

MASTERCLASS

Catia Peduto (Uff. Comunicazione), Ezio Torassa (PD)

Masterclass: responsabili locali

SEZIONE	NOME RESPONSABILE
Bari	Alessandra Pastore
Bologna	Stefano Marcellini
Cagliari	Francesca Dordel
Catania	Alessandro Di Mattia
Ferrara	Giovanni Cavallero
Firenze	Simone Paoletti
Genova	Carlo Schiavi
Lecce	Edoardo Gorini
LNF	Barbara Sciascia
Cosenza	Antonietta Olivieri
LNGS	Alessia Giampaoli
Milano	Giuseppe Francesco Tartarelli
Milano Bicocca	Maurizio Martinelli
Parma	Maurizio Martinelli
Napoli	Roberta Colalillo
Salerno	Annalisa De Caro

Padova	Ezio Torassa (Alessandro Bertolin)
Perugia	Sara Cutini
Pisa	Melissa Pesce-Rollins
Pavia	Susanna Costanza
Roma 1	Livia Soffi
Roma 2	Marco Vanadia
Roma 3	Mauro Iodice
TIFPA	Ester Ricci
Torino	Mario Pelliccioni
Trieste	Stefano Piano
Udine	Stefano Piano
MC FERMI	Fabio Gargano
MC DARK	Walter Bonivento

<https://istnazfisnucl.sharepoint.com/:x:/s/CC3M20232/EbB76ND9A9tCkEZpVZVu-YgBqKRffUNEIWHCwexA01Nddg?e=802jll>

Report del 27° IPPOG meeting 22-25 aprile 2024 Madrid (Uta Bilow & Kenneth Cecire)

Statistics for IMC24 (numbers from 2023 in brackets)

CERN LHC Masterclasses

233 MCs with
CERN VC (211)

- 115 ATLAS (99)
- 67 CMS (56)
- 26 LHCb (26)
- 36 ALICE (30)

10.570
participants

Fermilab LHC Masterclasses

40 MCs with
Fermilab VC (40)

- 28 CMS (29)
- 9 ATLAS (11)

MINERvA Masterclasses

8 MCs (8)

NOvA Masterclasses

5 MCs (2)

1.440 participants

GSI Hadron Therapy Masterclasses

47 MCs (30)
8 VCs (9)

1.500
participants

KEK Belle II Masterclasses

16 MCs (16)
7+2 VCs (5)

630 participants

Malargue Pierre Auger Masterclasses

17 MCs (12)
5 VCs (3)

530 participants

In total: 14.670 participants

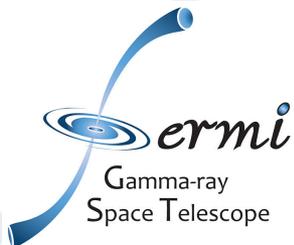
Masterclass 2024 in Italia



2959 studenti

(12 febbraio: International Day of Women and Girls in Science)

(15 febbraio- 27 marzo)



472 studenti

(5 aprile)

