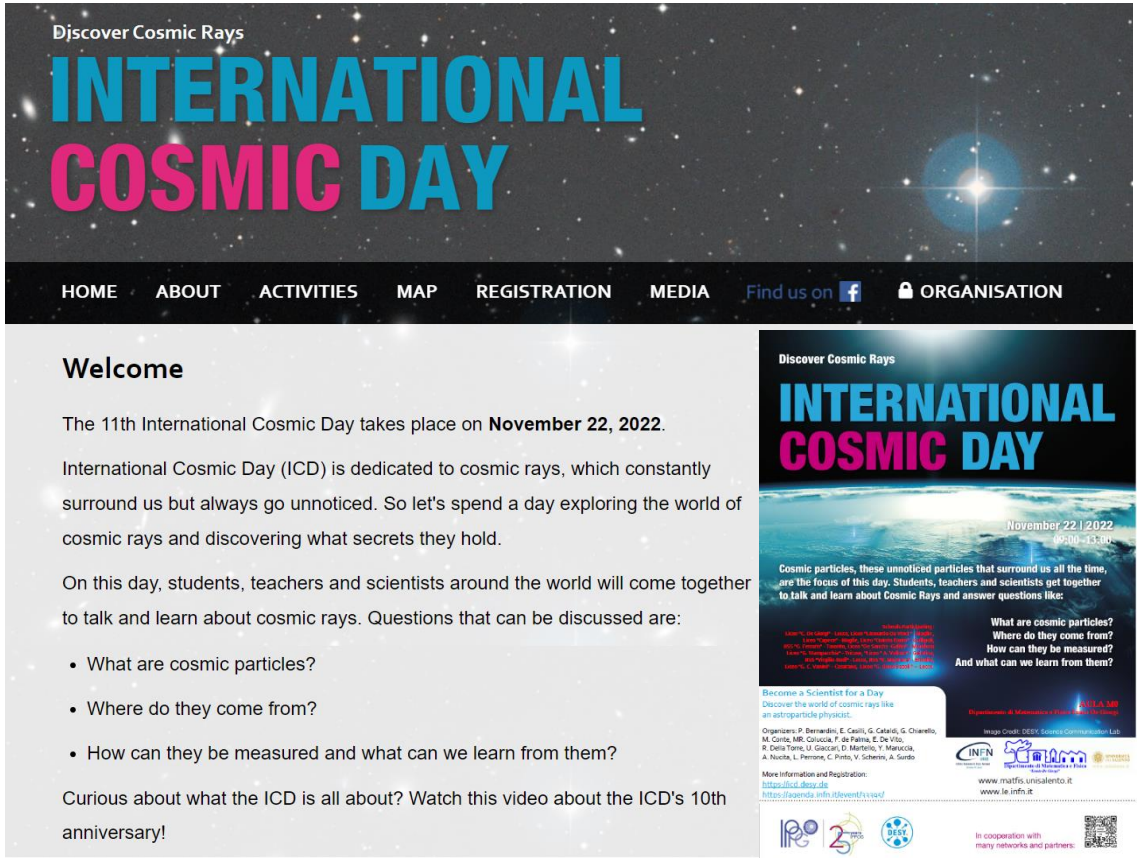
Elisabetta Casilli, Gabriella Cataldi, Maria Rita Coluccia,
Matteo Conte, Francesco de Palma, Emanuele De Vito,
Daniele Martello, Achille Nucita, Lorenzo Perrone, Carlo Pinto,
Viviana Scherini, Antonio Surdo, Paolo Bernardini Ylenia Maruccia.

