



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



Art & Science across Italy

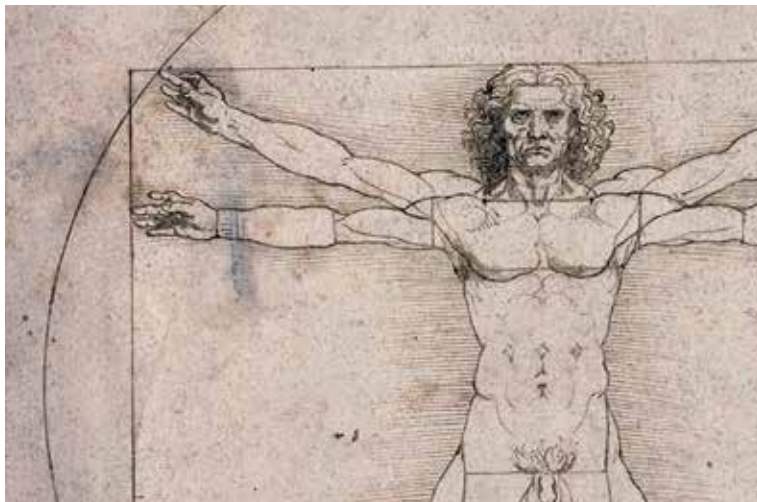
Un viaggio tra Scienza e Arte
con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



Art
Science
ACROSS ITALY

Comunicare la Scienza con il linguaggio dell'Arte

Progetto biennale
di divulgazione scientifica
per le scuole secondarie
di secondo grado



L'Arte come linguaggio comune,
per costruire un ponte tra la
comunità scientifica e la scuola:
un modo efficace e avvincente
per avvicinare i ragazzi alla
scienza contemporanea.

Dati III edizione
(2020-2022)

**7.000 studenti liceali,
200 scuole di 13 città italiane
in corsa per 24 borse
di studio per un Master al
CERN di Ginevra.**



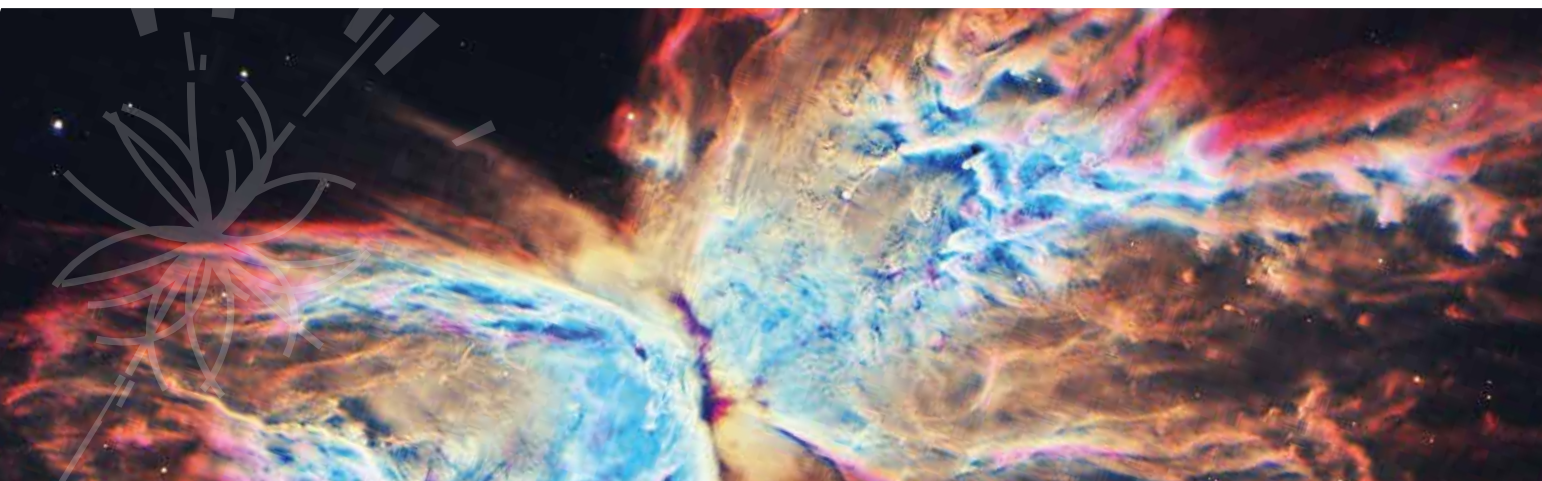
Seminari, laboratori, musei, film e documentari

