



EARTH  
TECHNOLOGY EXPO

5-8 OTTOBRE 2022  
Firenze - Fortezza da Basso  
www.etexpo.it

## PROGRAMMA INCONTRI PER LE SCUOLE

In collaborazione con l'Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana

### SALA RONDINO

#### MERCOLEDÌ 5 OTTOBRE

Moderatore: Valeria Rondoni

10:00 – 11:00

**Macrocosmo: Storia dell'Universo. Strumenti per l'osservazione. Come è fatto. Come evolve una stella.** Cesare Dal Pont

11:00 – 12:00

**Microcosmo: Costituenti elementari della materia. La fisica dei quanti.** Paolo Giusti

12:00 – 12:30 Q&A

#### GIOVEDÌ 6 OTTOBRE

Moderatore: Valeria Rondoni

10:00 – 11:00

**L'Universo: Galassie. Grandi strutture. Espansione. Big Bang.** Cesare Dal Pont

11:00 – 12:00

**Microcosmo: Modello standard delle particelle. Tecniche sperimentali in Fisica delle particelle.** Paolo Giusti

12:00 – 12:30 Q&A

#### VENERDÌ 7 OTTOBRE

Moderatore: Valeria Rondoni

10:00 – 11:00

**Macrocosmo: Radiazione cosmica di fondo. Inflazione. Materia oscura. Energia oscura.** Cesare Dal Pont

11:00 – 12:00

**Microcosmo: Al di là del Modello Standard. Teorie del Tutto.** Paolo Giusti

12:00 – 12:30 Q&A

ORGANIZZATA DA



SEDE OPERATIVA:  
Vicolo Santa Maria Maggiore, 1 · 50121 Firenze · info@etexpo.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:  
ETE · Earth Technology Expo · segreteria@etexpo.it

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA E COMMERCIALE:  
SICREA srl · tel. 055 8953651 · commerciale@etexpo.it  
P.iva/CF 06070980484 · amministrazione@sicrea.eu · Pec: sicrea@eastpec.it



EARTH  
TECHNOLOGY EXPO

5-8 OTTOBRE 2022  
Firenze - Fortezza da Basso  
www.etexpo.it

## SABATO 8 OTTOBRE

Moderatore: Germana Galoforo



Agenzia Spaziale Italiana

### L'osservazione satellitare e i buoni consigli per la Terra

9:30 Registrazione

9:45 **"Perché osservare la Terra dallo Spazio ci fa del bene?"** Alessandro Coletta (ASI)

10:30 Q&A

10:50 Pausa

11:10 **"Dati satellitari: istruzioni per l'uso"** Giorgio Licciardi (ASI)

11:50 **"I dati satellitari entrano a scuola: il progetto Climate Detectives"** Christian Lavarian (MUSE), Giorgio Licciardi e Germana Galoforo (ASI)

12:10 **"I percorsi di carriera nel settore spaziale"** (ASI)

12:40 Q&A

13:00 saluti finali

ORGANIZZATA DA



SEDE OPERATIVA:  
Vicolo Santa Maria Maggiore, 1 · 50121 Firenze · info@etexpo.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:  
ETE · Earth Technology Expo · segreteria@etexpo.it

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA E COMMERCIALE:  
SICREA srl · tel. 055 8953651 · commerciale@etexpo.it  
P.iva/CF 06070980484 · amministrazione@sicrea.eu · Pec: sicrea@eastpec.it