

# Caos quasi sicuro nel Welcome Day

## Oggi alla Sissa ospite d'eccezione la matematica Laure Saint-Raymond

di Laura Strano

Come ogni anno la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di Trieste accoglie i nuovi studenti. Per l'occasione, oltre alle presentazioni del direttore, degli studenti e degli scienziati, oggi ci saranno alcune premiazioni e la lectio magistralis della matematica Laure Saint-Raymond, dedicata al caos.

Ogni anno il Welcome Day è un giorno speciale: è quello in cui si dà il benvenuto agli studenti che iniziano il loro percorso accademico in questa Scuola. I nuovi studenti vengono accolti, anche attraverso il racconto delle esperienze dei dottorandi più grandi e degli insegnanti. La giornata è anche l'occasione per premiare e assegnare riconoscimenti a studenti, docenti e al personale (quest'anno si assegna anche il Premio Bassoli, dedicato alla memoria del giornalista a lungo docente del master in comunicazione della scienza "Franco Pratico"). È anche un evento che normalmente ospita uno scienziato di spicco: quest'anno invitata d'eccezione è Laure Saint-Raymond, matematica francese di grande influenza nel panorama internazionale, che terrà un intervento sul "disordine".

La giornata inizierà con un sa-



Laure Saint-Raymond, matematica francese di grande influenza, che terrà un intervento sul "disordine"

luto da parte del nuovo direttore, Stefano Ruffo, appena insediato alla Sissa, con interventi delle autorità locali. Subito dopo verrà presentata l'attività della scuola, il programma di visite scolastiche che ogni settimana apre le porte della scuola ai più giovani. Sarà poi il momento per gli studenti "anziani" e i post-doc di accogliere i nuovi studenti raccontando la loro esperienza qui, seguiti dagli interventi di alcuni professori sull'attività for-

mativa e scientifica.

Alle 11 inizieranno le premiazioni (per le migliori tesi di PhD e di Master, e il premio "Special Student") e l'assegnazione delle medaglie al personale.

Durante la cerimonia del Welcome Day verrà anche assegnato il Premio Bassoli 2015 a Paola Vaccaro, che quest'anno ha vinto con il progetto "Voci su Ebola", una raccolta di interviste a persone coinvolte nell'emergenza sanitaria che l'anno scorso ha

colpito alcuni paesi africani. Il premio Bassoli finanzia con 3mila euro il miglior progetto per la raccolta di interviste e testimonianze orali in ambito scientifico ed è istituito dalla Sissa e dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare. Il premio è dedicato a Romeo Bassoli, giornalista scientifico scomparso nel 2013.

Le celebrazioni si concluderanno con la consueta lectio magistralis, quest'anno tenuta da Laure Saint-Raymond, matema-

tica francese. Saint-Raymond è specializzata in equazioni differenziali alle derivate parziali e il suo intervento di oggi è intitolato "Disorder is almost sure", dedicato a caos e irreversibilità. L'intervento è aperto al pubblico e si terrà in inglese. Le lectio sarà preceduta da una prolusione del Direttore, Stefano Ruffo.

Saint-Raymond si distingue per gli enormi riconoscimenti già ottenuti a soli quarant'anni d'età: nel 2002 (a 27 anni) è stata nominata professore ordinario all'Università Pierre-and-Marie-Curie di Parigi e oggi è vice direttore del dipartimento di matematica della Scuola Normale Superiore di Parigi e professore all'Università di Harvard, negli Stati Uniti. Nel 2008 ha anche vinto uno dei prestigiosi premi della European Mathematical Society.

Programma: alle 9.30 presentazione della Sissa e saluti dal direttore; 9.50 benvenuto delle autorità; 10.10 Sissa per la scuola; 10.20 le colonne portanti della Sissa: studenti e post-doc; 10.30 educazione e ricerca alla Sissa; 11 Premio per le tesi di PhD e Master, Premio Bassoli, medaglie al personale, Premio "Special Student": 11.30-12.15 lectio magistralis "Disorder is almost sure", con Laure Saint-Raymond.