Seminari, incontri con esperti e accademici, visite ai laboratori dell'INFN e delle università, a musei d'arte e di scienza, viaggi d'istruzione, proiezione di film e documentari, e molte altre attività contribuiranno alla formazione scientifica dei ragazzi.

Campionato di Creatività

Tre sfide individuali (foto, video, testi...) per vincere tanti premi e gadget.

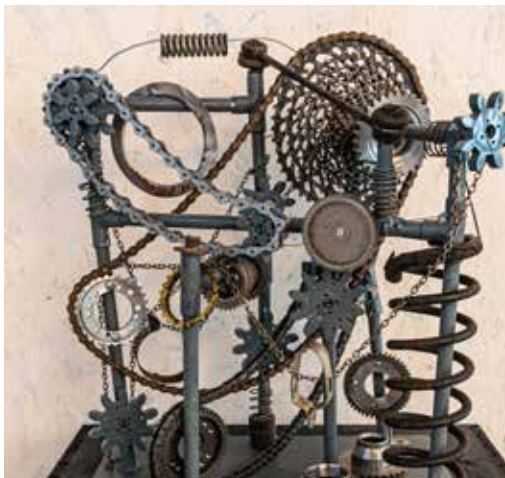
La fase
formativa



La fase creativa

Le composizioni artistiche

Al termine della fase formativa, gli studenti saranno chiamati a progettare e realizzare un'opera ispirata alla scienza, usando una tecnica artistica a scelta. Per trasferire in una composizione d'arte le idee della scienza, i ragazzi dovranno mettersi in gioco con creatività, originalità e passione: è in questa sfida l'obiettivo primario del progetto.



16 mostre locali e 1 nazionale

In ognuna delle 15 città che ospita una tappa, le composizioni artistiche saranno esposte in una mostra locale. La terza edizione del progetto ha potuto contare su sedi prestigiose: MANN di Napoli, Palexpo di Roma, Acquario civico di Milano, Museo della Grafica di Pisa.

Le migliori opere di ogni tappa daranno forma alla mostra nazionale, nella primavera 2024, al MANN di Napoli.

- Bari
- Ferrara/Bologna
- Frascati
- Genova
- Lecce
- LNGS
- Milano
- Napoli
- Padova
- Perugia
- Potenza
- Pisa
- Roma
- Torino/Biella
- Trieste

La mostra I colori della Scienza



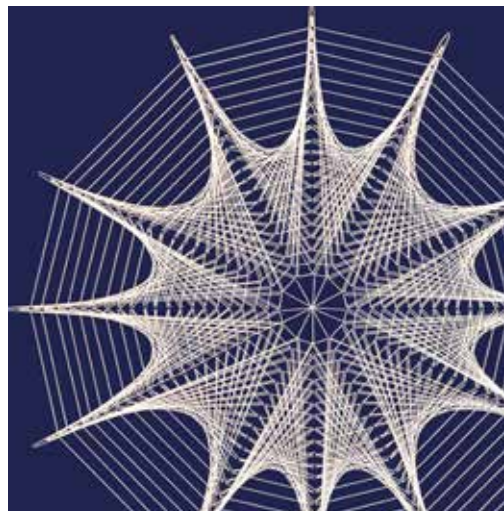
I vincitori
24 borse
di studio per
un master
al CERN

La premiazione nazionale

Saranno invitati alla cerimonia conclusiva tutti gli studenti, i docenti e i ricercatori coinvolti.

