



Art & Science ACROSS ITALY

3^a edizione

+ BARI
 + CAGLIARI
 + **FRASCATI**
 + GENOVA
 + LECCE
 + NAPOLI
 + MILANO
 + PADOVA
 + PISA
 + POTENZA
 + ROMA
 + TORINO
 + VENEZIA

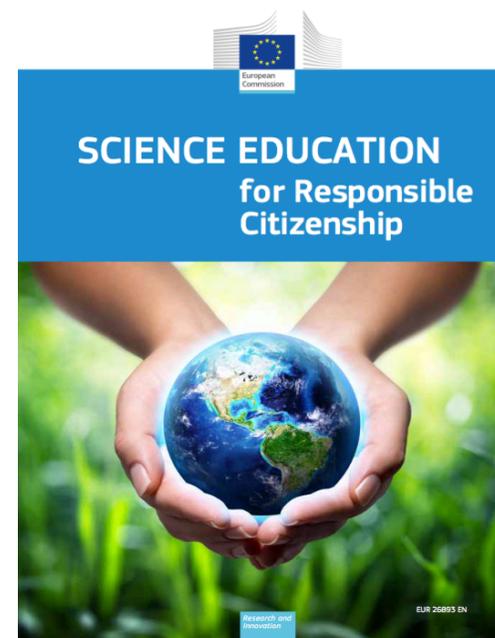
NOV
 2020
 MAG
 2022

La divulgazione scientifica attraverso linguaggi “alternativi”
 Verso la IV edizione (2022-2024)

Davide Piccolo
 Laboratori Nazionali di Frascati

Il movimento STEAM

STEAM is an educational and innovation framework bringing **science, technology, mathematic and engineering together with the arts** with the goal of being more engaging, **creative** and naturally successful for all members of **any educational** system.



Gli obiettivi del progetto Art & Science across Italy

Avvicinare gli studenti della Scuola Superiore al mondo della **Scienza e della Ricerca Scientifica**.

Mettere in evidenza la **creatività** di ogni studente.

Insegnare ai ragazzi le basi della **progettualità**.

Educare i ragazzi al lavoro di gruppo, a svolgere attività **inter-disciplinari** basate sulla creatività e a confrontarsi con persone di estrazione culturali diverse.

Dando le stesse possibilità a tutti indipendentemente dal percorso formativo pregresso

Le parole chiave

Scienza

Arte

Creatività

Progettualità

In cosa consiste il progetto

I fase Formativa:

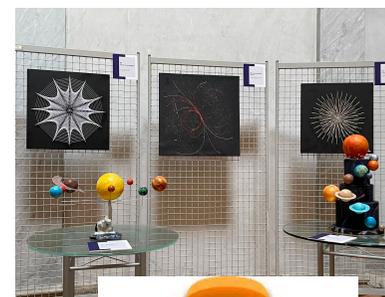
- Divulgazione scientifica e artistica
- Visite a Musei e Laboratori
- Film ed eventi locali

II fase Creativa (gruppi da 3):

