



ASSOCIAZIONE PER L'INSEGNAMENTO DELLA FISICA

# ESPLORAZIONI SCIENTIFICHE

**Caltanissetta 5 - 6 settembre 2019**  
**Liceo Scientifico Statale "A. Volta" Caltanissetta**

## PROGRAMMA

Giovedì 5 settembre

**11:00 - 13:00**  
**14:30 - 15:00**  
**15:00 - 16:00**

Registrazione dei partecipanti  
Apertura lavori - Saluti delle autorità  
Conferenza Plenaria  
Prof. Dennis Luigi Censi - Dirigente Scolastico del Liceo Classico "Stelluti", Fabriano (AN)  
Il pensiero scientifico nella scuola dell'infanzia e nella scuola dell'obbligo

**16:30 - 17:00**  
**17:00 - 18:30**  
**19:30 - 21:00**  
**21:30 - 22:30**

Pausa caffè  
Laboratori per gruppi in parallelo (1° turno)  
Cena con degustazione dei prodotti tipici del territorio  
Spettacolo serale  
Prof. Giorgio Häusermann  
L'Orchestra di Einstein  
Dal battito del cuore al concerto dell'orchestra

Venerdì 6 settembre

**09:00 - 9:30**

Relazione plenaria  
Dott.ssa Cristina Banfi - Presidente ADMaiora - Società di Servizi Educativi  
OSSERVARE, DEDURRE, APPRENDERE: come coinvolgere e sentirsi coinvolti?

**09:30 - 11:00**  
**11:00 - 11:30**  
**11:30 - 13:00**

Laboratori per gruppi in parallelo (2° turno)  
Pausa caffè  
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**  
**17:00 - 20:00**  
**20:00**

Chiusura lavori.  
Visita guidata  
Cena presso trattoria tipica a pagamento dei partecipanti.

Con il patrocinio di



Con la collaborazione di



Rizzoli  
EDUCATION

ZANICHELLI

edooc.com

CARTONET



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 Häusermann

**Equilibrio e leve**  
Laura Francesio, Niviana Grizi, Romana Romagnoli

**La magia del magnetismo**  
Ernesta De Masi, Tamara Arseni

informazioni:  
ernesta.demasi@gmail.com  
iscrizioni:  
<http://aifscuoladibase.altervista.org>