

PRIMA CIRCOLARE INFN 2022

Il Quinto Incontro Nazionale di Fisica Nucleare si terrà presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dal 9 all'11 maggio 2022.

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.

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
- applicazioni e interdisciplinarietà della fisica nucleare.

Le sessioni prevedono sia relazioni su invito che presentazioni da parte di giovani ricercatori.

Sottomissione abstract

È 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/inf2022> dal **10/01/2022** al **31/03/2022**. I lavori non selezionati per un contributo orale potranno comunque essere presentati in una poster session. 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.

Accessi

In osservanza alle normative Covid e alle regole per l'accesso alle aree INFN è obbligatorio registrarsi per poter partecipare.

L'accesso ai Laboratori Nazionali Del Gran Sasso sarà inoltre regolato dalle disposizioni nazionali in materia di prevenzione del contagio (ad es. Green Pass) che saranno in vigore nel periodo di svolgimento dell'evento.

Seguiranno puntuali aggiornamenti.

Registrazione

La registrazione a INFN2022 sarà aperta dal **10/01/2022** e dovrà essere effettuata sul sito web **entro e non oltre l'11/03/2022**.

È prevista una quota di partecipazione di **100 €** in cui saranno inclusi i costi dei pranzi, dei coffee break, della cena sociale e delle navette dagli alberghi durante i giorni della conferenza. I dettagli per il pagamento della quota saranno comunicati nella prossima circolare.

Alberghi

Il Comitato Organizzatore ha opzionato alcuni alberghi (l'elenco completo è presente sulla pagina web dell'incontro) situati nella zona del centro storico dell'Aquila e presso Assergi.

La prenotazione dovrà essere effettuata dal partecipante. Per maggiori dettagli si rimanda alla pagina web di INFN 2022 <https://agenda.infn.it/e/inf2022>

Durante tutta la durata dell'incontro saranno garantiti i trasferimenti da L'Aquila centro e da Assergi ai Laboratori e viceversa, con navette ad orari definiti.

Comitato Organizzatore

Pietro Antonioli (INFN-Bologna)

Giuseppe Eugenio Bruno (Politecnico di Bari & INFN-Bari)

Gianluca Colò (Università di Milano & INFN-Milano)

Raffaella De Vita (INFN-Genova)

Alessia Fantini (Università Tor Vergata & INFN-Roma 2)

Alba Formicola (*co-chair*) (INFN-Roma)

Carlotta Giusti (Università di Pavia & INFN-Pavia)

Vincenzo Greco (Università di Catania & INFN-LNS)

Gianluca Imbriani (Università Federico II, Napoli & INFN-Napoli)

Massimo Mannarelli (*co-chair*) (INFN-LNGS)

Elena Santopinto (INFN-Genova)

Emanuele Scifoni (INFN-TIFPA)

Domenico Santonocito (INFN-LNS)

Comitato Organizzatore Locale

Alessandro Compagnucci (GSSI & INFN-LNGS)

Alba Formicola (*co-chair*) (INFN-Roma)

Matthias Junker (INFN-LNGS)

Massimo Mannarelli (*co-chair*) (INFN-LNGS)

Giulia Pagliaroli (INFN-LNGS)

Francesco Vissani (INFN-LNGS)

Segreteria

Fausto Chiarizia e Martina Buontempo (INFN-LNGS)

Per ulteriori informazioni o chiarimenti potete scrivere all'indirizzo inf2022@lngs.infn.it

Cordiali saluti.

Il Comitato Organizzatore Locale

