

Notte Europea dei Ricercatori 2020
Laboratori Nazionali del Sud

Carla Distefano
Runione Nazionale Referenti CC3M
19-20 Gennaio 2021

Una situazione complicata...

- Situazione anomala già prima della pandemia a causa dei lavori di rifacimento del ciclotrone (inizio lavori previsto in giugno 2020)
 - Possibilità di visitare i laboratori?
 - Parcheggi accessibili per stand o palco?
 - Possibilità di aprire anche solo il Visitor Centre?
 - Organizzare di nuovo al porto? Stand in piazza con gli altri enti?
- Maggio 2020: progetto (SHARPER) approvato ma evento posticipato a fine novembre
 - No possibilità di organizzare al porto (condizioni meteo)
 - Pandemia in corso: ritardo dei lavori? accesso ai laboratori?
 - Alto rischio di dover annullare eventi in presenza → evento ridotto
 - Ciclo di seminari (ai laboratori o in una sala in centro città)
 - Stand in piazza con gli altri enti
 - Visitor Centre e visita ai lab se possibile
- Fine Ottobre 2020: conferma notte dei ricercatori ma solo eventi on-line

Cosa fare?

Obiettivi:

- Fare qualcosa di diverso dal solito webinar
- Fare qualcosa che coinvolgesse il pubblico anche in maniera divertente (nello spirito della notte dei ricercatori)
- Evento in streaming per coinvolgere un pubblico più vasto
- Evitare il più possibile sovrapposizioni di argomenti e orari con gli altri enti partecipanti (concordato nelle riunioni con gli altri referenti per Catania)
- Creare un format che richiamasse i LNS e da poter utilizzare anche in futuro
- Organizzare tutto in poche settimane partendo da zero...

I laboratori in diretta

- Quattro live sotto il nome di un unico evento
- Dal lunedì al giovedì alle 18:00
- Trasmessi dal canale YouTube LNS
- Pubblico generico



Partecipazione LNS in altri eventi:

SumoScience, Fisic@Catania, Catania Research Show, Premio Asimov

Il format

Sigla iniziale uguale per tutti i live

Dialogo tra due ricercatori

- **uno in studio:** fare da presentatore, introdurre l'argomento con l'ausilio di slide, tenere i contatti con il pubblico (WhatsApp),....
- **uno nelle sale sperimentali**

Momenti dedicati alle domande del pubblico

Quiz finale con premi

YouTube
Eventi Laboratori Nazionali del Sud

23 novembre 2020
ore 18:00

SHARPER
NOTTE EUROPEA
DEI RICERCATORI
CATANIA

Paolo Rusotto
Nunzia Martorana

I laboratori in diretta

FraSe
L'universo in laboratorio

YouTube
Eventi Laboratori Nazionali del Sud

24 novembre 2020
ore 18:00

SHARPER
NOTTE EUROPEA
DEI RICERCATORI
CATANIA

Eugenia Naselli
Giuseppe Torrisi

I laboratori in diretta

PANDORA
Una "trappola" per plasmi stellari

YouTube
Eventi Laboratori Nazionali del Sud

25 novembre 2020
ore 18:00

SHARPER
NOTTE EUROPEA
DEI RICERCATORI
CATANIA

Diana Carbone
Manuela Cavallaro

I laboratori in diretta

NUMEN
La fisica nucleare per svelare il
neutrino di Majorana

YouTube
Eventi Laboratori Nazionali del Sud

26 novembre 2020
ore 18:00

SHARPER
NOTTE EUROPEA
DEI RICERCATORI
CATANIA

Carla Distefano
Piera Sapienza

I laboratori in diretta

KM3NeT
Il gigante degli abissi

6


YouTube
 Eventi Laboratori Nazionali
 del Sud INFN

I laboratori in diretta |
 23-26 novembre 2020 ore 18:00






Nunzia Martorana
 Eugenia Naselli
 Diana Carbone
 Carla Distefano
 Paolo Russotto
 Giuseppe Torrissi
 Manuela Cavallaro
 Piera Sapienza

Public Engagement:
 Diana Carbone, C. D.,
 Luca Guardo, Nunzia Martorana,
 Giuseppe Torrissi, Giovanna Ferrara

