



Il Museo della Scienza e della Tecnica dell'ITIS Rossi "MUST" organizza la quarta edizione della manifestazione "Incontri con la Scienza e le Tecnologie", in collaborazione con il Gruppo Astrofili Vicentini, il Museo di Scienze del Seminario, l'Istituto Tecnico "Canova", i licei "Lioy", "Quadri" e "Pigafetta" e con l'Associazione Ex Allievi del Rossi. L'iniziativa prevede l'accesso a più esposizioni e mostre allestite nei laboratori scolastici degli istituti cittadini, e promuove una serie di visite guidate, lezioni dimostrative e incontri di approfondimento tematico.



a scuola
MUSEO
NEL



IN COLLABORAZIONE CON:

- Liceo "Lioy"
- Liceo "Quadri"
- Liceo "Pigafetta"
- Gruppo Astrofili Vicentini
- Museo di Scienze del Seminario
- Istituto tecnico "Canova"
- Associazione Ex Allievi del Rossi

Per informazioni:

museorossi@itisrossi.vi.it

Responsabile del MUST:

Prof.ssa Gabriella Bressan

I.T.I.S. "ALESSANDRO ROSSI"
Via Legione Gallieno, 52 - 36100 Vicenza
Tel. 0444-500566 - Fax 0444 - 501808



a scuola
MUSEO
NEL
Visite culturali alla scoperta
di laboratori, musei,
collezioni scientifiche
e strumenti
delle scuole vicentine
**aprile
maggio
2018**

MUST ITIS "Rossi", sabato 14 aprile

Aula Magna dell'ITIS Rossi

dalle 10.00 alle 12.00 - non è necessaria la prenotazione

Programma P101, la nascita del Personal Computer

Presentazione del ciclo di iniziative "A scuola nel Museo" e conferenza di Gastone Garziera, ex-studente del Rossi e componente del team di giovani ingegneri e collaboratori che diedero vita, presso l'Olivetti, ad un calcolatore da scrivania famoso in tutto il mondo: il primo PC della storia.

Liceo Scientifico "Quadri", venerdì 20 aprile

Planetario della scuola

dalle 15.00 alle 16.15 e dalle 16.30 alle 17.45 - prenotazione obbligatoria, link per l'iscrizione: home page Liceo Quadri

Oggetti in movimento nella volta celeste

A cura del Gruppo Astrofili Vicentini, visita guidata al Planetario del Liceo GB. Quadri per assistere a una lezione dimostrativa dedicata all'osservazione del cielo stellato e ai suoi movimenti, delle costellazioni e degli oggetti celesti. Nella presentazione iniziale, descrizione tecnica dell'impianto e riferimenti alla storia e alla didattica dell'Astronomia.

Liceo Scientifico "Lioy", martedì 24, giovedì 26 e venerdì 27 aprile

dalle 18.00 alle 20.00: apertura alla cittadinanza

mattina del 26-27 aprile: apertura alle scuole
prenotazione obbligatoria: www.liceolioy.gov.it

Visita alla mostra "Misurare e tradurre le onde sonore", e ciclo di lezioni di fisica, dimostrative del comportamento dei suoni e della luce. Il Liceo Lioy, in collaborazione con il Liceo Pigafetta, allestisce presso i propri laboratori scientifici un'esposizione di strumenti antichi e moderni riguardante il suono e la visualizzazione dei fenomeni ondulatori, a cura del Gruppo di studio Laboratori Scientifici dei Licei Lioy e Pigafetta.

le proposte

Museo di Scienze del Seminario, venerdì 4 maggio

dalle 15.00 alle 16.20 e dalle 16.30 alle 18.00 - prenotazione obbligatoria, link per l'iscrizione: home page Istituto "Rossi".

Visita guidata alle collezioni scientifiche del Museo

Il percorso guidato, proposto ai visitatori nelle sei sale tematiche che costituiscono il Museo, consente di avvicinare le storiche collezioni di apparecchi scientifici propri

della fisica e della chimica, della botanica, zoologia ed etnologia; le raccolte di minerali, rocce, cristalli, e fossili. In due momenti di approfondimento, illustrazione e visione dei più significativi erbari conservati e presentazione della riunificata collezione di sfere astronomiche e carte del cielo.

I.I.S "Canova", sabato 5 maggio

dalle 10.00 alle 12.00 e dalle 16.00 alle 18.00 non è necessaria la prenotazione.

Lezione dell'astrofisico Virgilio Brogliato sul Pendolo di Foucault e visita dei laboratori, con illustrazione di strumenti topografici, Pendolo di Foucault e meridiana.

Nel corso della sua vita, l'Istituto "Canova" ha ereditato e accumulato una notevole quantità di strumentazione per la professione di agrimensore prima e topografo poi. La raccolta testimonia non solo la storia della scuola, ma anche l'evoluzione della materia, delle sue tecniche e delle relative strumentazioni. Recentemente, la dotazione si è arricchita di un fondo di materiali storici ceduti dall'Ufficio Regionale del Genio Civile, a sua volta continuatore del Genio Civile Statale.

