE

Illustrazione di Eulalia Bernardi della classe 4E del L.A.S. Amedeo Modigliani (PD)



DAL 16 MARZO AL 28 APRILE

Padova, "Cattedrale" ex Macello, via Cornaro 1

Chiuso i giorni: 30, 31 marzo; 1 aprile.

SPERIMENTANDO 2024

LA SCIENZA CHE STUPISCE

Il tema della mostra di quest'anno si propone di raccogliere vari fenomeni della realtà quotidiana che generalmente stupiscono e che nella scienza trovano una spiegazione. Nel campo della chimica, la curiosità dello spettatore sarà stimolata da magie che sono il risultato di reazioni chimiche. Con le scienze naturali sarà possibile esplorare un mondo infinitamente piccolo popolato da esseri viventi capaci di resistere a condizioni estreme. Infine per la fisica saranno mostrati eventi che sorprendono perché non seguono la logica comune. L'arte stupirà grazie a bellissimi trompe d'oeil che tramite giochi di prospettiva creano l'illusione di paesaggi che non esistono. Collaborerà nell'allestimento anche l'Unità di Comunicazione del CNR di Genova con una collezione di esperimenti dal titolo "La Scienza si fa bella - Tra percezione e realtà".

CONCORSI

SPERIMENTA ANCHE TU

L'ARTE SPERIMENTA CON LA SCIENZA

Gli **studenti** hanno un ruolo da **protagonisti**: partecipando al concorso "Sperimenta anche tu" si impegnano nella ideazione e realizzazione di un esperimento da esporre alla mostra, secondo i criteri dell'originalità, efficacia e buon funzionamento.

Nella mostra vengono inoltre esposti i migliori lavori presentati dai partecipanti al concorso "L'Arte sperimenta con la Scienza" bandito per la realizzazione del logo da utilizzare nel materiale divulgativo dell'annuale edizione di Sperimentando.

La cerimonia della premiazione si terrà mercoledì 10 aprile 2024 alle ore 16.00 presso il Liceo Artistico A. Modigliani.

VISITE ALLA MOSTRA

La mostra è aperta a tutti ed è indirizzata prevalentemente agli studenti delle scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado ma si trovano esperimenti interessanti per tutte le età.

Inaugurazione:

giovedì 15 marzo alle ore 11.00 presso la sede della mostra.

Orario di apertura

Da lunedì a sabato: mattina 8.45-12.45, due turni di visita con inizio alle 8.45 ed alle 10.45.

Pomeriggio: lunedì, martedì e giovedì 15.00-17.00, mercoledì 14.00-17.00, venerdì e sabato 15.00-18.00, un solo turno di visita. Chiuso 26/03 e 10/04 per valutazione lavori e premiazione.

Domenica e festivi: 10.00-13.00 e 15.00-19.00, tre turni di visita 10.00-13.00, 15.00-17.00 e 17.00-19.00.

Le visite vanno sempre prenotate, almeno 3 giorni prima della data prevista, sul sito <https://sperimentandoaps.wordpress.com>

L'apertura pomeridiana viene assicurata solo se ci sono prenotazioni per almeno 10 persone. Per comunicazioni urgenti telefonare al n. 3485664451 (ore pomeridiane o tramite sms/whatsapp)

Per le visite alla mostra Sperimentando si chiede un contributo per coprire le spese organizzative e assicurare le visite guidate, che sono di due ore e prevedono l'assegnazione di una guida per piccoli gruppi.

Il **contributo** per la visita guidata alla mostra è di **5 euro per adulti e di 4 euro a studente per 1 turno**, con l'esclusione degli alunni diversamente abili, dei loro accompagnatori, dei docenti accompagnatori della scolaresca e di tutti i partecipanti a uno dei concorsi associati alla mostra. Per motivi di sicurezza, non sono previste visite senza la presenza di una guida.

Il contributo di Gruppi e scolaresche deve essere anticipato.

EVENTI

Conferenze nelle scuole

Per quanto non definito vedere il sito <https://Sperimentandoaps.wordpress.com>

22 marzo 2024

Animare l'invisibile – Arte e scienza in dialogo con buchi neri, atomi e dinosauri

relatori dott. Marco Ballano (Marie Skłodowska-Curie Global Research Fellow, Università degli Studi di Padova) e dott.ssa Alessia Lorenzi (artista digitale, ex alunna del Modigliani) *Liceo Artistico A. Modigliani*

25 marzo 2024

Nuclei per la cultura

relatore dott. Andrea Gozzelino, INFN-LNL *Liceo Artistico A. Modigliani*

Aprile 2024

La natura non ha copyright

relatore dott. Stefano Rocco Biologo ricercatore presso Istituto MNEXT (Centro Expertise per Biomateriali e Transizione Energetica) di Breda, Olanda *Istituto Tecnico Industriale F. Severi*

Domeniche serene ore 15.00

Osservazione del Sole

a cura dell'Associazione culturale La Vetta e del Planetario di Padova
Sede della mostra

Come arrivare in via Cornaro 1

Dalla stazione autobus n. 5, 6, 9, 15, 24, 42
Altre linee: n. 13, 15 fermata di via Scardeone n. 5, 6, 24 fermata dell'Ospedale Civile, n. 9, 42 fermata di fine via Belzoni

