



Trento Institute for
Fundamental Physics
and Applications

Via Sommarive 14
38123 Trento, Italy
www.tifpa.infn.it
Director:
Prof. Francesco Pederiva
direzione@tifpa.infn.it
Tel: +39 0461 283294

PRIMA CIRCOLARE INFN 2024

Il Sesto Incontro Nazionale di Fisica Nucleare si terrà a Trento, presso la Sala della Cooperazione, via Giovanni Segantini 10, organizzato dal TIFPA , Trento Institute for Fundamental Physics and Applications, dal 26 al 28 Febbraio 2024.

L'incontro, promosso dalle Commissioni Scientifiche Nazionali 3, 4 e 5, nasce come iniziativa di ricercatori INFN e universitari con l'obiettivo di creare un'occasione di confronto per la comunità italiana di fisici, teorici e sperimentali, attivi nel campo della fisica nucleare, fondamentale e applicata. L'incontro è organizzato in sessioni plenarie nel corso delle quali saranno esaminate e discusse problematiche relative a diversi ambiti della fisica adronica e nucleare:

- dinamica dei quark e degli adroni
- transizioni di fase e plasma di quark e gluoni
- struttura nucleare e dinamica delle reazioni
- astrofisica nucleare
- simmetrie e interazioni fondamentali
- applicazioni, interdisciplinarietà e nuovi metodi nella fisica nucleare.

Tutti i dettagli e le informazioni sul sito <https://agenda.infn.it/e/inf2024>

Le sessioni prevedono sia relazioni su invito che presentazioni selezionate dal Comitato Organizzatore su abstract presentati.

L'invio di abstract da parte di giovani ricercatori, PhD student e postdoc è particolarmente incoraggiato.

Le relazioni su invito illustreranno le attività nei vari settori di fisica nucleare, inquadrandole nel contesto internazionale, mettendo in evidenza i punti di contatto con altre linee di ricerca e delineandone le prospettive.

 INFN Joint Initiative with Trento University, Bruno Kessler Foundation and Trento APSS



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Tel. +39 0461 281500
Fax +39 0461 282000
info@tifpa.infn.it
C.F. 84001850589
P. IVA IT04430461006
tifpa@pec.infn.it

Le altre presentazioni orali saranno selezionate sulla base della rilevanza rispetto a uno dei sei settori sopracitati.

È inoltre prevista la possibilità di flash talks e di contributi poster.

Lista invited speaker confermati

- Ruggero Caravita (INFN-TIFPA)
- Fiorella Fionda (Università di Cagliari, INFN-Cagliari)
- Danilo Gambacurta (INFN-LNS)
- Luca Guardo (INFN-LNS)
- Carlo Gustavino (INFN-RM1)
- Lucilla Lanza (Università Roma Tor Vergata, INFN-RM2, Jlab)
- Luciano Libero Pappalardo (Università di Ferrara, INFN-Ferrara)
- Paolo Parotto (Università di Torino, INFN-Torino)
- Silvia Pisano (Centro Ricerche Enrico Fermi, INFN-LNF)
- Gaia Pupillo (INFN-LNL)
- Alessandro Roggero (Università di Trento, INFN-TIFPA)
- Aurora Tumino (Università di Enna, INFN-LNS)
- Francesco Villante (Università di L'Aquila, INFN-LNGS)

Sottomissione abstract

E' auspicata un'ampia partecipazione della componente più giovane dei ricercatori INFN e universitari. Una parte delle relazioni orali sarà riservata a giovani ricercatori al fine di incentivarne la partecipazione.

E' possibile sottomettere un abstract mediante il form dedicato disponibile sulla pagina web dell'incontro <https://agenda.infn.it/e/inf2024> dal **31/10/2023** al **05/12/2023**. I lavori non selezionati per un contributo orale potranno comunque essere presentati in una sessione poster. I migliori poster verranno selezionati anche per brevi presentazioni orali (flash talks). Le relazioni potranno essere tenute in lingua italiana, ma è preferibile che le slide e i poster siano scritti in inglese.

