



Estratto del verbale della riunione del 24.06.2013 del Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica di Bari :

MOTIVAZIONE CONFERIMENTO LAUREA "HONORIS CAUSA" AL PROF. PETER HIGGS.

Il Dipartimento Interateneo di Fisica di Bari ha proposto la Laurea Honoris Causa in Fisica al Prof. Peter Higgs, dell'Università di Edimburgo (Scozia),

“per il suo epocale contributo alla fisica teorica con la previsione del meccanismo fondamentale che genera la massa delle particelle elementari, su cui si sono fruttuosamente concentrati i lunghi e complessi sforzi di tutti i fisici, delle alte energie”, sfociati nell'attesa conferma sperimentale dello scorso anno.

Lo stesso Dipartimento Interateneo di Fisica di Bari partecipa attivamente alle attività concernenti questa linea di ricerca, annoverando al suo interno gruppi cospicui di ricercatori, sia teorici che sperimentali, coinvolti nel campo della fisica delle particelle elementari.

Il Dipartimento Interateneo di Fisica ha ritenuto doveroso *“onorare l'acume straordinario dello scienziato nel predire l'esistenza del bosone H^0 che da una parte avvalorava definitivamente la struttura portante dell'edificio teorico della fisica delle particelle (Modello Standard), quale modello interpretativo della materia e delle interazioni fondamentali, e, dall'altra, apre nuovi stimolanti interrogativi sulla natura proiettando ulteriormente l'intelletto umano verso le frontiere più remote della conoscenza”*.