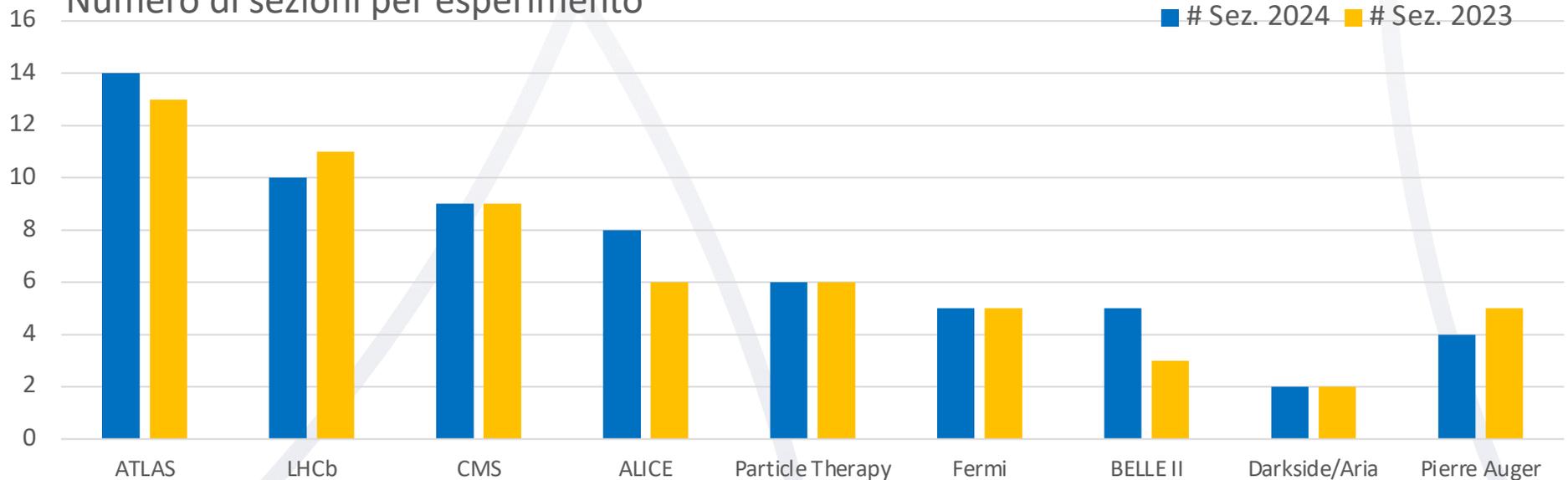
DARK

378 studenti

(26-27 febbraio)

Totale: 3809 studenti

Numero di sezioni per esperimento

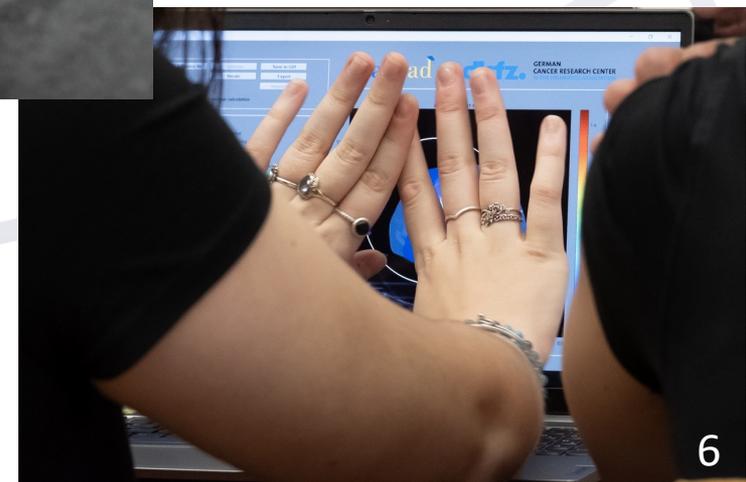
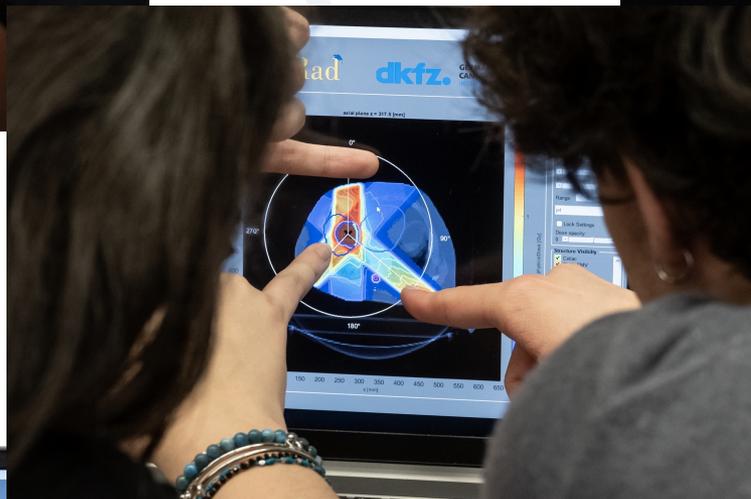


Bologna Cosenza Genova Lecce Milano Parma Pavia Pisa Napoli Roma 1 Roma 2	Roma 3 Trento Udine	Bari Bologna Cagliari Firenze Genova LNF Milano B. Padova Perugia Pisa	Modena Ferrara	Bari Firenze Genova Padova Perugia Pisa. Roma 1 Torino Trieste Catania Milano B.	Bari Bologna Cagliari Padova Pavia Salerno Torino Trieste	Bologna Cosenza Milano Pavia Piemonte O. Torino	Bari Perugia Roma 2 Torino Trieste	Pisa Padova Roma 3 Torino Napoli	Cagliari Napoli	Catania L'Aquila Lecce Milano Napoli
---	---------------------------	--	-------------------	--	--	--	--	--	--------------------	--

nuove sezioni in 2024 vs 2023
sezioni perse in 2024 vs 2023

Masterclass 2024: IPPOG photo contest

1° premio:
Stefano Marcellini
INFN Bologna!