Al termine dell'evento verranno premiati le migliori relazioni orali e i migliori poster.

Registrazione

La registrazione a INFN2024 sarà aperta dal **31/10/2023** e dovrà essere effettuata sul sito web **entro e non oltre il 10/01/2024**.

È prevista una quota di partecipazione di **90 €** in cui saranno inclusi i costi di coffee break, della cena sociale e della navetta per la visita al centro di protonterapia.

Il pagamento della fee avverrà tramite storno fra sezioni.

 INFN Joint Initiative with Trento University, Bruno Kessler Foundation and Trento APSS



Trento Institute for
Fundamental Physics
and Applications



Celebrazione del Decennale TIFPA

Nel pomeriggio del 28 febbraio a partire dalle ore 16 , si terrà presso le Cantine Rotari di Mezzocorona la celebrazione del Decennale di TIFPA, a cui tutti i partecipanti alla conferenza sono cordialmente invitati. Maggiori informazioni per la registrazione e il programma dettagliato si troveranno al link <https://agenda.infn.it/e/tifpax> (in costruzione).

Alberghi

Il Comitato Organizzatore ha opzionato alcuni alberghi (l'elenco completo è presente sulla pagina web dell'incontro) situati nella zona del centro storico di Trento. La sala della conferenza e il luogo della cena sociale sono raggiungibili comodamente a piedi da tutti gli alberghi selezionati.

La prenotazione dovrà essere effettuata direttamente dal partecipante, indicando il codice di sconto "INFN2024". Per maggiori dettagli si rimanda alla pagina web di INFN 2024 <https://agenda.infn.it/e/infn2024>.

Comitato Organizzatore

Giuseppina Bisogni (Università di Pisa & INFN-Pisa)
Giuseppe Eugenio Bruno (Politecnico di Bari & INFN-Bari)
Rosanna Depalo (INFN-Milano)
Raffaella De Vita (INFN-Genova)
Alessia Fantini (Università Tor Vergata & INFN-Roma 2)
Pierpaolo Figuera (INFN-LNS)
Alba Formicola (INFN-Roma)
Luca Girlanda (UniSalento & INFN-Lecce)
Carlotta Giusti (Università di Pavia & INFN-Pavia)
Massimo Mannarelli (INFN-LNGS)
Rosario Nania (INFN-Bologna)
Marzia Nardi (INFN-Torino)
Fulvio Piccinini (INFN-Pavia)
Alberto Quaranta (Università di Trento & INFN-TIFPA)
Elena Santopinto (INFN-Genova)
Enrico Scomparin (INFN-Torino)
Xavier Roca-Maza (Università di Milano e INFN-Milano)
Francesco Tommasino (Università di Trento & INFN-TIFPA)
Cristina Vaccarezza (INFN-LNL)

Comitato Organizzatore Locale

Roberto Sennen Brusa (co-chair) (Università di Trento & INFN-TIFPA)
Emanuele Scifoni (co-chair) (INFN-TIFPA)
Winfried Leidemann (Università di Trento & INFN-TIFPA)

 INFN Joint Initiative with Trento University, Bruno Kessler Foundation and Trento APSS



Trento Institute for
Fundamental Physics
and Applications



Francesco Pederiva (Università di Trento & INFN-TIFPA)
Alberto Quaranta (Università di Trento & INFN-TIFPA)
Alessandro Roggero (Università di Trento & INFN-TIFPA)
Francesco Tommasino (Università di Trento & INFN-TIFPA)

Segreteria

Roberta Beraldo e Isabella Martire (INFN-TIFPA)
Per ulteriori informazioni o chiarimenti potete scrivere all'indirizzo:

infn-2024@tifpa.infn.it

Cordiali saluti.
Il Comitato Organizzatore Locale

 INFN Joint Initiative with Trento University, Bruno Kessler Foundation and Trento APSS



Trento Institute for
Fundamental Physics
and Applications