Si dialogherà di Arte e Scienza con accademici e rappresentanti del mondo culturale, italiani e internazionali, e saranno premiati i vincitori della competizione nazionale.

La conferenza-spettacolo “Con arte e con scienza: il tempo si racconta” ha coronato la premiazione della III edizione del progetto.



Due anni a stretto contatto con la scienza, il mondo della ricerca e l'arte.

La IV edizione di Art&Science across Italy partirà ad ottobre 2022 e per terminare nella primavera 2024.

16 Tappe: **Bari, Cagliari, Ferrara/Bologna, Firenze, Frascati, Genova, Lecce, Milano, Napoli, Padova/Venezia, Perugia, Pisa, Potenza/Matera, Roma, Torino/Biella e Trieste.**

4^a edizione

NOV
2022
MAG
2024

*L'arte è fatta per disturbare
la scienza per rassicurare
(S. Dali)*



CERN, i ragazzi del master 2018



LNF, i ragazzi del master 2020

Il progetto è organizzato
dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
e dal CERN di Ginevra.

da un'idea di

Michael Hoch (CMS)

Angelos Alexopoulos (CERN)

Pierluigi Paolucci (INFN Napoli)

Responsabile Nazionale del progetto

Pierluigi Paolucci (INFN Napoli)

Il Comitato Scientifico è composto

da D. Menasce (Milano), M. Michelotto (Padova), F. Palla (Pisa),
E. Santopinto (Genova), S. Paoletti (Firenze), P. Cerello (Torino),
G. Organtini (Roma), P. Paolucci (Napoli), F. Scianitti (Uff. Comm.
Presidenza INFN) e S. Schmelling (CERN).

Comitato di Coordinamento:

Dario Menasce (Milano), Silvia Resconi (Milano), Anna Colaleo
(Bari), Rosamaria Venditti (Bari), Federica Simone (Bari),
Matteo Tuveri (Cagliari), Elena Santopinto (Genova),
Chiara Vignoli (LNGS), Davide Zuolo (Milano), Gianluca Imbriani
(Napoli), Giuseppe Bagliesi (Pisa), Fabrizio Palla (Pisa),
Michele Michelotto (Padova), Anna Dalla Vecchia (Padova),
Giovanni Organtini (Roma), Nicola Cavallo (Potenza),
Piergiorgio Cerello (Torino), Davide Piccolo (LNF di Frascati),
Gabriella Cataldi (Lecce), Pierluigi Paolucci (Napoli),
Elvira Rossi (Napoli), Mario Merola (Napoli), Camilla Di Donato
(Napoli), Monica Pepe (Perugia) e Daniela Cirrincione (Trieste)

Partner Istituzionali

Esperimento ATLAS a LHC

Esperimento CMS a LHC

Università degli Studi della Basilicata

Università degli Studi di Genova

Università degli Studi di Firenze

Università degli Studi di Milano

Università degli Studi di Milano-Bicocca

Università degli Studi di Napoli Federico II

Università degli Studi di Napoli Parthenope

Università degli Studi di Padova

Università di Bari

Università di Cagliari

Università di Ferrara

Università di Lecce

Università di Pisa

Università di Trieste

Università degli studi di Roma Sapienza

Università degli Studi di Torino

Accademia delle Arti del Disegno di Firenze

Accademia di Belle Arti di Roma

CNR-SPIN

CNR-IMAA

CNR-INO di Pisa

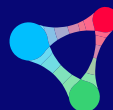
GSSI Gran Sasso Sceince Institute

Istituto Italiano di Tecnologia (IIT)

Playing with Protons goes Digital



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



PLAYING
WITH PROTONS
GOES DIGITAL



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI NAPOLI FEDERICO II

Contatti

artandscienceacrossitaly@gmail.com

pierluigi.paolucci@cern.ch

<https://artandscience.infnet/>

seguici anche su



YouTube



sponsor

