



COMUNICATO STAMPA
11 giugno 2008

Con cortese preghiera di diffusione

Il Premio ICTP per il 2008 va congiuntamente a un fisico indiano e a un fisico cinese

TRIESTE—Il Centro Internazionale di Fisica Teorica "Abdus Salam" (ICTP) annuncia che il Premio ICTP per il 2008 e' stato assegnato ai fisici Abhishek Dhar e Zhong Fang.

Il premio viene assegnato al Professor Abhishek Dhar del Gruppo di Fisica Teorica del Raman Research Institute, Bangalore, India "per i suoi contributi di altissimo valore alla meccanica statistica fuori dall'equilibrio dei fenomeni di trasporto e delle fluttuazioni, sia classici che quantistici. I suoi risultati esatti e profondi hanno chiarito degli aspetti delicati, e corretto parecchie interpretazioni inesatte, soprattutto riguardanti la conduzione del calore".

Mentre al Professor Zhong Fang, Direttore del Center for Quantum Simulation Science, Institute of Physics, Chinese Academy of Sciences, Pechino, Repubblica Popolare Cinese, il Premio ICTP viene assegnato "per i suoi lavori teorici e computazionali sull'origine dell'effetto Hall anomalo, e per i suoi importanti contributi alla comprensione della fisica dello spin e degli orbitali atomici negli ossidi dei metalli di transizione".

Il Premio ICTP, creato nel 1982, viene attribuito annualmente a giovani fisici e matematici di età inferiore ai 40 anni e che lavorano in paesi in via di sviluppo, in riconoscimento dei loro innovativi contributi apportati alla ricerca.

Il Premio ICTP del 2008 viene intitolato alla memoria del fisico francese Pierre-Gilles de Gennes (1932-2007) premio Nobel per la fisica nel 1991 "per la sua scoperta che metodi sviluppati per lo studio di fenomeni di ordine in sistemi semplici possono anche essere generalizzati a forme piu' complesse della materia, in particolare ai cristalli liquidi ed ai polimeri". Pierre-Gilles de Gennes e' stato uno dei fisici teorici che hanno avuto una delle influenze piu' profonde sulla fisica del suo tempo. I suoi lavori hanno coperto una vasta tipologia di argomenti nella fisica della materia condensata e nella fisica statistica, ed hanno spinto in avanti le frontiere di fenomeni quali i cristalli liquidi e la fisica dei polimeri.

ICTP: Fondato nel 1964 da Abdus Salam (premio Nobel per la fisica), l'Ictp opera sotto l'egida di due agenzie delle Nazioni Unite, l'Unesco e la Aiea, in collaborazione con il governo italiano.

Per ulteriori informazioni:

Public Information Office
ICTP
Strada Costiera, 11
I - 34014 Trieste
tel. 040 2240 564 op. 241
fax 040 2240 7564 opp. 040 224 163
pressoffice@ictp.it
<http://pio.ictp.it>
<http://prizes.ictp.it/Prize>