

## [ Dal Liceo al CERN ]

Un viaggio tra Scienza e Arte  
con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

## [ FASE FORMATIVA ]

Da dicembre 2020 a maggio 2021, gli studenti e le studentesse coinvolti nel progetto saranno invitati a partecipare a tre eventi nazionali al mese e ad altre attività organizzate a livello locale.

Si parlerà di Scienza; dall'Antartide ai dinosauri, dalle pandemie alle acque potabili, dall'antimateria ai frattali e tanti altri argomenti, usando l'arte come linguaggio di comunicazione. Partiremo insieme per visite virtuali negli esperimenti del CERN, nei laboratori INFN e in alcuni musei, proporremo film e altre attività.

Una volta al mese lanceremo un contest artistico a premi, a livello nazionale, che spazierà dalla fotografia, al video-making alla realizzazione di giochi interattivi.

<https://artandscience.infn.it/programma2020-2021/>

## PROSSIMI EVENTI

### 2 dicembre

ORE 11:00  
Antonio Zoccoli  
Saluto di benvenuto  
ORE 11:20  
Pierluigi Paolucci  
Seminario introduttivo  
Arte, Scienza e Creatività

### 10 dicembre

ORE 11:00  
Incontro con lo scrittore  
Marco Malvaldi  
Dai diamanti non nasce niente,  
ma un errore  
rimedia al caos

### 18 dicembre

ORE 15:00  
Mario De Tullio  
Rappresentazione delle  
piante tra scienza e arte  
ORE 15:45  
Valerio Ippolito  
Alla ricerca della  
materia oscura

### 14 gennaio

ORE 15:00  
Guido Tonelli  
Passione per la bellezza,  
amore per la conoscenza:  
e grandi sfide della fisica  
moderna

### 21 gennaio

ORE 15:00  
Sandra Lucente  
I frattali e l'urbanistica  
dei centri storici  
ORE 15:45  
Andrea Beraudo  
Il più grande spettacolo  
dopo il Big Bang

### 29 gennaio

ORE 15:00  
Giuliana Galati  
Natura, Arte e Scienza  
ORE 15:45  
Giovanni Organtini  
L'eleganza  
della fisica

### 5 febbraio

ORE 15:00  
Leo Ortolani  
Scienza a fumetti

### 12 febbraio

ORE 15:00  
Piergiorgio Cerello  
Disegnare con l'antimateria  
ORE 15:45  
Elisabetta Bissaldi  
Affreschi cosmici

### 26 febbraio

ORE 15:00  
Pierluigi Paolucci  
Salvador Dalí incontrò  
mai Albert Einstein?  
ORE 15:45  
Francesco Massaro  
Nel reame delle radio  
sorgenti extragalattiche

### 5 marzo

ORE 15:00  
Bruna Bertucci,  
Daniele Martello,  
Piera Sapienza,  
Ottavia Perrone  
I Fantastici 4 -  
"Women empowered"

### 12 marzo

ORE 15:00  
Elena Santopinto  
Simmetrie in natura,  
nell'arte e nella scienza  
ORE 15:45  
Francesco Aliberti  
Epidemie: Medicina.  
Storia, Arte

### 29 marzo

ORE 15:00  
Dario Menasce  
Diavolo di una particella  
ORE 15:45  
Pino Buzzanca  
Musica e  
Intelligenza Artificiale

### 19 aprile

ORE 15:00  
Antonia Di Crescenzo  
Il lato oscuro dell'Universo  
ORE 15:45  
Giovanni Gallucci  
Raggi X dal cosmo

### 28 aprile

ORE 15:00  
Antonella Montone  
Una MATEMATICA a regola d'ARTE:  
intreccio tra bellezza, creatività e rigore  
ORE 15:45  
Paolo Bernardini, Anna Rita Longo  
Il metodo scientifico.  
Fallacie logiche e inganni del pensiero

### 7 maggio

ORE 15:00  
Leila Birolo  
La chimica dell'arte - L'arte della chimica  
ORE 15:45  
Alessandro Monno, Giacomo Eramo, Mario  
De Tullio, Ernesto Mesto, Massimo Moretti  
Aural Structures: la musica dei cristalli  
conferenza-concerto

### 21 maggio

ORE 15:00  
Alberto Diaspro  
Fuori le idee  
ORE 15:45  
Maria Marino  
Microfossili e arte:  
rendere visibile la bellezza