MC IPPOG + Fermi

finanziamento ricevuto da CC3M: 7500€

fondi ricevuti dalle strutture: 18.890€

fondi ricevuti dalle università: 2840€

altro (PLS, ecc.): 1979€

TOTALE: 31.209€

MC Dark

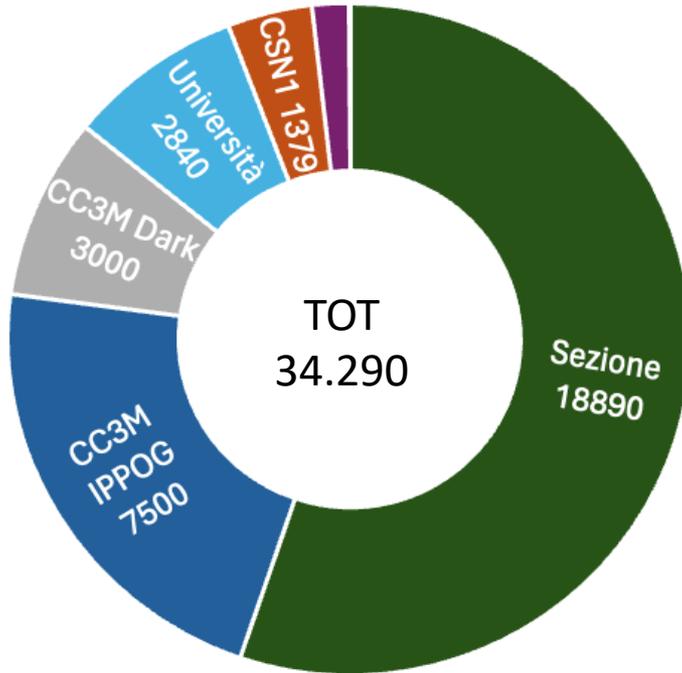
finanziamento ricevuto da CC3M: 3000€

spesi al 17 maggio: 1695€

TOTALE: 3000€

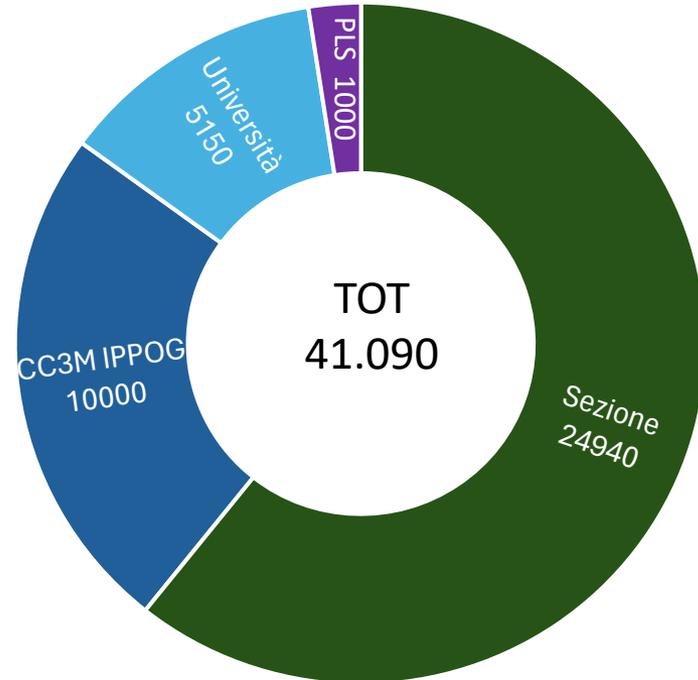
TOTALE Masterclass Italia: 34.209€

finanziamenti Masterclass 2024



CC3M IPPOG ad oggi speso 60,8%
 CC3M Dark ad oggi speso 56,5%

finanziamenti Masterclass 2023



comprende 10.000€ gadget
 non presenti nel 2024

Avanzo in sigla Masterclass: 1272€

Preventivo sito: 1450€ + 1850€ per programmatore pag. registrazione

Quindi servirà fare storni dalle altre strutture a PD e un eventuale finanziamento.

