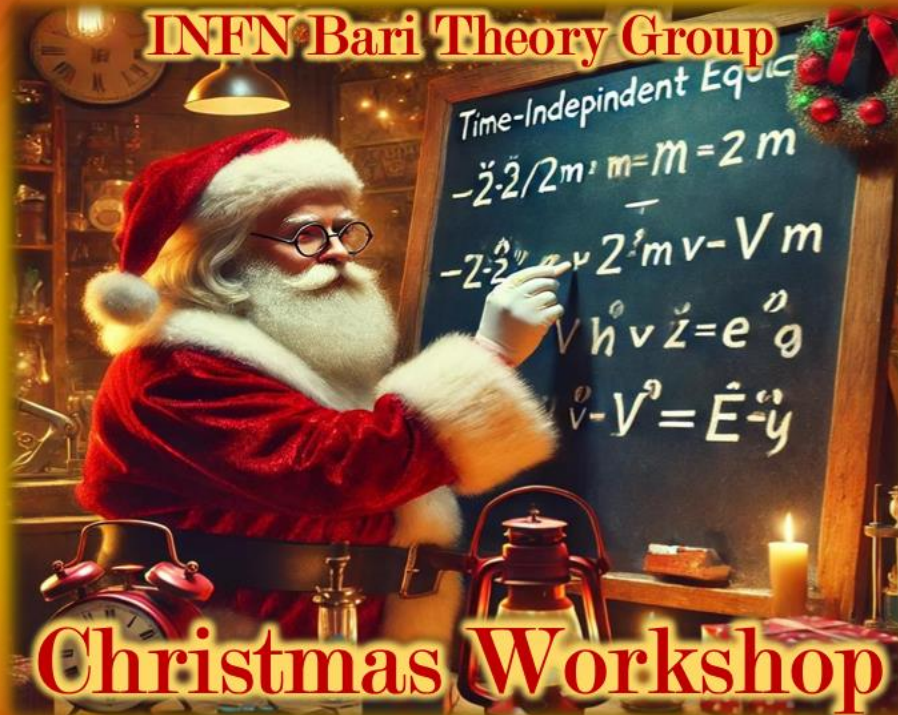




UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO



INFN Bari Theory Group



Christmas Workshop

Martedì 17 Dicembre

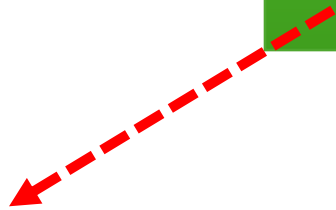


Aula A «Giuseppe Nardulli»
Dipartimento Interateneo di Fisica
«Michelangelo Merlin»

All students are welcome!



Welcome
To
INFN Bari Theory Group
Christmas Workshop



❖ the new Christmas Workshop

Welcome
To
INFN Bari Theory Group
Christmas Workshop



❖ the new Christmas Workshop

❖ INFN –Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Welcome
To
INFN Bari Theory Group
Christmas Workshop

❖ the new Christmas Workshop

❖ INFN –Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

❖ Bari Theory Group

The Christmas Workshop:

- first organized by Elio Lisi in 2011
- today the sixth and the *youngest* edition

❖ Speakers:

- PhD
- young postdocs
- students completing the master thesis in the theory group

❖ Organizing Committee includes 4 PhD

- Fulvia De Fazio
- Alessandro Lella
- Nicola Losacco
- Daniela Moretti
- Stefano Nicotri
- Vito Viesti

❖ Participants

- Members of the Theory Group
- Students of the 2nd year of the Physics Course
- All students are welcome!

