

Calendario eventi III Edizione

Anna Colaleo (Bari)

Riunione Nazionale A&S 27-28 Settembre 2021



Eventi 2021

- [Seminari nazionali](#)
- Dibattito con Mangano a seguito visione film **“Il senso della bellezza”**
- Dibattito con Forti, Maiani a seguito visione opera teatrale **Copenaghen di M. Frayn**
- [Visita ai laboratori: LNF, CMS e Virgo](#)
- [Premiazioni 4 sfide campionato creativita'](#)
- [Seminari locali \(vedi presentazioni responsabili\)](#)



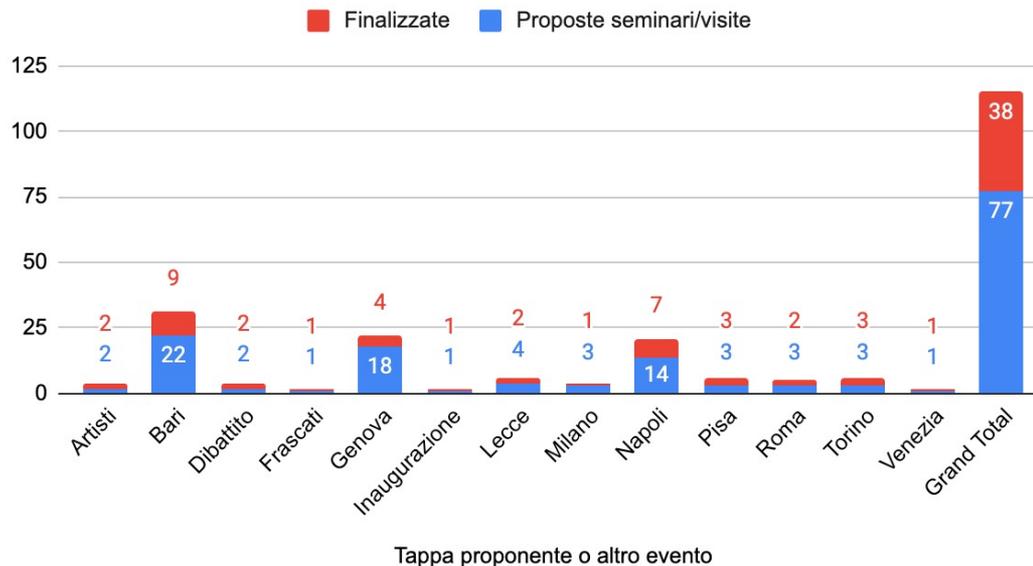
Eventi proposti e finalizzati

Grandissimo numero di proposte di seminari

- Non tutte finalizzate a livello nazionale.
- Molti proposti localmente

Tre visite virtuali laboratori

Proposte seminari/visite e numero finalizzate





Seminari nazionali e dibattiti

Dicembre:

1. 2/12: ore 11:00
Introduzione (Antonio Zoccoli (UNIBO e presidente INFN), P. Paolucci (INFN-NA))
2. 10/12: ore 11:00
Dai diamanti non nasce niente, ma un errore rimedia al caos (Marco Malvaldi, Scrittore)
- 3- 4. 18/12 ore 15:00
Rappresentazione delle piante tra scienza e arte (Mario De Tullio-UNIBA)
Alla ricerca della materia oscura (Valerio Ippolito-INFN-ROMA)

Gennaio:

5. 14/01 ore 15:00
Passione per la bellezza, amore per la conoscenza: le grandi sfide della fisica moderna (Guido Tonelli-UNIPD)
6. - 7. 21/01 ore 15:00
I frattali e l'urbanistica dei centri storici (Sandra Lucente-UNIBA)
Il piu' grande spettacolo dopo il Big Bang (Andrea Beraudo-INFN-TO)
8. - 9. 29/01 ore 15:00
Natura, Arte e Scienza (Giuliana Galati-INFN-BA)
L'eleganza della fisica (Giovanni Organtini-Sapienza Roma)

Febbraio:

10. 05/02 ore 16:00
Scienza a fumetti (Leo Ortolani, Fumettista)
11. - 12. 12/02: ore 16:00
Disegnare con l'antimateria (Piergiorgio Cerello-INFN-TO)
Affreschi cosmici (Elisabetta Bissaldi-Politcnico e INFN-Bari)
13. - 14. 26/02 ore 16:00
Salvador Dali incontrò mai Albert Einstein? (Pierluigi Paolucci INFN-N)
Nel reame delle radio sorgenti extragalattiche (Francesco Massaro-UNIT)