22 novembre 2022

International Cosmic Day

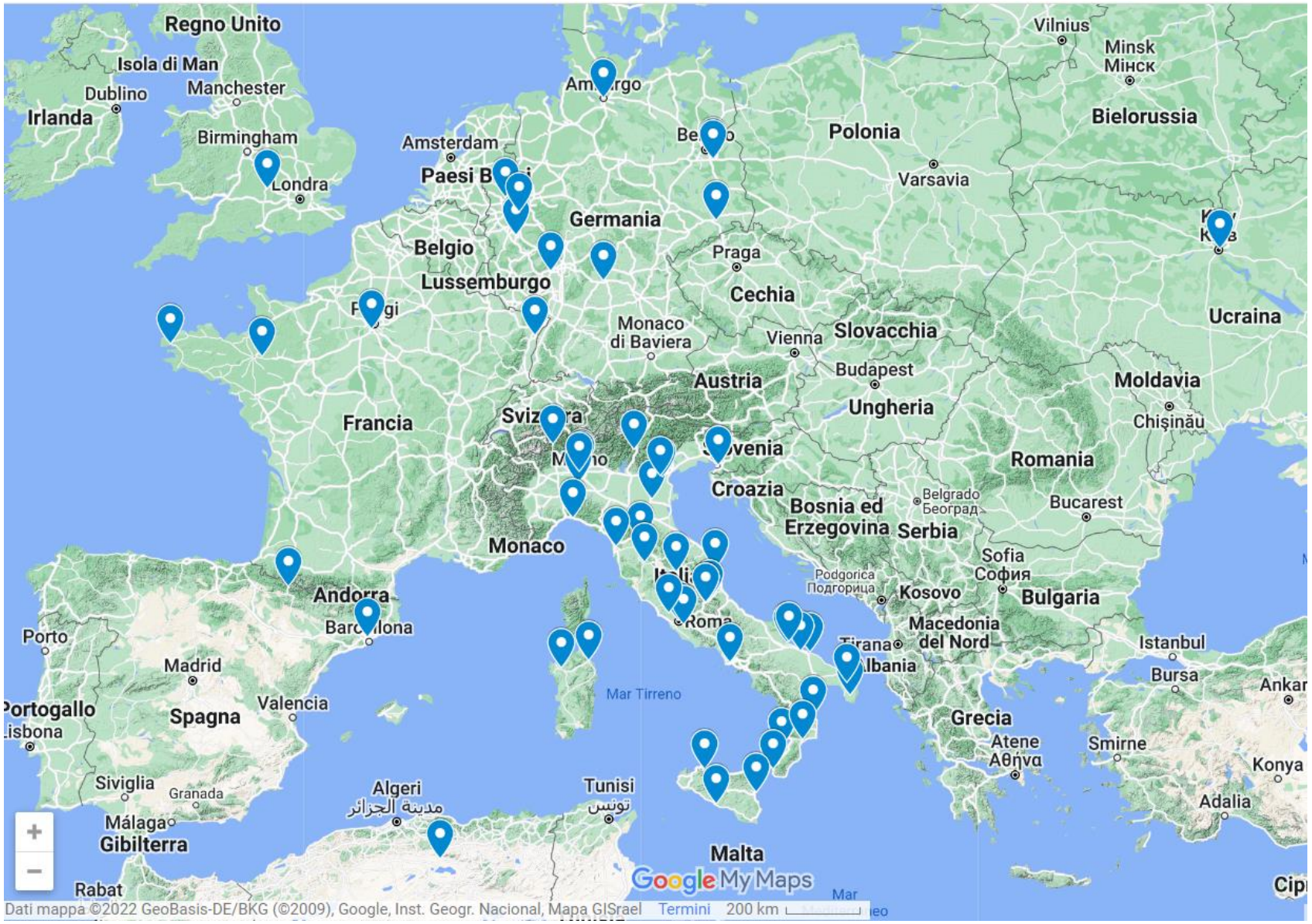


- Progetto internazionale per gli Istituti Superiori organizzato da DESY Accelerator Laboratory (Amburgo), FERMI National Laboratory (Chicago) e CERN (Ginevra)
- Gli studenti entrano in contatto con le attività di ricerca:
  - Portano a termine un piccolo esperimento sui raggi cosmici
  - Analizzano i dati
  - Confrontano i propri risultati con gli altri gruppi collegati da altre università o centri di ricerca nel mondo
  - Lavorano per un giorno come in una collaborazione internazionale

https://icd.desy.de/

Mappa ICD 2022

Mappa ICD 2022 - Europa



ICD 2022 @ INFN Lecce

- Seminario Prof. Paolo Bernardini
- Introduzione al Rivelatore Matteo Conte
- ICD
- Presa dati e analisi dati Francesco de Palma e Elisabetta Casilli
- Stage OCRA Eufemia Fantastico (Liceo Capece)
- Visita Control Room di Auger Ugo Giaccari
- Visita Planetario Achille Nucita e Ylenia Maruccia
- Le visite al Planetario e alla Control Room dureranno 20 min circa a partire dalle 11.00
- I gruppi appartenenti alla stessa scuola verranno divisi in due in modo che chi rimane possa poi spiegare l'analisi dei dati a chi è in giro per le visite.
- Collegamenti esterni
- Collegamento zoom con Desy ore 14.00