Purpose of the Workshop

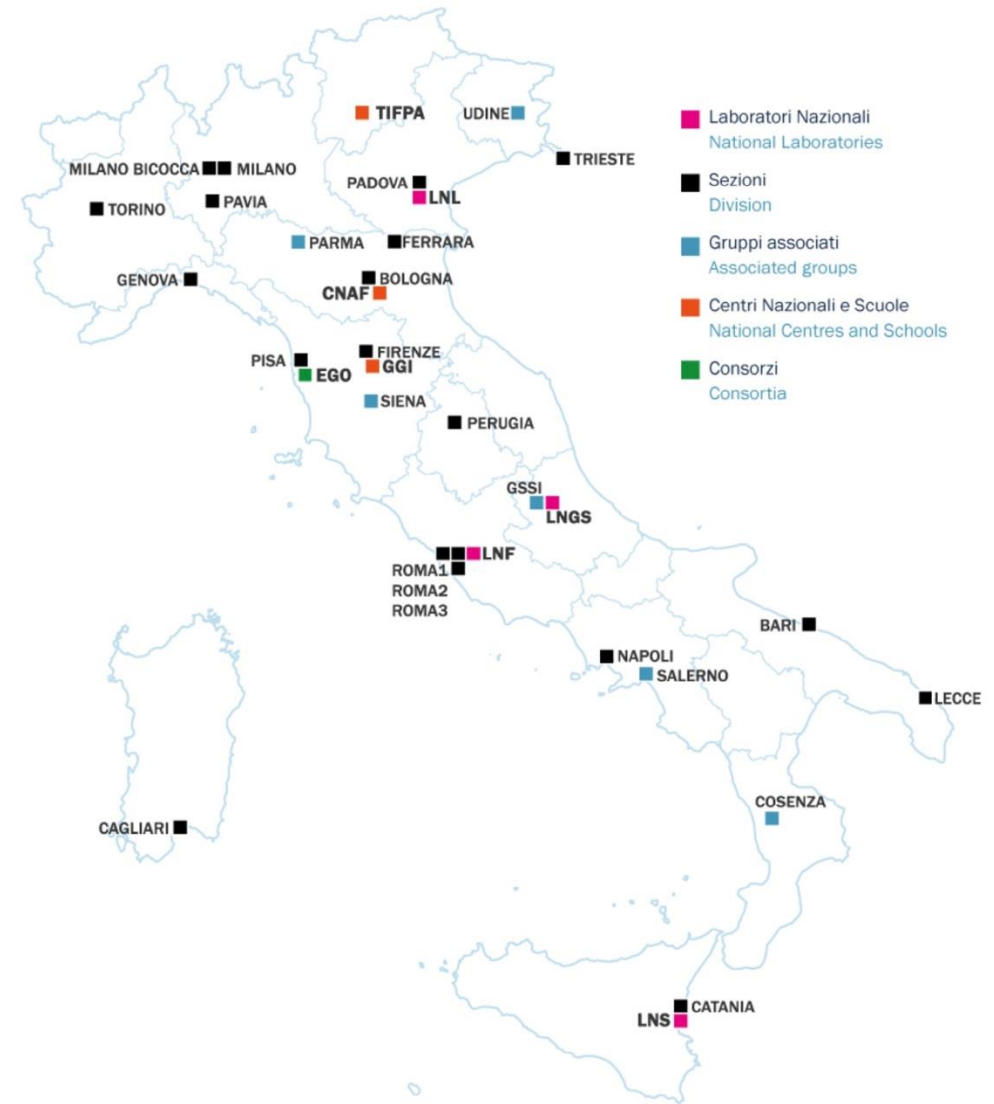
- ❖ Welcome the new members of the Group
- ❖ Stimulate discussions and exchange of ideas
- ❖ Allow master students to get in touch with the research activities of the group

For more information/updates
consult the Group webpage:

<https://www.ba.infn.it/TheoryGroup>



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare






- International involvement
- Italy is one of the states founders of CERN (Geneva)
- → One of the most active through INFN



CSN1
Fisica delle
Particelle



CSN2
Fisica delle
Astroparticelle



CSN4
Theoretical
physics

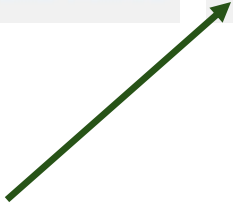


CSN3
Fisica
Nucleare



CSN5
Ricerca
Tecnologica

You are here!



Research Lines

Research is our primary purpose



HEPscape!
Un escape room guidata sulla fisica delle alte energie sfida i partecipanti con enigmi di ...



Pint of Science
Tre serate per gli appassionati di scienza e di birra; nei pub delle città partecipanti ...



Festival della Scienza di Genova
nella fra l'INFN e il Festival della Scienza di Genova, uno dei più grandi ...



AggiornaMenti



ScienzaPerTutti
di comunicazione scientifica dell'INFN per il largo pubblico il cui fulcro è il sito ...



Art&Science Across Italy
Raccontare la scienza con l'arte. È la sfida per gli studenti che partecipano al progetto ...



Premio Asim
Premio per l'editoria scientifica che coinvolge le studentesse delle scuole sec...



INSPYRE
fisica in lingua inglese della durata di cinque giorni, rivolta a studenti e ...



OCRA – Outreach Cosmic Rays Activities
Scoprire la fisica e i misteri dei raggi cosmici, le particelle che arrivano sulla Terra ...



Lab2Go
Avvicinare gli studenti e le studentesse alla sperimentazione grazie coinvolgendoli nel catalogo...

- Terza Missione:
- dissemination of results in schools
- seminars in the pub
- researchers' night
-

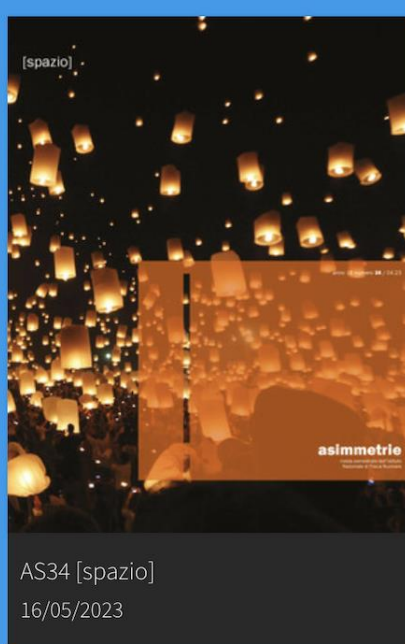


International Masterclasses

Analizzare in prima persona dati di esperimenti scientifici del CERN di Ginevra o altri grandi ...