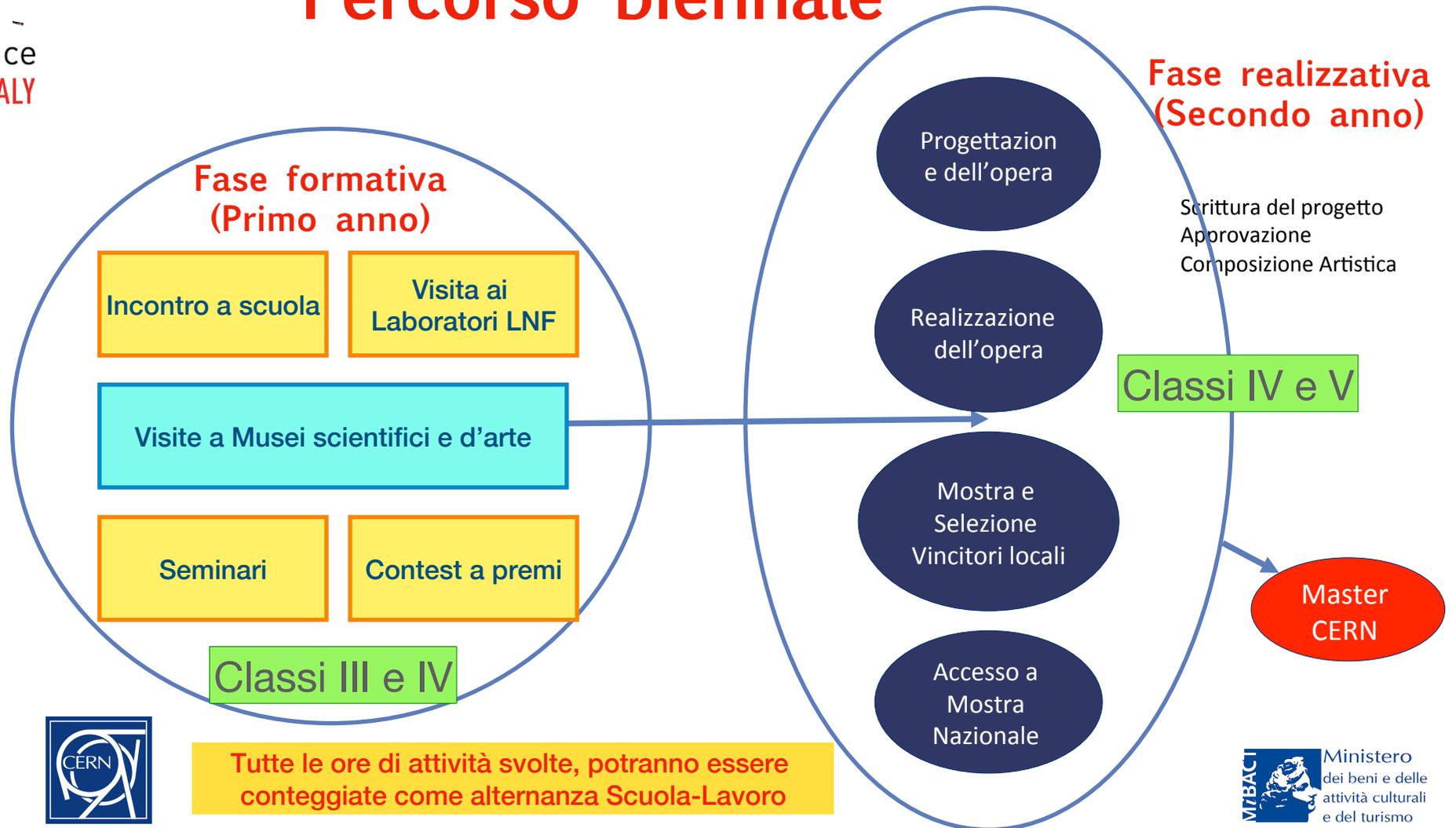
- Progetto (titolo e descrizione)
- Composizione artistica (libera)

III fase Competizione

- Locale
- Nazionale
- Premi e Borse di studio



Percorso biennale



Frascati nella III edizione

Qualche numero

- 4 scuole iscritte per la prima fase formativa
- 300 studenti iscritti
- 3 scuole hanno portato avanti il progetto fino al termine
- 24 opere consegnate
- 64 studenti partecipanti alla mostra



Attività formativa

Seminari

Seminari

Seminari

Martedì 16 Febbraio 2021

Ore 16:00

Diretta LIVE Su Youtube
<https://www.youtube.com/watch?v=pJGE6MiiQw0>

seminario **Appuntamento virtuale al Visitor centre dei
Laboratori Nazionali di Frascati**

Un evento tra Scienza e Arte
 con i fisici dei Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN
Martina Romani - Davide Piccolo - Jessica Scifo
 Moderatrice
Susanna Bertelli

3^a edizione NOV
2020
MAG
2022

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Ministero
dei beni e delle
attività culturali
e del turismo



La mostra di Frascati

- + BARI
 - + CAGLIARI
 - + **FRASCATI**
 - + GENOVA
 - + LECCE
 - + NAPOLI
 - + MILANO
 - + PADOVA
 - + PISA
 - + POTENZA
 - + ROMA
 - + TORINO
 - + VENEZIA
- 3^a edizione
- NOV
2020
MAG
2022



Colori e immagini della Scienza



3^a edizione
NOV 2020
MAG 2022

Orari Lunedì-Chiuso / Da martedì a giovedì 15:00 - 18:00 / Da venerdì a sabato 10:00 - 19:00

L'arte della ricerca scientifica

➔ Frascati

12 / 27 marzo 2022

Scuderie Aldobrandini
Piazza Guglielmo Marconi, 6



Ministero
dei beni e delle
attività culturali
e del turismo

La mostra di Frascati

3^a edizione

- + BARI
- + CAGLIARI
- + **FRASCATI**
- + GENOVA
- + LECCE
- + NAPOLI
- + MILANO
- + PADOVA
- + PISA
- + POTENZA
- + ROMA
- + TORINO
- + VENEZIA

