

Scopriamoci scienziati

A Sperimentando vengono proposti laboratori per studenti delle scuole primarie e secondarie di I e II grado, per approfondire temi particolari, di due ore comprese la preparazione e lo sgombero.

Minimo 10, massimo 25 studenti.

Erogazione liberale di **5 euro a studente**.

Laboratorio + visita alla mostra 7 euro.

Prenotazione obbligatoria e pagamento anticipato, con modalità indicate nel sito <https://sperimentandoaps.wordpress.com> o telefonando a Giuliana Salvagno tel. 370 3627300 e-mail visitesperimentando@gmail.com

Il **calendario** delle attività proposte è il seguente:

La pompa e il percorso del sangue

Per ultimi anni della scuola primaria, scuola secondaria di primo grado e primi anni scuola secondaria di secondo grado. Dal 13 al 23 aprile.

Elettrostatica e conduzione elettrica

Per scuola secondaria di primo grado. Dal 24 al 30 aprile.

Il lungo viaggio degli alimenti

Per ultimi anni della scuola primaria, scuola secondaria di primo grado e primi anni scuola secondaria di secondo grado. Dall'1 al 7 maggio.

Laboratorio su gusto e olfatto dall'8 al 12 maggio.

Laboratorio fisioterapia 13 e 14 maggio.

Gli **orari** saranno:

Da lunedì a sabato 8.45-10.45; 10.45-12.45

Festivi solo 10.00-12.00

I laboratori pomeridiani saranno realizzati solo se si iscriverà un gruppo di almeno 10 studenti.

Orario: mercoledì dalle 14.00 alle 16.00 e negli altri giorni feriali dalle 15.00 alle 17.00.

Seguici su  #padovacultura

<https://sperimentandoaps.wordpress.com>

e-mail sperimentandoaps@gmail.com



Iniziativa sostenuta dalla



Fondazione

Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo

con il patrocinio di



Provincia di Padova



PATROCINIO
REGIONE DEL VENETO

in collaborazione con

Scuole Secondarie di Secondo grado di Padova: IIS Duca degli Abruzzi, IIS Scalcerle, ITIS Marconi, ITIS Severi, L.A. Modigliani, L.S. Fermi.

Associazione Accademia dell'Affresco, Associazione culturale La Vetta, Associazione italiana Come vedono i daltonici, Dipartimenti di Ingegneria industriale, di Neuroscienze - Anatomia, di Neuroscienze - Neurochirurgia, di Scienze Cardio-toraco-vascolari e Sanità pubblica e di Psicologia dell'Università degli Studi di Padova, Museo di Storia Naturale e Archeologia di Montebelluna, Planetario di Padova, Unione Italiana ciechi e ipovedenti-Sezione di Padova.

si ringraziano



CENTRO SORDITÀ QUALITÀ



LEONARDOMARTINI & M.C.
via Roma, 123 Legnano



www.eri.it



visual interaction



la Pizzeria
STAMPA E PERSONALITÀ
legnano@la-pizzeria.it



goose's
www.newgoose.it



PlayCast



Media Partner

IL GAZZETTINO

QUADRO
advertising

OUTDOOR COMMUNICATION

Illustrazione di Valentina Sgrò della classe 3ATCC dell'IIS Giovanni Valle di Padova



Associazione
Sperimentando APS



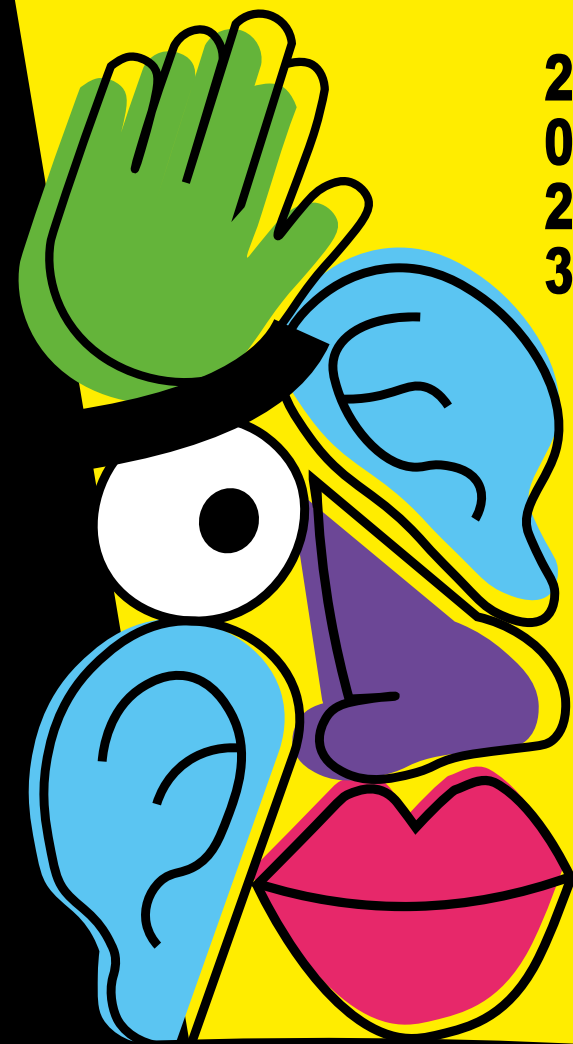
Associazione
per l'Insegnamento
della Fisica
Sezione di Padova



