

Programma INFN2014

Lunedì 24 marzo

8:30 REGISTRAZIONE

09:00 – 09:30 Saluti

Chair: L. Cifarelli

09:30 – 10:15 R. Arnaldi (TO): *La soppressione della J/ψ nell' interazione tra nuclei ad alta energia dall'SPS a LHC: cosa abbiamo imparato? (35+10)*

10:15 – 10:45 pausa caffè

10:45 – 11:30 A. Dainese: (PD): *L'upgrade di ALICE: una visione ancora più dettagliata del plasma di quark e gluoni (35+10)*

11:30 – 12:15 M. Mannarelli (LNGS): *QCD in condizioni estreme, color glasses e quark condensates (35+10)*

12:15 – 13:00 C. Curceanu (LNF): *Dalle particelle alle stelle: qual è il ruolo della stranezza nell'Universo? Studio delle interazioni dei kaoni con la materia (35+10)*

13:00 – 14:30 pranzo

Chair: R. de Vita

14:30 – 15:15 M. Battaglieri (GE): *La "Intensity Frontier": ricerca di evidenze (in)dirette di nuova Fisica oltre il Modello Standard (35+10)*

15:15 – 16:00 A. D. Polosa (RM): *I nuovi adroni (35+10)*

16:00 – 16:15 E. Santopinto (GE): *Il Progetto HASPECT (10+5)*

16:15 – 16:45 pausa caffè

Chair: G. Salme'

16:45 – 17:30 S. Scopetta (PG): *Correlazioni dinamiche in materia adronica (35+10)*

17:30 – 18:15 M. Viviani (PI): *Violazione di parità nei sistemi di pochi nucleoni (35+10)*

18:15 – 19:00 G. Orlandini (TN): *Estensione dei metodi ab initio ai nuclei di massa media (35+10)*

19:00 FINE LAVORI

19:30 Welcome drink

Martedì 25 marzo

Chair: A. Vitturi

08:45 – 09:00 Introduzione: A. Vitturi (PD)

09:00 – 09:40 S. Leoni (MI): *Effetti collettivi negli spettri nucleari (30+10)*

09:40 – 10:20 F. Recchia (PD): *Studio della struttura dei nuclei ricchi di neutroni con spettroscopia gamma (30+10)*

10:20 – 10:50 pausa caffè

10:50 – 11:30 A. Di Pietro (LNS): *Reazioni indotte da nuclei leggeri debolmente legati (30+10)*

11:30 – 12:10 A. M. Stefanini (LNL): *Reazioni tra ioni pesanti: dalle collisioni quasi-elastiche alla fusione completa (30+10)*

12:10 – 12:50 R. Broglia (MI): *Superfluidità nei sistemi fermionici (30+10)*

12:50– 14:15 pranzo

Chair: S. Cherubini

14:15 – 15:00 F. Cappuzzello (LNS): *Reazioni di pair transfer e scambio di carica: dalla struttura nucleare al doppio decadimento beta (35+10)*

15:00 – 15:45 P. Milazzo (TS): *Misura di sezioni d'urto neutroniche ad alta accuratezza per l'astrofisica nucleare e per le tecnologie nucleari emergenti (35+10)*

15:50 BUS per LNL

17:00 – 19:45 Benvenuto del Direttore G. Fiorentini, Visita dei LNL e aperitivo

19:50 BUS - CENA SOCIALE LEGNARO

23:00 BUS per Padova

Mercoledì 26 marzo

Chair: U. Lombardo

09:00 – 09:45 I. Bombaci (PI): *Stelle di neutroni: laboratori cosmici per la materia in condizioni estreme (35+10)*

09:45 – 10:30 F. Pederiva (TN): *Fisica dei sistemi a molti corpi (35+10)*

10:30 – 11:00 pausa caffè

Chair: M. Chiari

11:00 – 11:45 G. Battistoni (MI): *Tematiche di fisica nucleare rilevanti per l'adroterapia (35+10)*

11:45 – 12:30 F. Lucarelli (FI): *Tecniche nucleari e inquinamento atmosferico (35+10)*

12:30 – 13:15 P. Finocchiaro (LNS): *Applicazioni nucleari per il monitoraggio dei rifiuti radioattivi (35+10)*

13:15 – 14:45 pranzo

14:45 – 17:15 Discussione

17:15 FINE LAVORI