Insieme a:
 Manuela Cavallaro, David Mascali,
 Eugenia Naselli, Angelo Pidotella,
 Paolo Russotto, Piera Sapienza

Tube
 Laboratori Nazionali
 INFN

I laboratori in diretta |
 23-26 novembre 2020 ore 18:00






Giovanna Ferrara
 Luca Guardo
 David Mascali

INFN 3511904802

INFN SERRAPERUSA

Diana Carbone

Manuela Cavallaro

35:10 / 47:44

INFN 3511904802

INFN SERRAPERUSA

In diretta da : Sala Controlli Sorgente di ioni SERSE

28:20 / 59:56

INFN 3511904802

INFN SERRAPERUSA

Piera Sapientza

59:57 / 59:10

INFN 3511904802

INFN SERRAPERUSA

La scala del nucleo atomico

Nancy Mantovani

<http://nupek.eu/index.php?g=textcontent/materialuniverse/sizeofthings&lang=it>

6:42 / 54:32

INFN 3511904802

Il nostro quizzone!!!!

https://kahoot.it

Kahoot!

Avete vinto?
Inviateci la vostra schermata!

INFN

Piera Sapienza

Carla D'Alfonso

43:49 / 53:10

INFN 3511904802

Join at www.kahoot.it or with the Kahoot! app

Game PIN: **8247847**

Kahoot!

37

Start

Flea90	Filippa	Aldi	ERICA	Claudia	gio	Pippo
MoGioPin	LELE	IIIIIIIIII	Mary	Anguma	Ferdy	Federico
P&G	Moi	Matteo	W la scuola	Meis	Einstein	Gabriele
Flavio Vincenzo	Flaviot	ma417	Sium	Pippo84	Red2391	
Pio_03	Rafiki	Plasm...on	Alessio	Patrizia	Simona	Mario
	Roberta	Ettore	Amifra8			

Eugenia Naselli

52:33 / 59:56

INFN 3511904802

Perché KM3NeT è in fondo al mare?

Kahoot!

35 Answers

0

▲ Perché la pressione dell'acqua intrappola i neutrini	◆ Perché i neutrini affondano
● Perché gli piace fare subacquea	■ Per schermarlo dai raggi cosmici

INFN

48:34 / 53:10

INFN 3511904802

FraSe: l'universo in laboratorio

Blue289

Stars

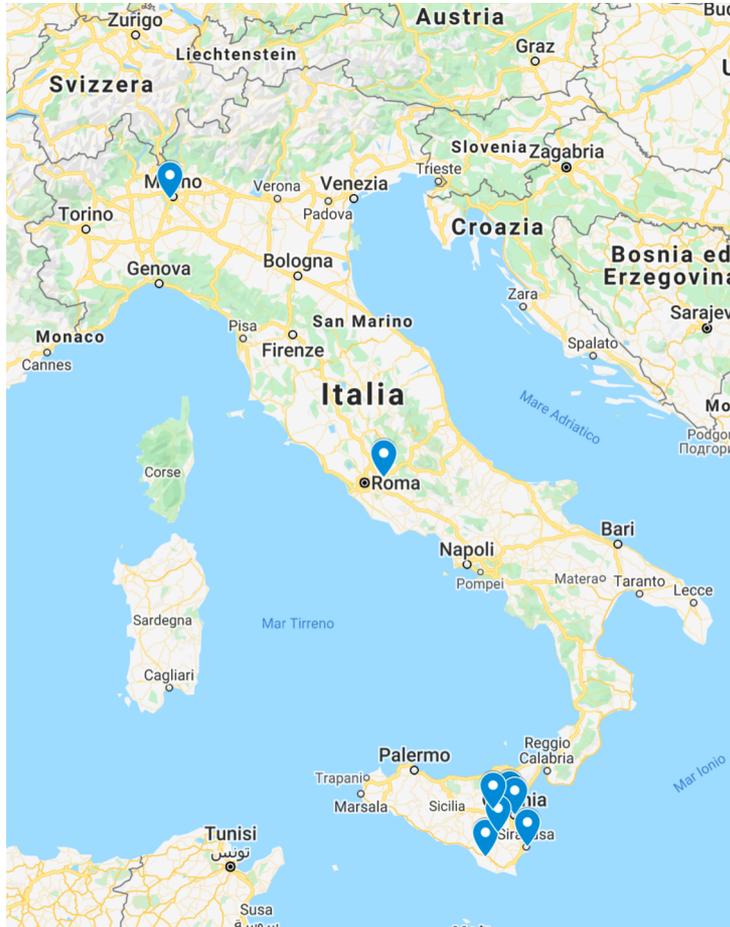
Ka 5503 7 out of 8	hoo 5714 8 out of 8	Stefl 5379 7 out of 8
--------------------------	---------------------------	-----------------------------