Questionario Studenti

Pubblicazione sui social

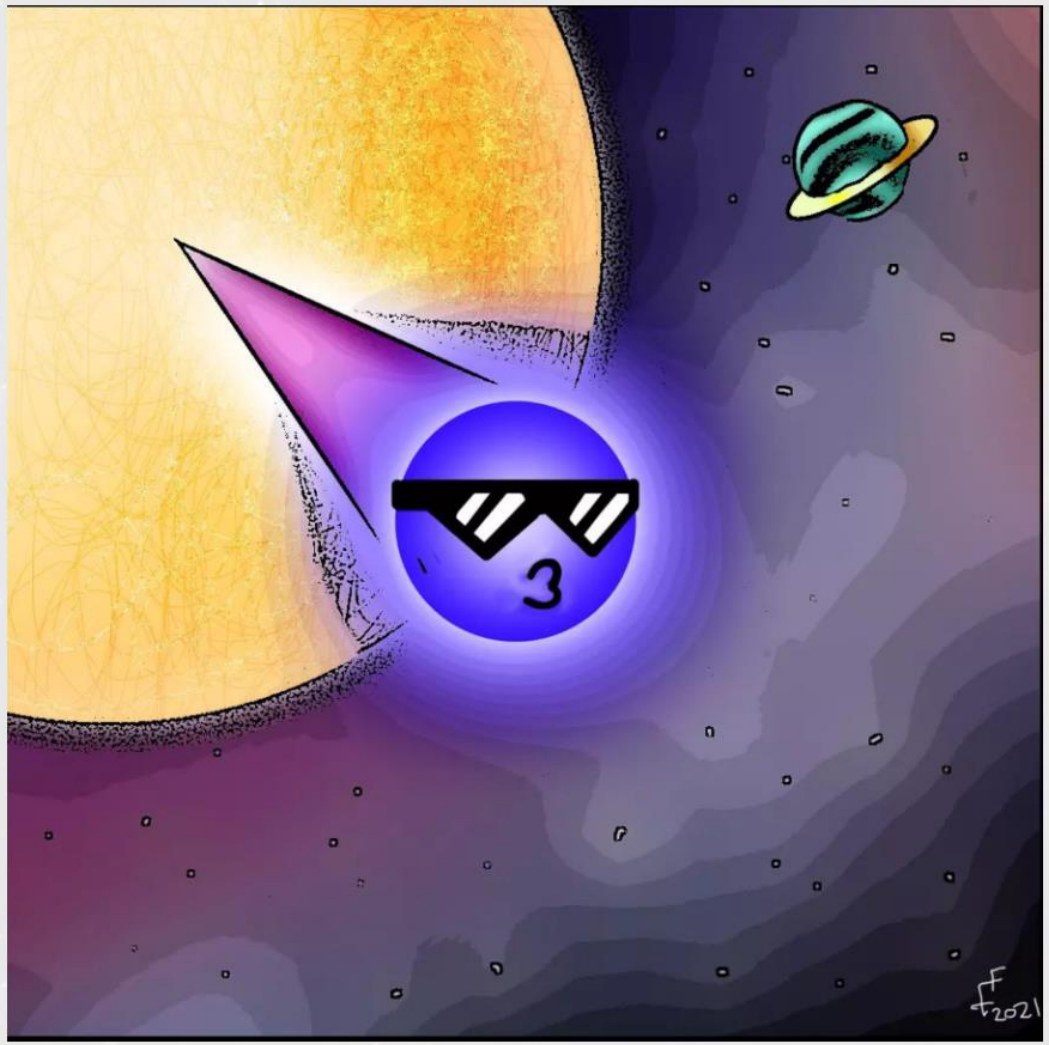
#InternationalCosmicDay
#ocrainfn
#INFNLecce

In between, get creative with one of our contests and take part in a Kahoot! quiz:

DRAWING CONTEST

Draw your favorite cosmic particle. Post it on Facebook or Instagram and use the hashtag #InternationalCosmicDay. The best one will get a prize!

