



## INVITO ALLA STAMPA

### IL CENTRO INTERNAZIONALE DI FISICA TEORICA "ABDUS SALAM" DI TRIESTE GUARDA AL FUTURO:

“ICTP AFTER 45”, SCIENZA E SVILUPPO PER UN MONDO IN CAMBIAMENTO

8-10 NOVEMBRE 2010

Sotto l'alto patronato del Presidente della Repubblica

Trieste, 5 novembre 2010 - La nuova geopolitica, i radicali cambiamenti economici, lo sviluppo della tecnologia che caratterizza il mondo attuale influenzando in modo radicale la Scienza e l'educazione nei Paesi in via di sviluppo. È questo l'argomento centrale che il Centro internazionale di fisica teorica "Abdus Salam" - ICTP di Trieste affronterà dall'8 al 10 novembre 2010 a Trieste, nella sede di Miramare, in una tre giorni di incontri che coincide con il 45.o anniversario dell'Istituzione scientifica triestina.

Premi Nobel, ministri dei Governi dei Paesi in via di sviluppo, responsabili delle Agenzie che si occupano dello sviluppo dei Paesi emergenti si incontreranno a Trieste, sotto l'Alto Patronato del Presidente della Repubblica.

Nella prima giornata dell'evento, lunedì 8 novembre, numerosi gli aspetti di interesse locale, nazionale e internazionale. Alla presenza dei rappresentanti delle Istituzioni - la Regione, la Provincia, il Comune di Trieste - l'Ictp annuncerà la propria strategia di azione per il prossimo quinquennio, nell'ambito del proprio compito istituzionale di sostenere l'eccellenza nella Scienza, conferendo massima attenzione ai bisogni dei Paesi in via di sviluppo. Tra i temi che l'Ictp intende affrontare nei prossimi anni, l'apertura a nuove discipline – tra le quali tematiche di sostenibilità ambientale, biologia, energias – una più stretta collaborazione con i Centri di ricerca triestini, lo sviluppo di nuove collaborazioni con Istituzioni internazionali.

La giornata prevede una lecture del Premio Nobel David Gross, sul tema “Il futuro della scienza”.

Nella pagina seguente il **PROGRAMMA**

Per informazioni

Ufficio stampa

Francesca Capodanno, 349 8810482, [fcapoda@tin.it](mailto:fcapoda@tin.it)

Valentina Petto, 320 3433323, [valentina@frconline.it](mailto:valentina@frconline.it)

Mary Ann Williams/Anna Triolo

Public Information Office ICTP

Strada Costiera, 11 - 34151 Trieste

tel. 040 2240 603/564 - [pressoffice@ictp.it](mailto:pressoffice@ictp.it)



## LUNEDÌ 8 NOVEMBRE

### 09.00 **Welcome remarks and keynote addresses by:**

Fernando Quevedo (Director, ICTP)

Representative of the Italian Government

Irina Bokova (Director General, UNESCO) or representative

Yukiya Amano (Director General, IAEA) or representative

### 10.00 **Remarks by local authorities:**

Renzo Tondo (President, Giunta Regionale, Regione Autonoma Friuli Venezia-Giulia)

Roberto Dipiazza (Mayor of Trieste)

Maria Teresa Bassa Poropat (President, Provincia di Trieste)

### 10.20 **ICTP Strategic Plan, Fernando Quevedo (Director, ICTP)**

10.45 *Coffee break*

### 11.15 **2010 Dirac Medal Award Ceremony**

Italian physicist Nicola Cabibbo† (University La Sapienza, Rome, Italy) and Indian-American physicist Ennackal Chandy George Sudarshan (University of Texas, Austin, Texas, USA) have been awarded ICTP's Dirac Medal for 2010.

#### **Dirac Medal lecture:**

*Universality of the Weak Interactions: Recalling Nicola Cabibbo*

Luciano Maiani (President CNR)

Brief remarks by Ennackal Chandy George Sudarshan

12.30 *Lunch*

### 14.00 **Keynote speeches**

Chair: Roberto Petronzio (INFN)

### **The Future of Science**



David Gross (Director, The Kavli Institute for Theoretical Physics, USA, and  
Physics Nobel Laureate 2004)

**The Importance of Science for Developing Countries**

C.N.R. Rao (Honorary President, Jawaharlal Nehru Centre for Advanced  
Scientific Research, India)

15.45 *Coffee break*

**16.15 Session on supporting science in the developing world**

Co-chairs: Werner Burkart (Deputy Director General, IAEA), Gretchen  
Kalonji (Assistant Director-General, UNESCO)

An overview of international support efforts, with contributions by high-level  
representatives of governments, agencies and institutions from developing,  
emerging, and developed countries.

**17.30 Session on the importance of education and training in the developing  
world**

Chair: Walter Kohn (Chemistry Nobel Laureate, 1998)

---

† posthumously