Runners-up

4 Carlo	5 Mario
---------	---------

Nancy Martorana

52:46 / 54:32



Dai quiz abbiamo scoperto:

Vincitori dalle province di Roma
e Milano

Molti hanno partecipato a tutti
e quattro i live

Grazie mille a voi, è stato bellissimo, ci sentiamo in questi giorni 👍😊

12:59

Grazie e complimenti per il vostro lavoro. 😊

20:20

Grazie mille! Approfito di questo momento per ringraziarvi per le quattro preziose live realizzate per noi studenti appassionati alla fisica ❤️

19:13

Complimenti e grazie per l'ottimo lavoro che avete fatto. Arrivederci in presenza!

00:07

Grazie a voi, è stato un vero piacere!
Buona serata.

L.

19:35

Buonasera, complimenti per l'ottimo lavoro e spero possiate in futuro organizzare altri eventi di questo genere! Vi invio anche la schermata del punteggio ottenuto, partecipando al gioco!

18:55

Bravi molto bravi

20:10

Complimenti 🙌🙌🙌 bravissimi

19:09

Ci saranno delle repliche di questo corso?

20:01



Eventi Laboratori Nazionali del Sud INFN

204 iscritti

PERSONALIZZA CANALE

GESTISCI VIDEO

HOME

VIDEO

PLAYLIST

CANALI

DISCUSSIONE

INFORMAZIONI



Notte Europea dei Ricercatori - 2020 ▶ RIPRODUCI TUTTI



FraSe: L'universo in laboratorio

Eventi Laboratori Nazionali del...
538 visualizzazioni •
Trasmesso in streaming 2



PANDORA: Una "trappola" per plasmi stellari

Eventi Laboratori Nazionali del...
491 visualizzazioni •
Trasmesso in streaming 2



NUMEX: La fisica nucleare per svelare il neutrino di...

Eventi Laboratori Nazionali del...
456 visualizzazioni •
Trasmesso in streaming 1



KM3NeT: Il gigante degli abissi

Eventi Laboratori Nazionali del...
464 visualizzazioni •
Trasmesso in streaming 1

HOME

VIDEO

PLAYLIST

CANALI

DISCUSSIONE

INFORMAZIONI



Descrizione

I momenti più belli e significativi della vita e delle attività di ricerca dei Laboratori Nazionali del Sud dell'INFN.

Dettagli

Località: Italia

Statistiche

Iscritto il giorno 8 mag 2015

8.087 visualizzazioni

Situazione al 9 dic 2020

Il tuo canale ha ricevuto 2.206 visualizzazioni nel periodo selezionato

15 nov – 08 dic 2020

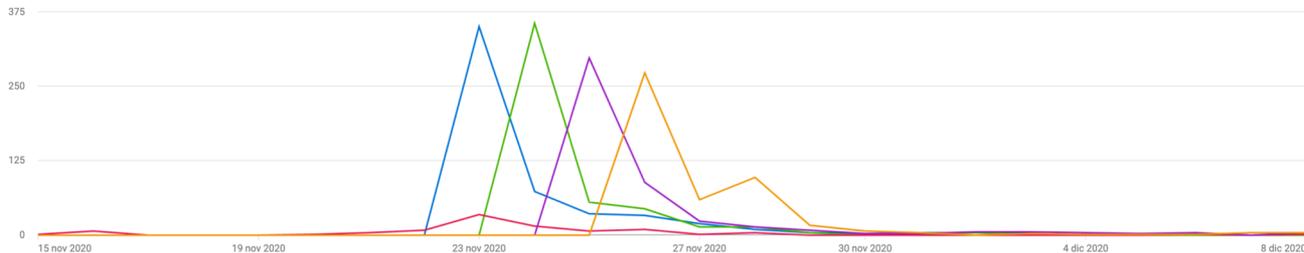


15 novembre: lancio dell'evento sui nostri social

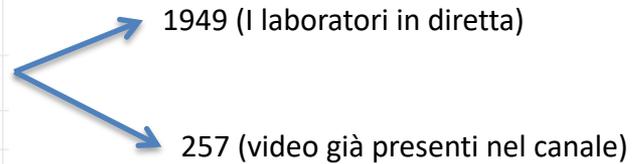
Situazione al 14 novembre:

Iscritti 48 → circa 10/anno

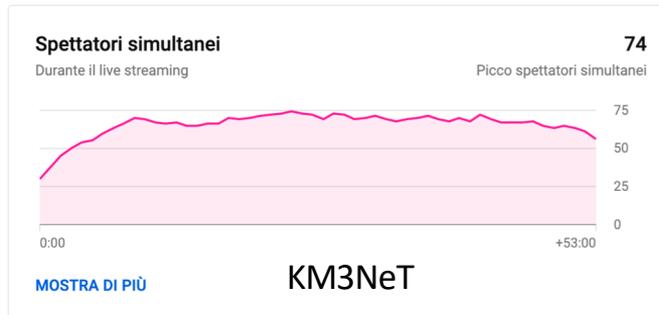
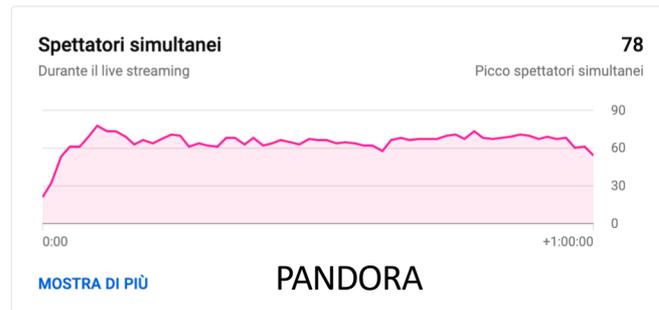
Visualizzazioni 5881 (di cui 828 nello spot della Notte 2016) → circa 1000/anno



Video	Visualizzazioni	
<input type="checkbox"/> Totale	2.206	
<input checked="" type="checkbox"/> FraSe: L'universo in laboratorio	538	24,4%
<input checked="" type="checkbox"/> PANDORA: Una "trappola" per plasmi stellari	491	22,3%
<input checked="" type="checkbox"/> KM3NeT: Il gigante degli abissi	464	21,0%
<input checked="" type="checkbox"/> NUMEN: La fisica nucleare per svelare il neutrino di Majorana	456	20,7%
<input checked="" type="checkbox"/> Realizzazione Sorgente di protoni ai LNS per ESS	89	4,0%
<input type="checkbox"/> 1976 - 2016 : 40 anni LNS	22	1,0%
<input type="checkbox"/> In volo sui LNS	18	0,8%
<input type="checkbox"/> Notte Europea dei Ricercatori 2016	16	0,7%
<input type="checkbox"/> Cerimonia 40 anni LNS	15	0,7%
<input type="checkbox"/> Notte Europea dei Ricercatori @Ins venerdì 29-settembre -2017	14	0,6%
<input type="checkbox"/> NN 2015 - Reaction theory: status and perspectives	9	0,4%
<input type="checkbox"/> LNS @ Famelab 2018	7	0,3%



Al momento registriamo circa il 50% in più di visualizzazioni sul canale



Video	Visualizzazioni durante il live	Visualizzazioni totali (15 gennaio 2021)
FraSe	260	562
PANDORA	249	505
NUMEN	216	513
KM3NeT	182	495

Difficoltà

Nessun supporto tecnico → tutto fatto da soli:

scelta e uso di streamyard, streaming su youtube, grafica e sigla...

utilizzo dei nostri computer e telefonini

quindi qualità non professionale del prodotto

Qualche problema di rete nelle sale

Poca esperienza in eventi on-line e poco tempo per prepararci