

INCONTRO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Centro Culturale San Gaetano di Padova

24-26 Marzo 2014



Prima Circolare

Siamo lieti di invitarvi al secondo **Incontro Nazionale di Fisica Nucleare**, organizzato dai LNL e dalla Sezione di Padova, che si terrà presso il Centro Culturale San Gaetano di Padova dal 24 al 26 marzo 2014. Nel pomeriggio di martedì 25 marzo è prevista una visita ai Laboratori Nazionali di Legnaro.

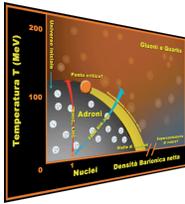
Questa serie d'incontri, il primo dei quali si è tenuto presso i Laboratori Nazionali del Sud nel novembre 2012, è nata come occasione di confronto per l'intera comunità della fisica nucleare italiana, ed è promossa dalle commissioni scientifiche III, IV e V. Verranno presentate in modo trasversale le problematiche e le 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. Ogni sessione sarà seguita da un ampio spazio per la discussione affinché tutti i partecipanti abbiano la possibilità di intervenire.

I temi guida saranno:

- 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

È auspicata un'ampia partecipazione della componente più giovane dell'INFN visto l'alto valore formativo che si intende conferire all'evento.

L'iscrizione a INFN2014 sarà aperta dal **25 novembre 2013** e dovrà essere effettuata sul sito web **entro e non oltre il 3 marzo 2014**. La partecipazione è limitata a 200 persone. Si prevede una quota di partecipazione in cui saranno inclusi i costi



INCONTRO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Centro Culturale San Gaetano di Padova

24-26 Marzo 2014



dei pranzi, dei coffee break e della cena sociale. I dettagli per l'iscrizione e il pagamento saranno comunicati nella prossima circolare.

Organizzazione

Comitato Promotore

Clementina Agodi (LNS)
 Maria Colonna (LNS)
 Marco Contalbrigo (FE)
 Angela Gargano (NA)
 Paola Gianotti (LNF)
 Alessandra Guglielmetti (MI)
 Alejandro Kievsky (PI)
 Silvia M. Lenzi (PD)
 Daniel R. Napoli (LNL)
 Marco Radici (PV)
 Valeria Rosso (PI)
 Eugenio Scapparone (BO)
 Enrico Vigezzi (MI)

Comitato Organizzatore

Lorenzo Corradi (LNL)
 Enrico Fagotti (LNL)
 Lorenzo Fortunato (PD)
 Daniele Mengoni (PD)
 Rosario Turrisi (PD)
 José Javier Valiente Dobón (LNL)

Segreteria

Rossana Chiaratti (PD)
 Anna D'Este (LNL)
 Annarosa Spalla (PD)
 Daniela Zane (LNL)

Organizzata con il patrocinio delle Commissioni Scientifiche Nazionali 3, 4 e 5, dei Laboratori Nazionali di Legnaro, della Sezione di Padova dell'INFN e del Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Padova.

Sito web dell'evento:

<http://agenda.infn.it/event/INFN2014>

Per contattare il Comitato Organizzatore: inf2014co@pd.infn.it