- **Pagina registrazione:** database in MySQL, linguaggio di programmazione PHP, form: ACF (versione base o pro) e Ninja Form, customizzati per scrivere su tabelle non Wordpress

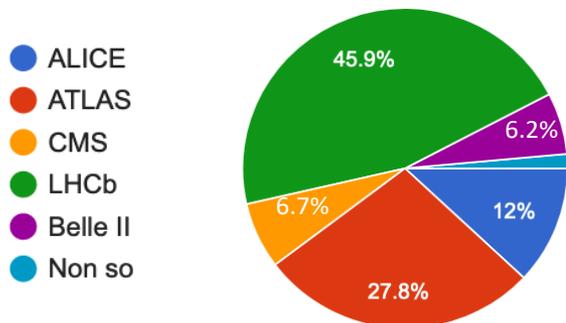
Step di registrazione previsti:

1. il professore si registra e inserisce le sue informazioni, accetta la privacy
 2. il sistema gli manda una mail, che lui deve approvare
 3. il database scriverà tutti gli utenti, inclusi i bot/spam, ma dal DB si potranno flaggare solo i confermati tramite la mail
 4. il database professori inserirà la scuola (con codice meccanografico) sul DB studenti
 5. lo studente si iscrive, con menu a imbuto seleziona regione, città e scuola
 6. lo studente riceve la mail a cui deve dare conferma
- **IPPOG inizia ad organizzare gli slot ad ottobre e a dicembre c'è un programma definitivo**
 - **MC Fermi + MC Dark dovrebbero essere in grado di definire le date entro dicembre, così che si manda una mail UNICA di invito per sezione**

Quindi il sito dovrà essere pronto entro novembre!

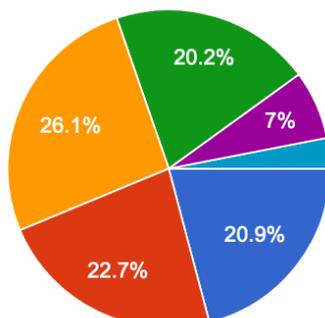
Questionari

2018
(213 risposte)



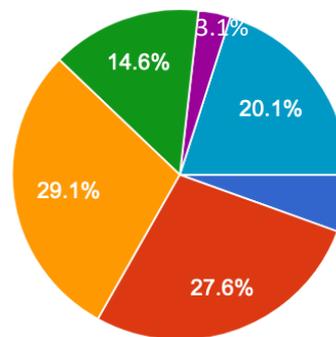
esperimenti

2021
(400 risposte)



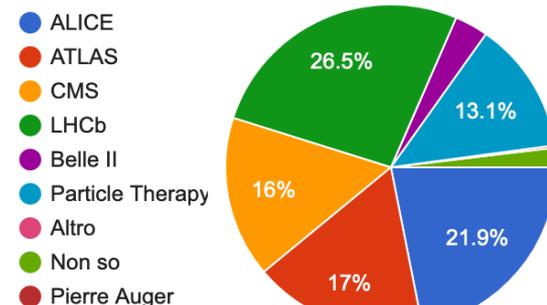
esperimenti

2022
(349 risposte)



esperimenti

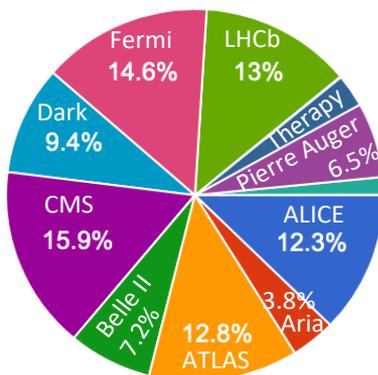
2023
(825 risposte)



esperimenti

2024
(1408 risposte)

- ALICE
- Aria
- ATLAS
- Belle II
- CMS
- DarkSide/XENON
- Fermi
- LHCb
- Minerva Neutrino
- Particle Therapy
- Pierre Auger
- Altro

