

PhDs in Science 2011

Padova, 24 e 25 novembre

Due giornate di orientamento, seminari e discussione sulle possibilità di dottorato in Scienze in Italia e all'estero per studenti della laurea magistrale in Fisica e Matematica a Padova.

Dodici laureati patavini per raccontare la ricerca da PhD student.

Sette Paesi rappresentati:

Inghilterra, Danimarca, Olanda, Germania, Svizzera, Austria e Italia.

Tutte le informazioni su www.alumniscuolagalileiana.it



Giovedì 24 novembre: seminari individuali.

Aula C (dipartimento di Fisica)
via Paolotti n. 9

Aula P200 (edificio Paolotti)
via Belzoni n. 7

- 14:00 **Apertura dei lavori** e suddivisione nelle due aule.
- 14:30 **Alessandra Cipriani** (Univ. Zürich)
"Great expectations"
- 15:00 **Simone Vazzoler** (Univ. Padova)
"Analisi Semiclassica"
- 15:30 **Stefano Gemin** (ETH Zürich)
"La programmazione lineare intera"
- 16:00 **Coffe break**
- 16:15 **Marco Baggio** (Univ. Amsterdam)
"Dualità olografiche"
- 16:45 **Alessandro Sfondrini** (Univ. Utrecht)
"Soluzioni esatte: dalla Meccanica alle Stringhe"
- 17:15 **Luca Cappellin** (Univ. Innsbruck - Fond. E. Mach)
"International PhD Program"
- 17:45 **Chiusura dei lavori**

- L'apertura dei lavori si terrà soltanto in Aula C.
- Andrea Cavalli** (DTU Copenaghen)
"Micro-ottimizzazione e wetting"
- Matteo Sandri** (SISSA Trieste)
"L'approssimazione di Gutzwiller"
- Stefano Mostarda** (Univ. Freiburg)
"More is different"
- Coffee break**
- Enrico Gazzola** (Univ. Padova - Veneto Nanotech)
"Viaggiare sulle nanostrutture"
- Enrico Massa** (Imperial College London)
"Plasmonica ed emettitori"
- Giuseppe Pirruccio** (AMOLF Eindhoven)
"Interazione luce-materia alle nanoscale"
- Chiusura dei lavori**

Venerdì 25 novembre: tavola rotonda e Questions & Answers.

Una discussione per rispondere alle domande e ai dubbi sul PhD e sulla vita all'estero, dalla ricerca alla burocrazia, dagli aspetti logistici alla vita sociale.

Tutti gli studenti sono invitati a partecipare attivamente!

Aula P200 (edificio Paolotti)
via Belzoni n. 7

- 14:00 **Apertura dei lavori.**
- 14:15 **Tavola rotonda.** Tutti gli studenti sono invitati a partecipare, anche solo per parte dell'incontro.
- 15:30 **Coffee break**
- 15:45 **Tavola rotonda.** Tutti gli studenti sono invitati a partecipare, anche solo per parte dell'incontro.
- 17:00 **Chiusura dei lavori.**

Iniziativa finanziata con il contributo dell'ESU - Azienda Regionale per il Diritto allo Studio Universitario di Padova



Iniziativa promossa e organizzata dall'Associazione Alumni della Scuola Galileiana di Studi Superiori



Sotto il patrocinio e col contributo di



La Scuola Galileiana è sostenuta da



Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo

Sotto il patrocinio di



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA