

SPERIMENTANDO 2010

mostra scientifica interattiva
IX edizione

Energia e dintorni

Padova, 19 aprile - 16 maggio
spazio espositivo ex macello, via Cornaro 1

Concorsi
Sperimenta anche tu
L'Arte sperimenta con la Scienza

Ingresso libero

Orario

Domenica e festivi: 10-13 e 15-19

Tutti gli altri giorni: 9-13

Martedì e venerdì anche 15-17.30 e sabato 15-18

Prenotazioni delle visite e informazioni sulle manifestazioni collegate alla mostra

<http://sperimentando.inl.infn.it>

Annarosa Spalla tel. 049/8277204 e-mail sperimentando@inl.infn.it

Venerdì 16 aprile ore 21

Auditorium centro culturale Altinate/ San Gaetano *Energia dalle stelle all'umanità*
Prof. Giovanni Fiorentini - Direttore dei Laboratori Nazionali di Legnaro (PD)

Martedì 20 aprile ore 15.30-18.30

Formazione per docenti scuola primaria:

Avviare il pensiero scientifico giocando con l'energia

Prof.ssa Marisa Michelini - Direttore del Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Udine

Sabato 24 aprile ore 10.30

Visita guidata al Laboratorio del Consorzio RFX dove si ricerca come utilizzare la fusione nucleare - Area di ricerca del CNR - corso Stati Uniti, 4 Padova

Domenica 25 aprile ore 16, 17 e 18

Laboratorio di osservazione della fotosfera solare a cura dell'Associazione Astronomica Euganea

Mercoledì 28 aprile ore 21

Sala Anziani di Palazzo Moroni *L'Arca del terzo millennio. Strategie per la conservazione delle specie*. Dott. Cesare Avesani Zaborra - Direttore e Dott.ssa Caterina Spiezo - Ricercatrice del "Parco Natura Viva" (VR)

Sabato 1 maggio

Spettacoli a cura del Planetario di Padova ore 15 *Stelle*
ore 16.30 *Due piccoli pezzi di vetro*

Domenica 2 maggio ore 16

Esibizione di automobili od altri prototipi ad alimentazione solare. Partecipazione aperta a tutti con premiazione del prototipo artigianale più interessante e originale.

Martedì 11 maggio ore 21

Sala Paladin di Palazzo Moroni *Biodiversità per la sostenibilità* Prof. Gianfranco Cauduro - Presidente World Biodiversity Association (VR)
Agroenergie: un problema per l'ambiente e la biodiversità Prof. Tiziano Gomiero - Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Padova

Sabato 15 maggio ore 15 e 16.30

Scienza sulla scena del crimine - Studenti della scuola secondaria di primo grado potranno iscriversi per investigare come piccoli scienziati e scoprire il colpevole di un delitto.

Domenica 16 maggio ore 15-19

Esposizione di piante succulente da parte dell'AIAS (Associazione Italiana Amanti Succulente) e *bonsai* da parte dell'Associazione Euganea dei bonsai.

Domenica 16 maggio ore 16-18

Esperimenti e giochi con le bolle di sapone.

Venerdì 21 maggio ore 20.30

Sala Paladin di Palazzo Moroni *Energia per l'astronave terra*
Prof. Vincenzo Balzani - Università degli Studi di Bologna

Se non indicato diversamente le manifestazioni si svolgeranno presso lo spazio espositivo

Promotori

Comune di Padova - Assessorato alla Cultura ed Assessorato alle Politiche Scolastiche ed Educative
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Laboratori Nazionali di Legnaro e Sezione di Padova

Università degli Studi di Padova - Presidenza della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. e Dipartimenti di Astronomia, Biologia, Geoscienze, Fisica, Ingegneria Elettrica, Territorio e Sistemi Agroforestali e Scienze Chimiche

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Associazione per l'Insegnamento della Fisica - Sezione di Padova

Direzione Generale dell'Ufficio Scolastico Regionale del Veneto

Sostenitori

Provincia di Padova - Assessorato all'Istruzione e Offerta Scolastica

Camera di Commercio di Padova

Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo

Scuole partner

Istituti Superiori di Padova: IIS "Duca degli Abruzzi" - L.S. "E. Fermi" - ITIS "G. Marconi"
L.A. "A. Modigliani" - ITSAS "P. Scalcerle" - ITIS "F. Severi"

Patrocino della Regione del Veneto