Marzo:

15. 5/03 ore 16:00
I Fantastici 4 - "Women empowered" (Elena Vannuccini (Firenze), Daniele Martello (UNISALENTO), Piera Sapienza-INFN-LNS, Ottavia Perrone, Artista teatrale)
16. 11/03 ore 16:00
Incontro con Michelangelo Mangano - Dibattito a seguito visione film "Il senso della bellezza".
17. -18. 12/03 ore 16:00
Simmetrie in natura, nell'arte e nella scienza (Elena Santopinto-INFN-GE)
Epidemie: Medicina. Storia, Arte (Francesco Aliberti-UNINA)
19. - 20. 29/03 ore 16:00
Diavolo di una particella (Dario Menasce-INFN-MIB): 30'
Spiegare molto con poco: Piccola storia della via estetica per comprendere il mondo (Ezio Sardella - Bari)

Aprile:

21. 08/04 ore 16:00
Discussione su opera teatrale Copenaghen di M. Frayn (F. Forti, L. Maiani)
22. - 23. 12/04 ore 16:00
Arte ed Antartide (Yuri Cotroneo - Napoli)
Scienza e arte contemporanea, un rapporto affascinante e complesso - Prof. Bianchi Venezia/Padova
24. - 25. 19/04 ore 16:00
Il lato oscuro dell'Universo (Antonia Di Crescenzo-UNINA)
Raggi X dal cosmo (Giovanni Gallucci-UNIGE)
26. - 27. 28/04 ore 16:00
Una MATEMATICA a regola d'ARTE: intreccio tra bellezza, creatività e rigore (Antonella Montone-UNIBA)
Il metodo scientifico. Fallacie logiche e inganni del pensiero (Paolo Bernardini UNISALENTO, AnnaRita Longo CICAP-LECCE)

Maggio:

28. - 29. 3/05 ore 16:00
Contaminazioni-Un artista ed uno scienziato dialogano su caos, entropia e riorganizzazione per la sovravvivenza (Jose Angelino(artista) e Davide Peddis (Chimico) Genova)
Contaminazioni-Un artista ed uno scienziato: Ottica e visione nell'arte e scienza (Felicita Russo (Bologna)+A. Garuccio (Bari))
30. - 31. 7/05 ore 16:00
La chimica dell'arte - L'arte della chimica (Leila Birolo-UNINA)
Simmetria e proporzione in musica Prof. Vincenzo Pannarale
32. - 33. 12/05 ore 16:00
Cieli di arte, cieli di scienza - Marco Circella - Bari
Le acque minerali e l'arte del berle - Marco Guida - Napoli
34. - 35. 21/5 ore 16:00
Fuori le idee (Alberto Diaspro-UNIGE-III): 30'
Microfossili e arte: rendere visibile la bellezza (Maria Marino-UNIBA): 30'

35 eventi

- 30 seminari
- Inaugurazione
- 2 eventi con artisti noti
- 2 dibattiti

Visita laboratori

3 visite:

- LNF
→ 3142 spettatori
- CMS Virtual visit (Pisa)
→ youtube CERN (821) + youtube art & science (99) =
910 spettatori
- Virgo (Pisa)
→ youtube art&science (504) + zoom (200) =>
704 spettatori (forse sabato!)



Giovedì 18 Febbraio 2021
Ore 16:00
link youtube
Link facebook ?

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
Paola Gianotti - Giada Mancini - Matteo Beretta
Moderatrice
Susanna Bartalini

Art & Science ACROSS ITALY
3^a edizione
NOV 2020
MAG 2021
2022

INFN
CERN



Art & Science ACROSS ITALY
3^a edizione
NOV 2020
MAG 2021
2022

Visita virtuale di CMS

9 APR 2021
ore 16.00

INFN
CERN



Visita virtuale dell'esperimento Virgo
Sabato 17 Aprile
15:00 - 17:30

con Viviana Fafone (Università di Tor Vergata, responsabile nazionale di Virgo), Valerio Boschi (INFN Pisa), Andrea Magazzù (EGG)

VIRGO EGO

Art & Science ACROSS ITALY



Campionato creativita'

Studenti partecipanti alle 4 sfide:

- Sfida 1 (febbraio) → 3491
- Sfida 2 (marzo) → 3650
- Sifa 3 (aprile) → 864
- Sida 4 (maggio) → 617

Totale studenti (con ripetizioni) = 8622

- Solo 2 eventi per premiazioni delle prime due sfide?

