



COMUNICATO STAMPA  
12 maggio 2009

## Matematico brasiliano vince prestigioso premio internazionale

La cerimonia di consegna del premio Ramanujan 2008 per giovani matematici dei Paesi in via di sviluppo, assegnato dal Centro internazionale di fisica teorica “Abdus Salam” (ICTP) di Trieste, si svolgerà quest’anno ad Oslo presso l’Accademia norvegese delle Scienze e delle Lettere il 20 maggio.

Enrique R. Pujals, ricercatore associato presso l’Istituto nazionale di matematica pura e applicata (IMPA) di Rio de Janeiro, è stato insignito del premio Ramanujan per aver condotto ricerche di notevole importanza sulla “teoria dei sistemi dinamici, ed in particolare per la caratterizzazione di sistemi robusti nella dinamica dei fluidi e nelle trasformazioni, e per lo sviluppo di una teoria dei sistemi dinamici generici”.

Lo studio dei sistemi dinamici trova origine nella meccanica che studia il moto delle particelle e dei corpi soggetti alle leggi del moto scoperte da Newton. Queste leggi relativamente semplici possono produrre traiettorie molto complicate. Fare delle predizioni quantitative è possibile solo molto raramente. Emergono invece dei fenomeni qualitativi molto interessanti, fra i quali il “caos”. Proprio lo studio di questi fenomeni continua ad essere argomento di grande interesse per i matematici.

Il professor Pujals ha ottenuto il Ph.D. nel 1996 presso l’IMPA. Spiccano nel suo curriculum una borsa di studio Guggenheim nel 2000 ed il Premio dell’Unione Matematica dell’America Latina e dei Caraibi nel 2004.

Il Premio Ramanujan rispecchia il mandato dell’ICTP di consolidare la scienza nei Paesi in via di sviluppo ed è l’unico premio internazionale riservato ai giovani matematici nati e operanti in questi Paesi. Il vincitore viene selezionato dall’ICTP tramite un comitato composto da cinque noti matematici nominati congiuntamente con l’Unione Matematica Internazionale (IMU).

Il premio del valore di US\$15.000 è finanziato dall’Accademia norvegese delle Scienze e delle Lettere tramite il Niels Henrik Abel Memorial Fund e in cooperazione con l’IMU. Il Niels Henrik Abel Memorial Fund è la stessa organizzazione che finanzia il Premio Abel per la Matematica, il riconoscimento internazionale per i grandi matematici che hanno dedicato una vita intera a questa materia.

La cerimonia di consegna del Premio Ramanujan si terrà presso l’Accademia norvegese delle Scienze e delle Lettere nel quadro delle celebrazioni in onore del vincitore del Premio Abel 2009. I Sigg. Giornalisti sono invitati a presenziare alla cerimonia: possono contattare Mary Ann Williams, Public Information Officer dell’ICTP, oppure Anne-Marie Astad, Information Officer dell’Accademia norvegese delle Scienze e delle Lettere, ai recapiti indicati qui di seguito. La cerimonia avrà inizio alle ore 19:00.

(segue)

**N.B.: i Sigg. Giornalisti saranno pure ospiti al rinfresco organizzato da S.E. l'Ambasciatore del Brasile Sergio Eduardo Moreira Lima in onore del vincitore del Premio Ramanujan**, presso la residenza dell'ambasciatore a Drammensveien 80D, Oslo, il 20 maggio con inizio alle ore 16:00. Il rinfresco offrirà l'occasione ai Sigg. Giornalisti di interagire con le personalità al più alto livello scientifico dei Paesi in via di sviluppo, policymakers norvegesi (la lista dei presenti è ancora da confermare), nonché con i rappresentanti dell'Accademia norvegese delle Scienze e delle Lettere e del Niels Henrik Abel Memorial Fund. Il direttore dell'ICTP, Katepalli R. Sreenivasan, illustrerà le numerose attività e collaborazioni che l'ICTP tiene in Brasile e in America Latina. RSVP tramite i contatti elencati alla fine del testo.

Per ulteriori informazioni sul Premio Ramanujan: <http://prizes.ictp.it/Ramanujan>

-----

Il Centro internazionale di fisica teorica "Abdus Salam" (ICTP) ha il mandato di promuovere gli studi e la ricerca avanzata nel campo della fisica e della matematica, con un riguardo particolare per i Paesi in via di sviluppo. L'ICTP opera sotto l'egida di un accordo trilaterale fra il Governo italiano, l'UNESCO e l'IAEA, e ha sede a Trieste. Ogni anno circa 7000 scienziati provenienti da tutto il mondo frequentano l'ICTP per partecipare a convegni e attività di ricerca. Per ulteriori informazioni: [www.ictp.it](http://www.ictp.it)

Contatti per la stampa:

ICTP:

Mary Ann Williams  
mwilliams@ictp.it  
tel. 040 2240 603

Norwegian Academy of Science and Letters:

Anne-Marie Astad  
anne.marie.astad@dnva.no  
tel. +47 22 12 10 92

Public Information Office  
ICTP

Strada Costiera, 11  
I - 34151 Trieste  
tel. 040 2240 564 opp. 040 2240 603  
fax 040 2240 7564 opp. 040 224 163  
pressoffice@ictp.it  
<http://pio.ictp.it>