2021 Farbod from Iran created this picture and won:

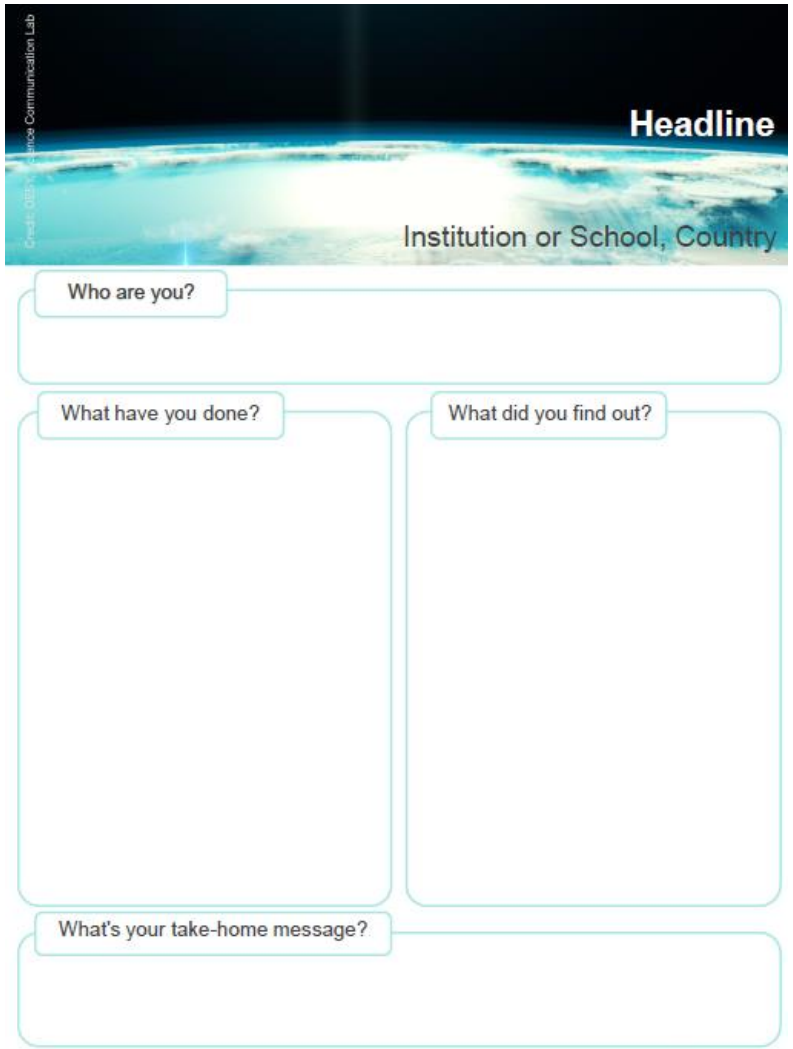


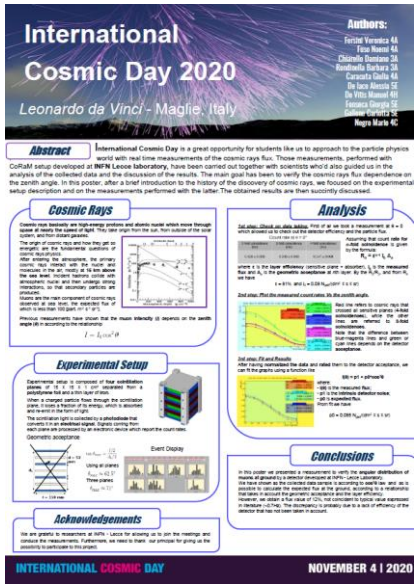
SELFIE CONTEST

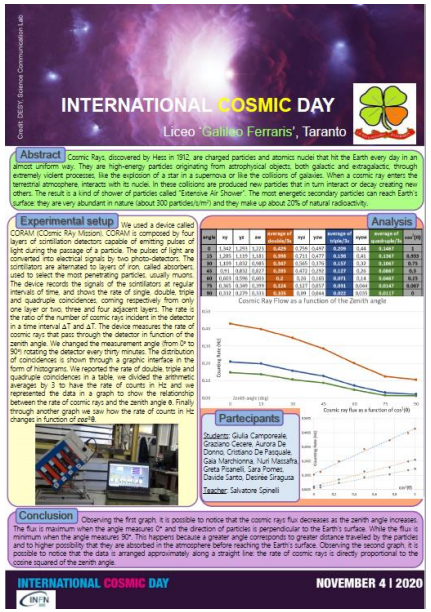
Take a selfie of you with your detector or your favorite Cosmic Ray plot. Post it on Facebook or Instagram and use the hashtag #InternationalCosmicDay. The best one will get a prize!

