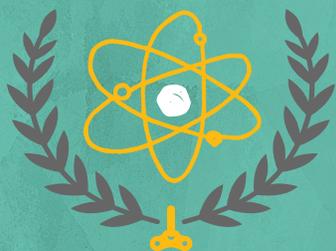




Fondazione
Caript

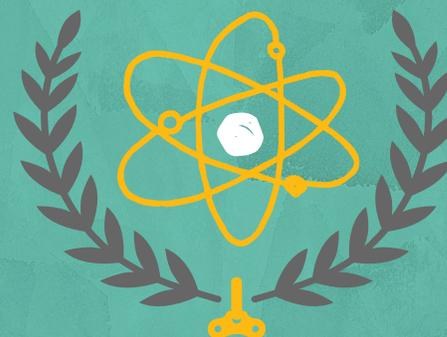


ACCADEMIA
GIOVANI per la
SCIENZA

Via De' Rossi, 26 - 51100, Pistoia | 0573 97421
info@fondazionecript.it | www.fondazionecript.it



Fondazione
Caript



ACCADEMIA
GIOVANI per la
SCIENZA

PROGRAMMA

**SCUOLA INTENSIVA INTERDISCIPLINARE
PER STUDENTI 2025**

Organizzata da Fondazione Caript per Accademia Giovani per la Scienza

15 -18 aprile 2025 - BERTINORO

PROGRAMMA SCIENTIFICO



15 - 18 aprile 2025
BERTINORO

MARTEDÌ 15

- 9:00 Partenza da Pistoia, Piazza Oplà
- 13:00 Arrivo presso Centro Residenziale Universitario,
via Frangipane, 6 - Bertinoro, check-in, pranzo
- 15:00 **"Dalla fotosintesi agli insetti giganti: l'evoluzione fa cose strane!"**
Relatrice: **Camilla Signori**, *alumna*
- 16:00 **"Dalla rivoluzione tecnologica all'inclusione: la storia di Lynn Conway"**
Relatrice: **Sara Strufaldi**, *alumna*
- 17:00 Proiezione del Film **"Segreti di Stato"** (Cittadinanza attiva e Democrazia)

MERCOLEDÌ 16

- 9:00 **"Teoria dei grafi e la ricerca del cibo delle formiche"**
Relatore: **Luca Bruni**, Insegnante, Liceo Marconi di San Miniato.
Collaboratore, Università degli Studi di Pisa
- 11:00 **"Dal Macro al Micro. La teoria atomica di Dalton e il Principio di Avogadro"**
Relatrice: **Eleonora Aquilini**, Insegnante, Società Italiana Chimici
- 15:00 **"Introduzione alla quantizzazione dell'atomo"**
Relatore: **Antonio Testoni**, Insegnante, Società Italiana Chimici
- 17:00 **Ascolto del discorso del Presidente della Repubblica Sergio Mattarella**
durante la cerimonia di consegna dell'onorificenza accademica
di Dottore Honoris Causa dall'Università di Aix-Marseille. Dialogo aperto
- 18:00 Tempo libero

GIOVEDÌ 17

- 9:00 **"Il legno storto in economia fra democrazia e modelli di capitalismo"**
Relatore: **Andrea Paci**, Docente, Università degli Studi di Firenze
- 11:00 **"L'immaginazione di Dante"**
Relatore: **Alberto Casadei**, Docente, Università degli Studi di Pisa
- 15:00 **"Le 'meccaniche familiari' di Galileo"**
Relatore: **Duccio Tognini**, Insegnante, Istituto Comprensivo Statale M.L. King
- 17:00 **"Un dialogo inaspettato fra Matematica e Fumetto"**
Relatore: **Emanuele Bernardi**, Dottorando, Politecnico di Torino

VENERDÌ 18

- 9:00 **"Come si studiano i cannabinoidi in un laboratorio biomedico:
dall'abuso all'uso terapeutico"**
Relatore: **Domenico Pellegrini-Giampietro**, Docente, Università degli Studi
di Firenze
- 11:00 **"Le onde gravitazionali: cosa sono e cosa ci dicono dell'universo"**
Relatore: **Giancarlo Cella**, Ricercatore INFN, Università degli Studi di Pisa
- 12:30 Miniconcerto **HDemia Music Gang**
- 15:00 Aggiornamento dei lavori di approfondimento
dei gruppi di interesse disciplinare
- 17:00 Partenza per Pistoia