NOV
2020
MAG
2022





La mostra di Frascati

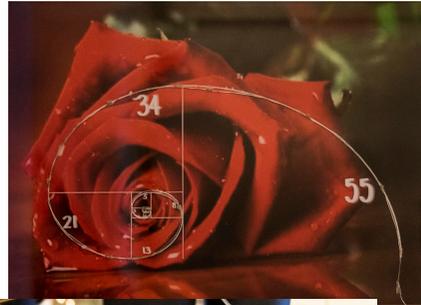
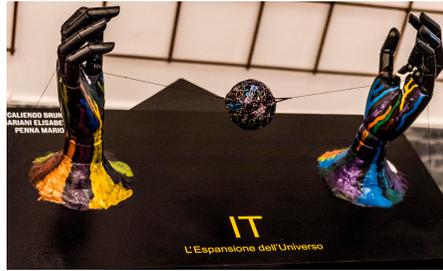


Alcune opere da altre scuole italiane

3^a edizione

+ BARI
 + CAGLIARI
 + FRASCATI
 + GENOVA
 + LECCE
 + NAPOLI
 + MILANO
 + PADOVA
 + PISA
 + POTENZA
 + ROMA
 + TORINO
 + VENEZIA

NOV
2020
MAG
2022



L'evento Nazionale a fine percorso

Teatro Diana di Napoli – Aprile 2018



La premiazione di tutti i vincitori



3^a edizione

- + BARI
- + CAGLIARI
- + **FRASCATI**
- + GENOVA
- + LECCE
- + NAPOLI
- + MILANO
- + PADOVA
- + PISA
- + POTENZA
- + ROMA
- + TORINO
- + VENEZIA

NOV
2020
MAG
2022



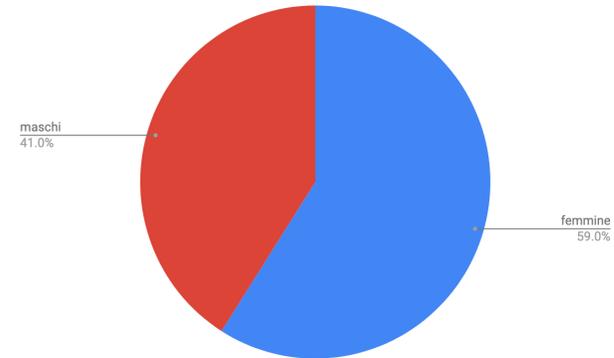
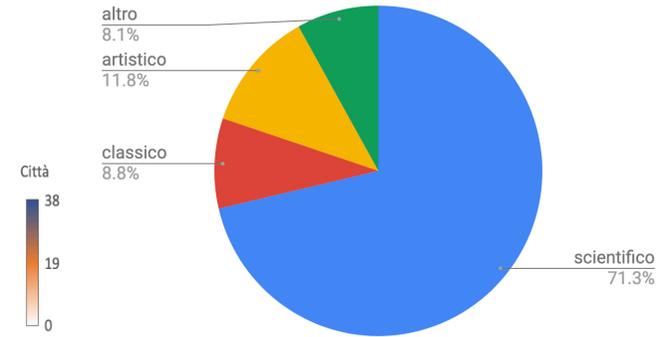
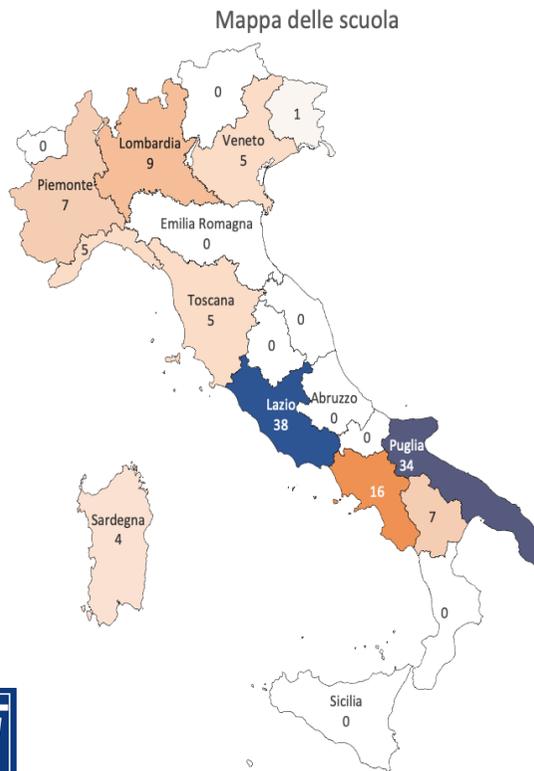
L'evento pubblico: Di arte e di Scienza

Qualche statistica dalla III edizione

3^a edizione

+ BARI
 + CAGLIARI
 + FRASCATI
 + GENOVA
 + LECCE
 + NAPOLI
 + MILANO
 + PADOVA
 + PISA
 + POTENZA
 + ROMA
 + TORINO
 + VENEZIA