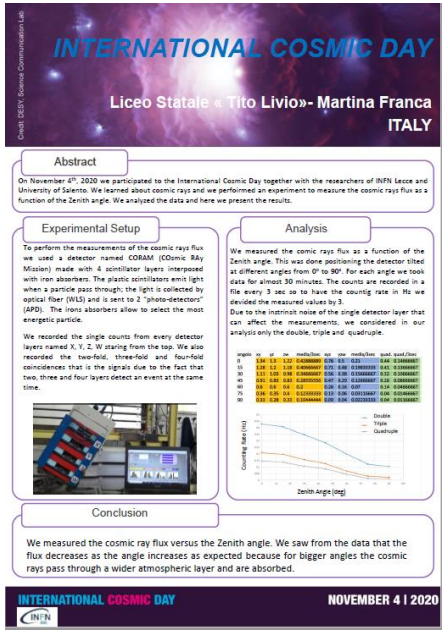
For inspiration, the winning photo of 2019, a group from INFN Gran Sasso:

Pagina per Pubblicazione su Booklet







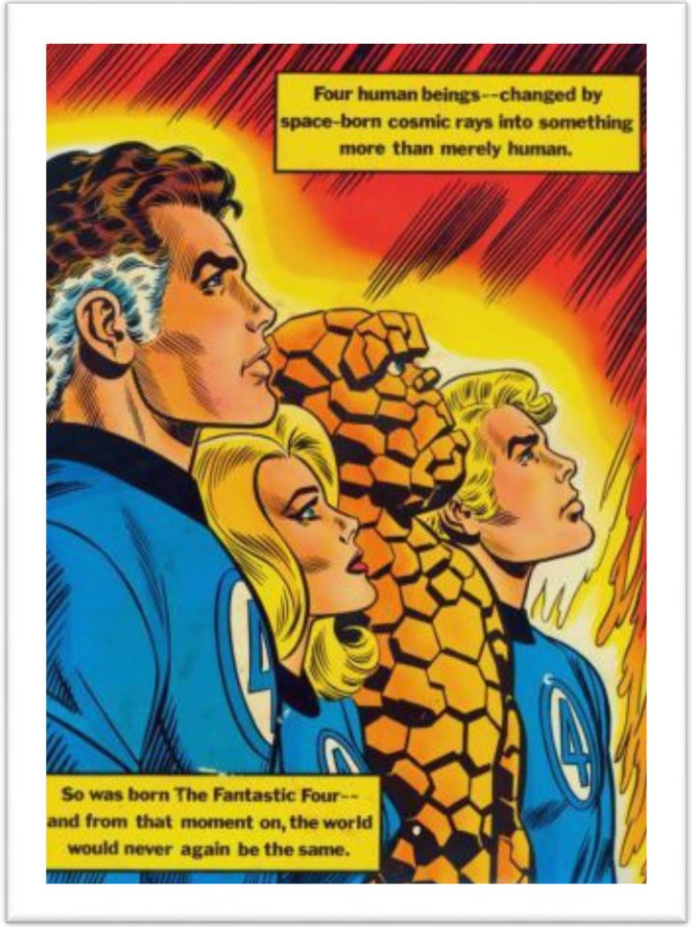


Termine ultimo per la consegna 10 Dicembre 2022

DeadLine Desy 16 Dicembre 2022

Buon Lavoro!!!!


RAK TAC TAC TAC TAC
HEAR THAT?? IT'S THE COSMIC RAYS!! I--I WARNED YOU ABOUT 'EM!!


Four human beings--changed by space-born cosmic rays into something more than merely human.
So was born The Fantastic Four--and from that moment on, the world would never again be the same.