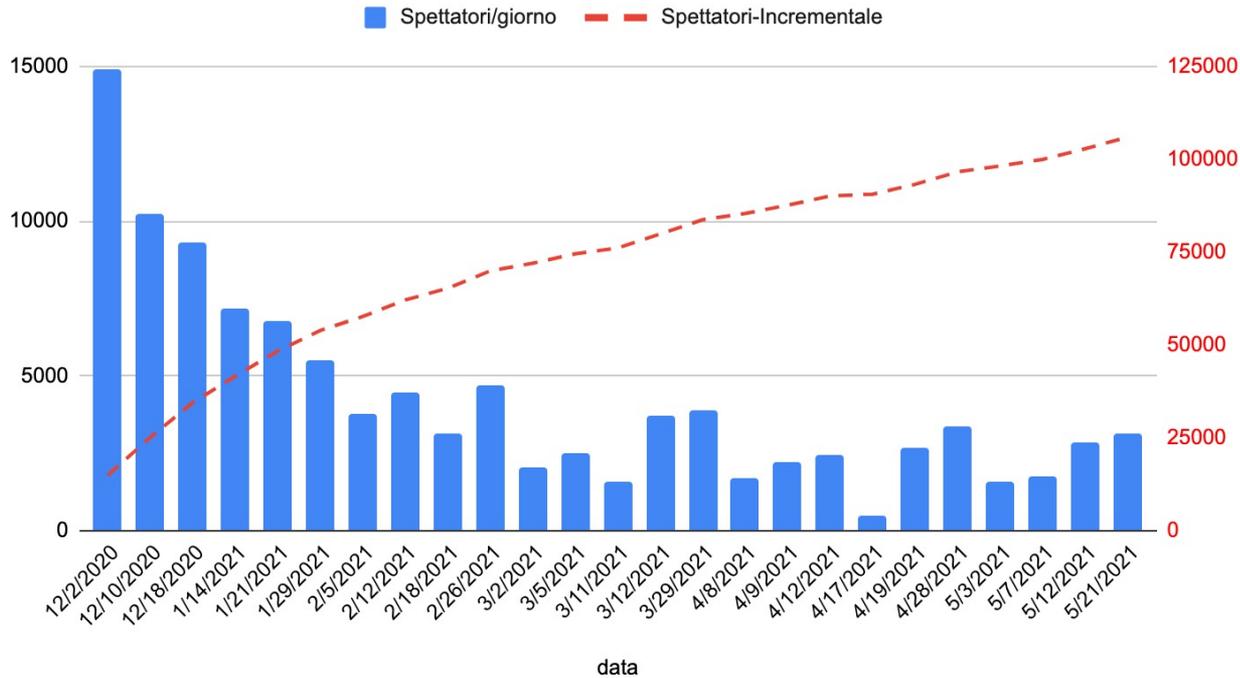
**Grande successo.
Da riproporre nelle prossime edizioni**



Statistica spettatori al 24/9/2021

Piu' di 105 mila spettatori per tutti gli eventi

Spettatori/giorno and Spettatori-Incrementale





Commenti su eventi nazionali virtuali

- **Eventi Nazionali virtuali sicuramente sono un successo**
- *Consentono la fruizione anche successiva all'evento e di raggiungere una audience molto vasta, anche non scolastica, con ricaduta positiva sulla divulgazione e dissimilazione conoscenza scientifica*
- **Ritengo che questa modalita' per eventi nazionali potrebbe essere riproposta in futuro, ovviamente rivedendo la durata dei singoli seminari e il format**

Qualche problema organizzativo da correggere:

- *Preparazione locandine e annuncio alle scuole fatto con poco anticipo*
- *Sporadicamente difficoltosa' ad individuare il gruppo di regia e i moderatori*



Proposte seminari virtuali per 2022

Seminari anche durante la fase creativa?

- Richiesta da alcuni docenti (per motivi di PCTO)
- Si potrebbero organizzare seminari nazionali e locali (in presenza se possibile)
- In tal caso dovremmo fissare una deadline per la presentazione delle proposte → meta' ottobre?