



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Sezione di Roma



Illustration by Sandbox Studio, Chicago with Ariel Davis

International Day of Women and Girls in Science



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Illustration by Sandbox Studio, Chicago with Ariel Davis



International Day of Women and Girls in Science

Benvenuto

Benvenute

In questa giornata vogliamo farvi conoscere le ricerca nella fisica delle particelle, raccontata dall'esperienza di alcune giovani ricercatrici e ricercatori.

Avrete l'occasione di conoscere alcune delle ricercatrici della Sezione di Roma dell'INFN e del dipartimento di Fisica durante il pranzo.

Avrete l'occasione di provare voi stessi a cimentarvi nell'analisi di eventi e discutere i risultati.

Speriamo vi divertirete e non esitate a farci domande!

INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Sezione di Roma

International Day of Women and Girls in Science

10 FEBBRAIO 2023

Aula Conversi, Ed. G. Marconi (CU013)

Programma

9.30-9.40 **Saluti di benvenuto**
Aleandro Nisati, direttore INFN Sezione di Roma
Shahram Rahatlou, direttore Dipartimento Fisica, Sapienza

9.40-10.20 **Non solo formule... la vita di una giovane ricercatrice**
Chiara Basile, Graziella Russo, Elena Pompa Pacchi, dottorande del dipartimento di Fisica

10.20-11.00 **Le sfide della fisica sotterranea**
Claudia Tomei, ricercatrice INFN Sezione di Roma

11.00-11.40 **Investigando l'infinitamente piccolo: la fisica all'LHC**
Nello Brusino, ricercatore INFN Sezione di Roma

11.40-12.00 **Tutorial Masterclass**

12.00-14.00 Pranzo con le ricercatrici della Sezione INFN di Roma

14.00-17.15 International masterclass (Sala di Calcolo)

ATLAS EXPERIMENT

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

INTERNATIONAL **MASTERCLASSES**

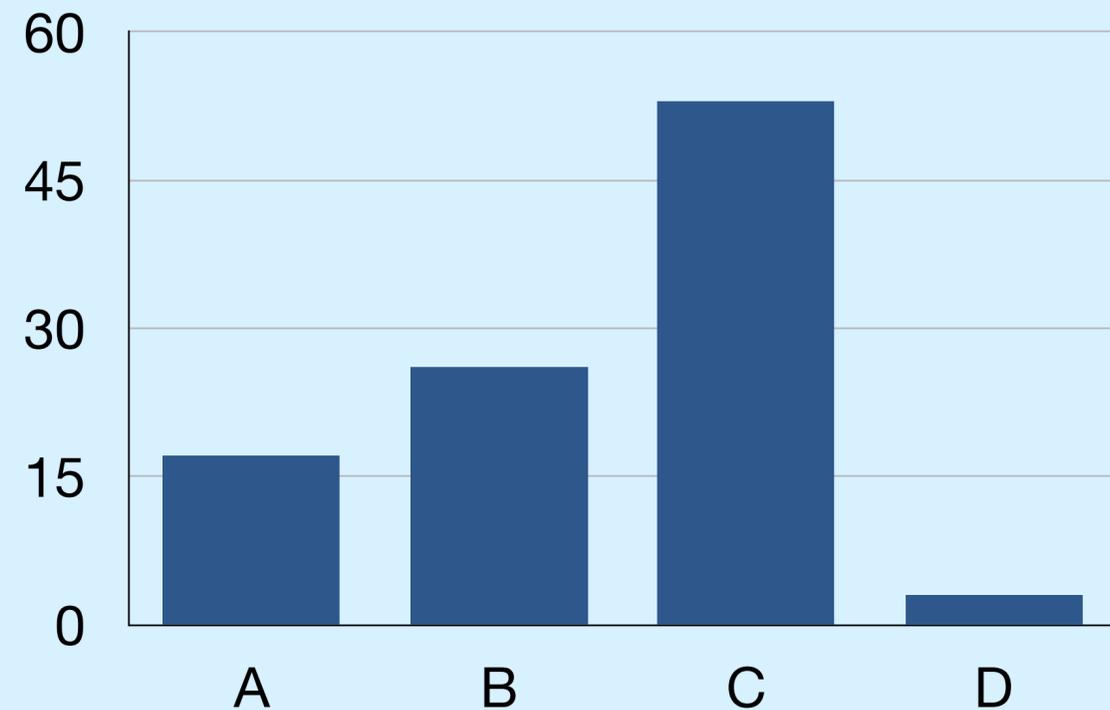
International Particle Physics Outreach Group

CMS

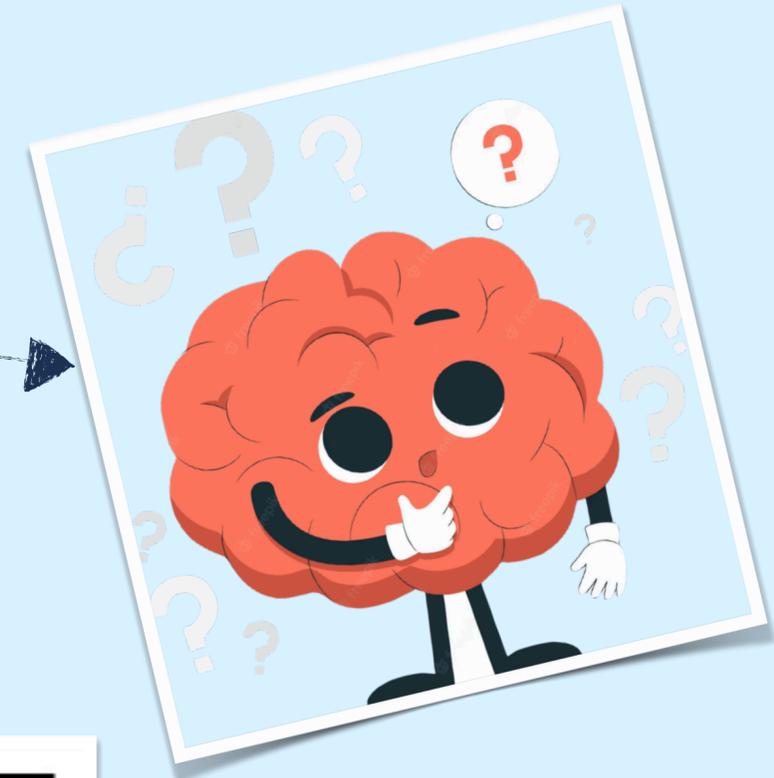
Mettetevi alla prova !

