



Associazione per l'Insegnamento della Fisica



EsplorAzioni Scientifiche

Caltanissetta 5 - 6 settembre 2019

Liceo Scientifico Statale "A. Volta"

PROGRAMMA

GIOVEDÌ 5 settembre 2019

11:00 - 13:00 Registrazione dei partecipanti

14:30 - 15:00 Apertura lavori - Saluti delle autorità

15:00 - 16:30 Conferenza Plenaria

Prof. Dennis Luigi Censi - Dirigente Scolastico dell'I.C. di Arcevia (AN)

Il pensiero scientifico nella scuola dell'infanzia e nella scuola dell'obbligo

16:30 - 17:00 Pausa caffè

17:00 - 18:30 Laboratori per gruppi in parallelo (1° turno)

19:30 - 21:00 Cena con degustazione dei prodotti tipici del territorio

21:30 - 22:30 Spettacolo serale

Prof. Giorgio Häusermann

L'Orchestra di Einstein

Dal battito del cuore al concerto dell'orchestra

VENERDÌ 6 settembre 2019

9:00 - 9:30 Relazione plenaria

Dott.ssa Cristina Banfi - Presidente ADMaiores - Società di Servizi Educativi

OSSERVARE, DEDURRE, APPRENDERE: come coinvolgere e sentirsi coinvolti?

9:30 - 11:00 Laboratori per gruppi in parallelo (2° turno)

11:00 - 11:30 Pausa caffè

11:30 - 13:00 Laboratori per gruppi in parallelo (3° turno)

Pausa pranzo

14:30 - 16:00 Conferenza plenaria

Prof.ssa Giuliana Cavaggioni - Responsabile italiana Science Under 17

Osservare ed indagare il mondo fisico intorno a noi: strumenti per apprendere e capire.

16:00 - 16:30 Chiusura lavori.

17:00 - 20:00 Visita guidata

20:00 Cena presso trattoria tipica a pagamento dei partecipanti.

Laboratori

Dall'osservazione dei satelliti artificiali alla scoperta delle leggi di Keplero

Lucia Dragotto, Alessandro Iscra, Maria Serra

Scienza in cucina

Alessia Broggi, Donata Cirone, Maria Grazia Furinghetti, Giorgio Haeusermann

Equilibrio e leve

Laura Francesio, Niviana Grizi, Romana Romagnoli

La magia del magnetismo

Ernesta De Masi, Tamara Arseni