

Prima Circolare

Siamo lieti di annunciare il **Terzo Incontro Nazionale di Fisica Nucleare (INFN2016)**, che si terrà presso i Laboratori Nazionali di Frascati dal 14 al 16 novembre 2016.

Questa serie d'incontri, il primo dei quali si è tenuto presso i Laboratori Nazionali del Sud nel novembre 2012 ed il secondo a Padova e ai Laboratori Nazionali di Legnaro nel marzo 2014, è nata come occasione di confronto per l'intera comunità della Fisica Nucleare italiana, ed è promossa dalle Commissioni Scientifiche Nazionali III, IV e V.

Saranno presentate in modo trasversale problematiche e prospettive future dei vari ambiti della fisica nucleare fondamentale nonché delle sue applicazioni e dei suoi aspetti interdisciplinari.

L'incontro sarà articolato in sessioni plenarie con relazioni generali, sulla base dei seguenti temi guida:

- Dinamica dei quark e degli adroni
- Transizioni di fase e plasma di quark e gluoni
- Struttura nucleare e dinamica delle reazioni
- Astrofisica nucleare
- Applicazioni della Fisica Nucleare

Ogni sessione sarà seguita da un ampio spazio per la discussione affinché tutti i partecipanti abbiano la possibilità di intervenire.

È auspicata un'ampia partecipazione della componente più giovane dell'INFN visto l'alto valore formativo che si intende conferire all'evento; pertanto, si prevede uno spazio specifico per relazioni orali da parte di giovani ricercatori. A questo scopo si aprirà una fase di selezione mediante l'invio di *abstracts* e i lavori non selezionati potranno comunque essere presentati in una sezione di *posters*. Maggiori dettagli saranno forniti in seguito.

L'iscrizione a INFN2016 sarà aperta dal **1 marzo 2016** e dovrà essere effettuata sul sito web **entro e non oltre il 24 ottobre 2016**. Si prevede una quota di partecipazione in cui saranno inclusi i costi dei pranzi, dei coffee break e della cena sociale. I dettagli per l'iscrizione e il pagamento saranno comunicati nella prossima circolare.

Organizzazione

Comitato Organizzatore

Clementina Agodi (LNS)
Maria Benedetta Barbaro (TO)
Maria Colonna (LNS)
Marco Contalbrigo (FE)
Josè Javier Valiente Dobòn (LNL)
Alessandra Fantoni (LNF)
Angela Gargano (NA)
Alessandra Guglielmetti (MI)
Alejandro Kievsky (PI)
Marco Mazzocco (PD)
Vincenzo Patera (RM)
Giovanni Salmè (RM)
Eugenio Scapparone (BO)
Enrico Vigezzi (MI)

Comitato Organizzatore Locale

Gennaro Corcella (LNF)
Paola Gianotti (LNF)
Silvia Pisano (LNF)
Alessandro Scordo (LNF)
Eleuterio Spiriti (LNF)

Segreteria

Donatella Pierluigi (LNF), Silvia Colasanti (LNF)

L'Incontro è organizzato con il supporto economico delle Commissioni Scientifiche Nazionali III e IV, dei Laboratori Nazionali di Frascati, dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso, dei Laboratori Nazionali di Legnaro e dei Laboratori Nazionali del Sud.

Sito web dell'evento: <http://agenda.infn.it/event/INFN2016>

Per contattare il Comitato Organizzatore Locale: inf2016co@lists.infn.it