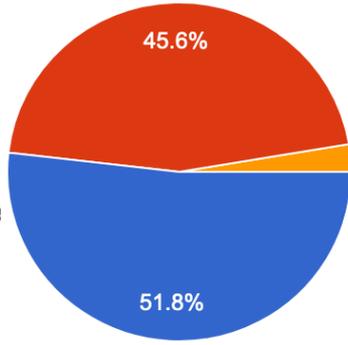


esperimenti



sezioni

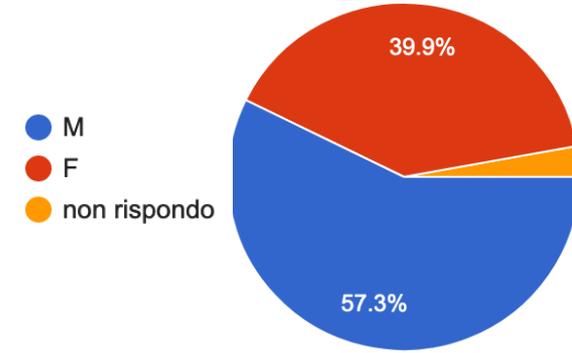
studenti:
 2018-2022: ca. 1400 /anno
 2023: ca. 2000
 2024: ca. 3700 (2900 IPPOG)



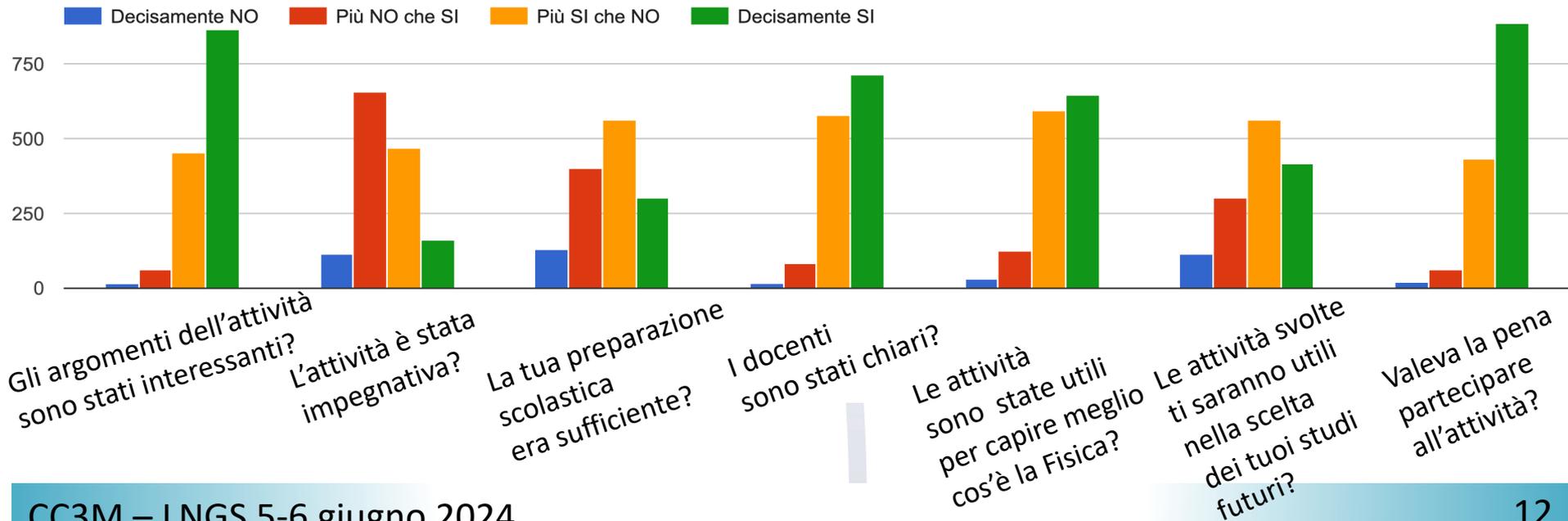
classe



scuola



genere



- **Masterclass Italia NON hanno social**
- **IPPOG ha [Facebook](#), [Instagram](#), [Twitter \(X\)](#) e di recente [YouTube](#)**

Va bene così...!

