

**R&S****FISICA MATEMATICA: BECCHI RICEVE PREMIO HEINEMAN**

(AGI) - Roma, 24 ott. - Carlo Maria Becchi, ricercatore dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, ha ricevuto il prestigioso Premio Heineman 2009, assegnato annualmente dall'American Physical Society agli scienziati che si sono distinti per ricerche nel campo della fisica matematica. Con Becchi condividono il Premio Raymond Stora e Alain Rouet, entrambi francesi, e Igor V. Tyutin, di nazionalità russa. La motivazione del Premio afferma tra l'altro che il riconoscimento è stato assegnato per "la scoperta e l'impiego della Simmetria BRST (dalle iniziali dei ricercatori Becchi, Rouet, Stora e Tyutin) strumento essenziale per la quantizzazione delle teorie di Gauge e per gli sviluppi successivi".

La scoperta risale alla primavera del 1974 e risolve un problema matematico connesso con la formulazione delle teorie di Gauge in ambito quanto-relativistico. Il problema ha origine dall'idea di quanto di luce (1905) che fruttò a Einstein il premio Nobel nel 1921, ed è noto agli scienziati sin dalla prima metà del novecento.

La simmetria di BRST ha trovato poi numerose applicazioni tra cui quella al Modello Standard, teoria che oggi descrive le particelle elementari e le loro interazioni.

Carlo Maria Becchi è stato presidente della Commissione scientifica nazionale di fisica teorica dell'INFN dal 1997 al 2003. Dal 1976 è ordinario di Fisica teorica all'Università di Genova, dove è stato direttore dell'Istituto di Scienze Fisiche e del Dipartimento di Fisica. Dal 1991 è Supervisory Editor di Nuclear Physics B. (AGI)

Premio

Nuovi Prodotti Mulino Bianco Low Fat e Vinci un Weekend Benessere !
www.liberipernatura.it

Ultime Notizie Sport

Leggi gratis online le ultime news. Aggiornamenti in tempo reale!
www.gazzettadiparma.it

Start Forex t'invita

Fino al 50% bonus per mini accounts 24 ore FX trading-Senza commissioni
www.StartForex.com

Annunci Google

© COPYRIGHT 2008 AGI S.p.A. - Partita IVA: 00893701003