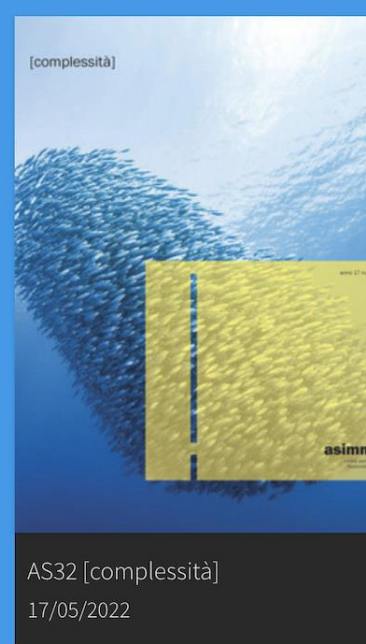
AS35 [applicazioni]
17/11/2023



AS34 [spazio]
16/05/2023



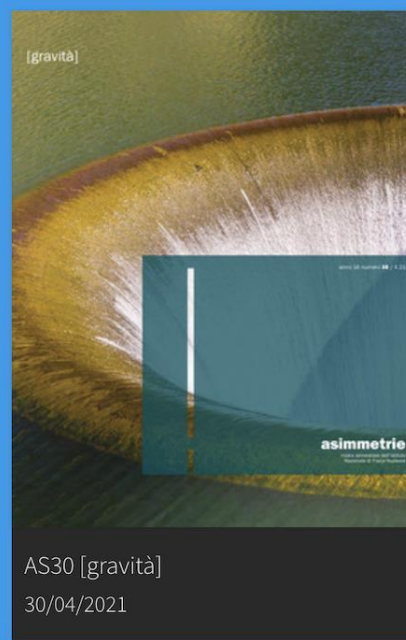
AS33 [quanti]
30/11/2022



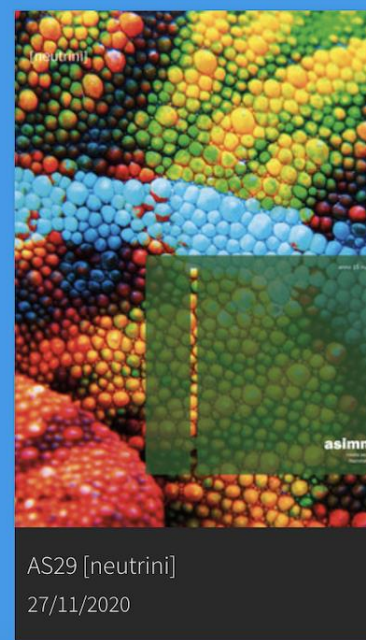
AS32 [complessità]
17/05/2022



AS31 [strumenti]
25/01/2022



AS30 [gravità]
30/04/2021



AS29 [neutrini]
27/11/2020

- Our journal:
Asimmetrie

<https://www.asimmetrie.it/>

How **INFN** was born?

REPUBBLICA ITALIANA

N. 599
Consiglio Nazionale delle Ricerche

ISTITUZIONE DELL' ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

IL PRESIDENTE

- Veduti i decreti legislativi 1° marzo 1945, n.82 e 7 maggio 1948, n. 1167;
- Veduto il decreto presidenziale n.380 in data 22 febbraio 1947, relativo alla istituzione del Centro di studio degli joni veloci;
- Veduto il decreto presidenziale n.517 in data 21 dicembre 1949, concernente il Centro di studio per la fisica nucleare;
- Veduti i voti espressi dalla Commissione per gli studi e le ricerche di fisica nucleare;
- Considerata l'urgente necessità di assicurare un efficiente coordinamento fra gli organi di ricerca nel campo della fisica nucleare;

d e c r e t a :

Art. 1

E' istituito, ai sensi dell'art.1 del decreto legislativo 7 maggio 1948, n. 1167, l'"ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE".

Art. 2

L'Istituto cura il coordinamento dell'attività scientifica del Centro di studio per la fisica nucleare, costituito in Roma, del Centro di studio degli joni veloci, costituito in Padova, del Centro sperimentale e teorico di fisica nucleare, costituito in Torino.

Oltre ai Centri sopraindicati, potranno essere aggregati all'Istituto nazionale di fisica nucleare, altri organi di studio e di ricerca da istituire con successivi provvedimenti e con convenzioni stipulate con gli enti, le amministrazioni ed i privati interessati.

Atto Costitutivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, 1951.



Edoardo Amaldi

...so we are



their descendants...

**Enjoy the
INFN Bari Theory Group
Christmas Workshop**