Scienza
e meraviglia



COMUNE DI PADOVA
Assessorato alla Cultura



2023
MONTABELLUNA

**Mostra
Scientifica
Interattiva
XXI Edizione**

La macchina umana: sensi, apparati e...

13 aprile-14 maggio

"Cattedrale" ex Macello via Cornaro 1, Padova

SPERIMENTANDO 2023

LA MACCHINA UMANA:

SENSI, APPARATI E...

Nella XXI edizione della mostra Sperimentando il tema verrà trattato, come nelle precedenti edizioni, dal punto di vista fisico, chimico e biologico. Si illustreranno i cinque sensi e gli organi a loro correlati, i fenomeni che riguardano la luce, le onde sonore, le sensazioni di gusto, tatto e olfatto. Si considereranno il sistema nervoso e gli apparati cardiocircolatorio, respiratorio, locomotore e digerente con modellini di organi e strutture scheletriche esaminando e spiegando la loro funzione. Alla realizzazione della mostra collaboreranno le scuole con gli esperimenti realizzati dagli studenti iscritti al concorso "Sperimenta anche tu" o con la realizzazione del logo illustrativo dell'edizione, aderendo al concorso "L'arte sperimenta con la scienza". Integrano l'esposizione una mostra sul daltonismo e un percorso su "Sinestesie evolutive".

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 3 maggio 2023 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 secondarie di primo e secondo grado. Ma si trovano esperimenti interessanti per tutte le età.

Inaugurazione:

mercoledì 12 aprile 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.

Domenica e festivi: 10.00-13.00 e 15-19.00, tre turni di visita 10.00-13.00, 15.00-17.00 e 17.00-19.00.

Chiuso il pomeriggio del 24/04 e del 3/05

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 a Giuliana Salvagno n. 370 3627300.

In occasione delle visite alla mostra Sperimentando viene organizzata una raccolta fondi 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.

Visite virtuali di un'ora 3 euro, di due ore 4 euro.

Il contributo di Gruppi e scolaresche deve essere anticipato.

Eventi

Conferenze nelle scuole

14 Febbraio 2023

I raggi gamma: una finestra sull'Universo Invisibile - Liceo Artistico A. Modigliani - relatrice dott.ssa Elisa Prandini - Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Padova

27 Febbraio 2023

Nuclei per la cultura - Liceo Artistico A. Modigliani - relatore dott. Andrea Gozzelino - LNL dell'INFN

Aprile 2023

Colori per la natura: dipingere con la sostenibilità - Liceo Artistico A. Modigliani - relatrice dott.ssa Rossella Marcucci - Orto Botanico di Padova

4 Aprile 2023

Viaggi nello spazio: sfide e adattamenti del corpo umano - Liceo Scientifico E. Fermi - relatore prof. Andrea Porzionato - Dipartimento di Neuroscienze - Anatomia dell'Università degli Studi di Padova

18 Aprile 2023 ore 11

Percezione della profondità: i trucchi del cervello per rilevare le distanze - IIS P. Scalcerle - relatore prof. Prof. Gianluca Campana - Dipartimento di Psicologia dell'Università degli Studi di Padova

2 Maggio 2023 ore 11

Tecnologie al servizio dello sport adattato. Esempi di varie discipline paralimpiche - ITIS F. Severi - relatore il campione paralimpico Damiano Marini - CIPV Comitato Italiano paralimpico Veneto

Conferenza pubblica

25 marzo 2023

Luce e colori: incursioni tra arte e scienza Sala consigliare palazzo Santo Stefano piazza Antenore 3 PD - relatrici prof.ssa Barbara Montolli e prof.ssa Giuliana Salvagno - Associazione per l'Insegnamento della Fisica - Sezione di Padova

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, 43
Altre linee: n. 13, 15
fermata di via Scardeone
n. 5, 6, 24 e 43,
fermata dell'Ospedale
Civile, n. 9, 42
fermata di fine via Belzoni