Durante le presentazioni a cui assisterete ci saranno delle domande:

provate a rispondere per prime e vediamo chi è la più preparata!



Attente a lui!



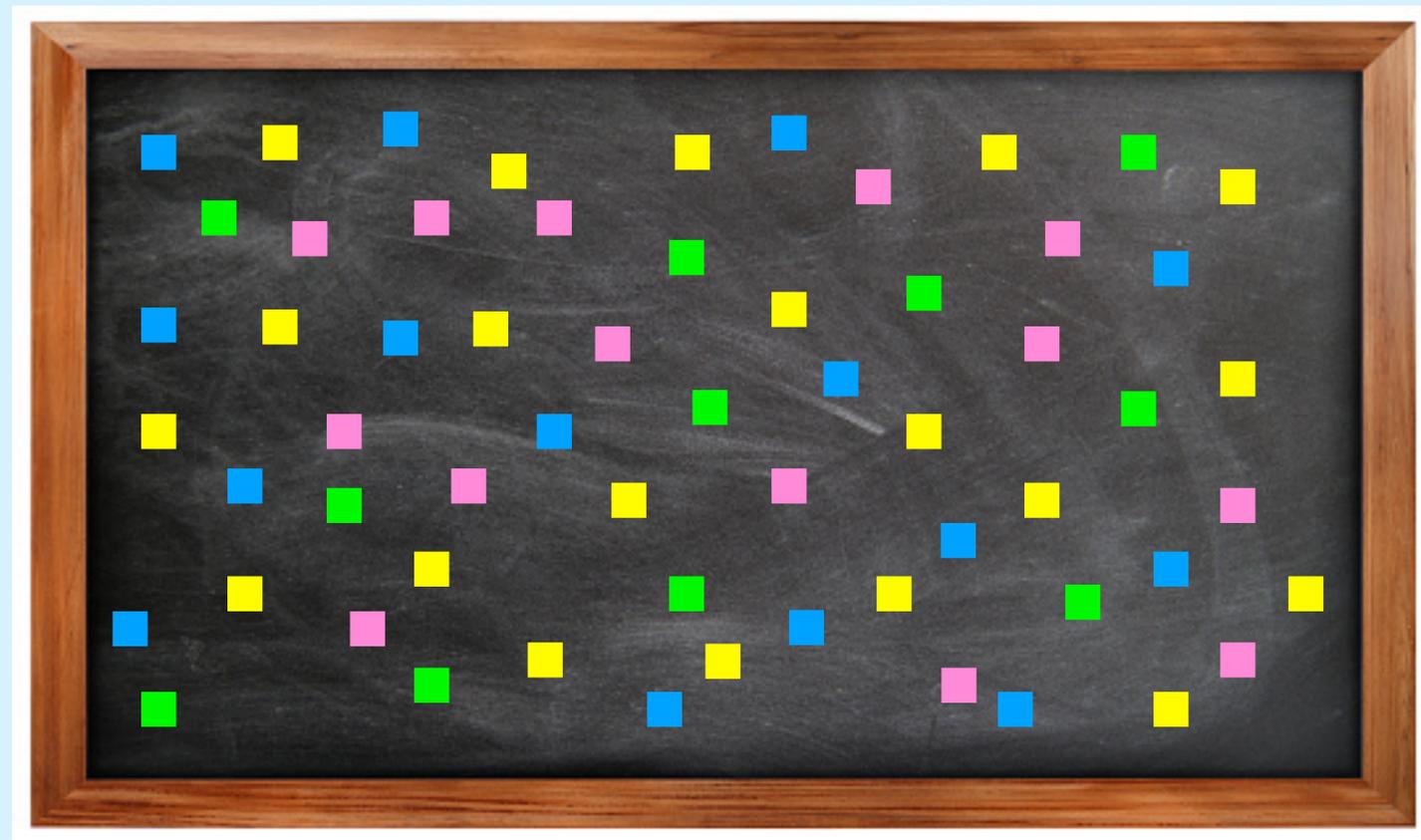
Inquadrate per partecipare



Abbiamo bisogno di voi!

Scrivete sui post-it le vostre domande, impressioni, curiosità:

li collezioneremo su una lavagna qui fuori!



#IDWGS

#STEMonboard

#LavagneRomane

Pranza con le ricercatrici!

Durante il pranzo avrete la possibilità di conoscere le ricercatrici che lavorano nell'INFN e nel Dipartimento di Fisica di Sapienza

Le potrete riconoscere da questo nastro al collo:

non siate timide, fate tutte le domande che avete!





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Sezione di Roma



Illustration by Sandbox Studio, Chicago with Ariel Davis

International Day of Women and Girls in Science



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

