

## SECONDA CIRCOLARE INFN 2022

### **Il Quinto Incontro Nazionale di Fisica Nucleare si terrà presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso 9 -11 maggio 2022 —IN PRESENZA—**

L'Incontro è organizzato in sessioni plenarie riguardanti

- 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 e interdisciplinarietà della fisica nucleare

**Le sessioni prevedono sia relazioni su invito che presentazioni da parte di giovani ricercatori.** È auspicata un'ampia partecipazione della componente più giovane dei ricercatori INFN e universitari.

Per sottoporre un abstract è disponibile un form dedicato sulla pagina web dell'incontro <https://agenda.infn.it/e/inf2022> fino all'**8 aprile 2022**. I lavori non selezionati per un contributo orale potranno essere presentati in una poster session.

Al termine dell'evento verranno premiati i migliori poster.

#### **Lista preliminare degli invited speaker**

- C. Barbieri (MI)
- F. Burgio (CT)
- D. Carbone (LNS)
- D. Colella (BA)
- A. D'Angelo (Roma - Tor Vergata)
- J. V. Dobon (LNL)
- J. Ferretti (University of Jyväskylä)
- P. Lenisa (FE)
- C. Massimi (BO)
- L. Oliva (Goethe-Universität Frankfurt am Main)
- M. Ripani (GE)
- F. Tommasino (TN)
- L. Venturelli (BS)

### **-Registrazione**

La registrazione a INFN 2022 è stata prorogata fino all'**8 aprile 2022**.

E' 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. **Il pagamento della fee avverrà tramite storno fra sezioni.**

### **-Alberghi**

Sono stati opzionati alcuni alberghi situati nella zona del centro storico dell'Aquila e presso Assergi, si veda <https://agenda.infn.it/e/inf2022>. La prenotazione dovrà essere effettuata dal partecipante.

Saranno garantiti i trasferimenti dall'Aquila centro e da Assergi, ai Laboratori, e viceversa, durante tutta la durata dell'incontro 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)

Michele Viviani (INFN-Pisa)

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](mailto:inf2022@lngs.infn.it)

Cordiali saluti.

Il Comitato Organizzatore Locale