

EsplorAzioni Scientifiche

Trento 6-7 settembre 2024

Liceo Scientifico Galileo Galilei

Seminario di aggiornamento sulla didattica delle scienze sperimentali
organizzato dal Gruppo scuola dell'obbligo dell'AIF

Codice Corso su SOFIA: ID 92346

PROGRAMMA

- 6 settembre**
- 13.30 Registrazione delle presenze
 - 14.00 Saluti iniziali e apertura del seminario
 - 14.15 Conferenza plenaria:
Insegnare scienze sperimentando e guardando al futuro
Stefania Pagliara, Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università Cattolica del Sacro Cuore di Brescia
 - 15.30 Primo turno di laboratori
 - 17.00 Pausa e scambio di opinioni ed esperienze tra i relatori e i corsisti
 - 17.30 Secondo turno di laboratori
 - 19.00 Fine della prima giornata
- 7 settembre**
- 9.00 Conferenza plenaria:
La Valigia a raggi X di Rosalind Franklin
Alessia Zurru, Laboratorio Scienza ETS e AIF, Cagliari
 - 10.15 Terzo turno di laboratori
 - 11.45 Pausa e scambio di opinioni ed esperienze tra i relatori e i corsisti
 - 12.15 Conferenza finale: Scienze Felici
Giorgio Häusermann, Il giardino della scienza e AIF, Locarno
 - 13.00 Conclusione del seminario e saluti

LABORATORI

Oggi l'uovo non si mangia

Alessia Broggi
Maria Grazia Furinghetti

Bolle di Sapone

Silvia Defrancesco
Olmina Vitale

Le prove sperimentali di EOES, esplorazioni sul suono

Carmelita Cipollone

L'Energia del Cibo

Beniamino Danese

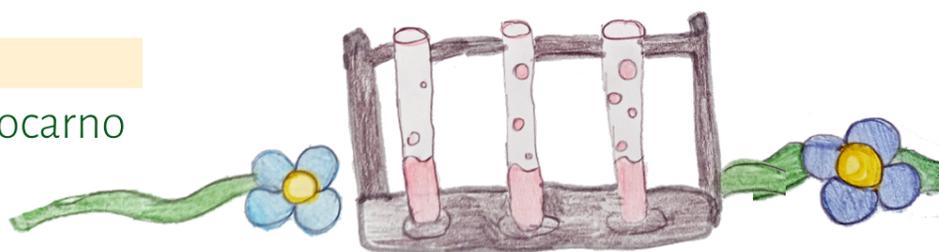
Tempo e Orologi

Un laboratorio sulla misura del tempo

Silvia Reggiani

Alla ricerca del "Punto magico"

Francesca Menozzi
Umberto Penco
Sabina Sarti



Per informazioni consultare il sito www.aif.it o scrivere a Giorgio Häusermann giorgio.hausermann@aif-fisica.org
e Maria Grazia Furinghetti mariagrazia.furinghetti@aif-fisica.org