NOV
2020
MAG
2022





Interessa questo tipo di progetto ? Media, Pubblico, Ragazzi



<https://web.infn.it/artandscience>

<https://www.facebook.com/artandscienceacrossitaly/>

<https://www.instagram.com/artandscienceacrossitaly/>



I Media

3^a edizione

NOV
2020
MAG
2022

+

BARI
CAGLIARI
FRASCATI
GENOVA
LECCE
NAPOLI
MILANO
PADOVA
PISA
POTENZA
ROMA
TORINO
VENEZIA



LA NUOVA del Sud BARILEGATE

Quotidiano Data 20-01-2022
Pagina 15
Foglio 1

**Dalla fisica alla geologia
Così la scienza si racconta
in novanta opere d'arte**

POTENZA - La ricerca scientifica raccontata con l'arte. È quanto si propone di fare la mostra "Colori e immagini della Scienza" inaugurata al Museo Archeologico Provinciale di Potenza. L'esposizione organizzata dall'Università degli Studi della Basilicata insieme all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (InfN), è la prima delle 12 mostre che si terranno in altrettante città italiane nell'ambito dell'edizione 2020-2022 del progetto per le scuole Art&Science.

Duecentosettanta allievi di sette istituti secondari della Basilicata hanno dato forma artistica alla ricerca. L'esposizione al Museo provinciale fino al 4 febbraio.

L'UNIONE SARDA

Quotidiano Data 16-02-2022
Pagina 47
Foglio 1

**Mostra. Esposte al Ten le opere dei liceali di Nuoro e Tempio
Gli studenti fanno arte per la scienza**

Da ieri e fino al 26 febbraio al teatro Eliseo è visitabile la mostra "Colori e immagini della Scienza". L'esposizione è organizzata dall'Istituto nazionale di fisica nucleare (InfN) in collaborazione con dipartimento di Fisica e progetto Piano lauree scientifiche di Fisica dell'Università di Cagliari, Sardegna Teatro, Comune di Nuoro e Europe line nel 2021, con i ricercatori. Le più significative verranno premiate il 26 febbraio in un evento al Teatro Eliseo, gestito da Sardegna Teatro. Quelle premiate comporranno la mostra e la competizione al Mann di Napoli dal 13 al 27 maggio. Autori e autrici delle più significative saranno ospiti, a settembre del Cern per un master sul rap-

L'apertura della mostra

il Resto del Carlino
Cesena

Quotidiano Data 26-02-2022
Pagina 25
Foglio 1

'Arte&scienze', studenti del Da Vinci in finale

Due classi della scuola cesenaticense andranno a Napoli il 13 e 14 maggio. Il progetto europeo è organizzato dal Cern di Ginevra di **Giacomo Mascellani**.

L'Istituto di istruzione superiore "Leonardo da Vinci", che raggruppa il Liceo scientifico "Enzo Ferrari" e l'Ite "Giovanni Agnelli" si è classificato al terzo e sesto posto al progetto europeo Art&Science. Due classi del liceo, la 4^aAL e la 4^aALSA, accompagnate dalle loro insegnanti, Elisa Alessandrini di storia dell'arte e Gisella Greggi di fisica, hanno preso parte alla terza edizione del progetto, staccando il pass per la partecipazione alle finali in calendario a Napoli il 13 e 14 maggio.

Le due classi 4^aAL e la 4^aALSA si sono classificate al terzo e al sesto posto

ti, Giorgia Carta di 4^aALSA si era classificata seconda, Lea Kalesha di 4^aAL terza, e Mila Casali di 4^aALSA quarta.

Quest'anno invece sono state premiate le opere artistiche di gruppo, nelle quali il Leonardo da Vinci si è classificato al terzo e sesto posto su 70 progetti esposti a Padova. Sono state le alunne Serena Iotti, Maria Consiglia Conte, Alice Rosati di 4^aAL del Liceo a ottenere il risultato migliore con un video d'animazione di due minuti sul buco nero dal titolo «into the dark». Non da meno sono stati i compagni di classe Andrea Cotto, Tania

Servizi televisivi





Conclusione

- Tra Giugno e Luglio cominceremo a contattare le scuole
- Tra Settembre e Ottobre raccoglieremo gli interessi delle scuole interessate
- Le attività divulgative verranno organizzate tra Novembre 2022 e Maggio 2023
- La fase creativa Partirà con l'inizio dell'anno scolastico 2023-24
 - Progettazione, incontri di supporto, realizzazione
- Mostra locale entro Aprile 2024
- Mostra Nazionale Maggio 2024

Se il progetto vi piace fatecelo sapere e partecipate