



F.I.D.A.P.A.-B.P.W. Italy
Sezione di Potenza

Biennio 2013-2015

**“Ruolo e finalità delle Associazioni Femminili
in una società in rapida e continua evoluzione”**



Comitato di Presidenza

Presidente: **Licia Viggiani** - 3204371489

Past-Presidente: **Luciana Biscione** 3492175191

Vice Presidente: **Lucia Moliterni**- 3493711791

Segretaria: **Lucia Mancino** - 3335262033

Tesoriera: **Paola Santangelo**- 3284572433

**Il Centro Storico
di uno Storico Centro**

Anno sociale 2013-2014

L'attribuzione del Premio Nobel 2013 per la Fisica al padre del “ bosone di Higgs ”, che da lui prende il nome, al britannico Peter W. Higgs ed al suo collega belga François Englert, è un riconoscimento anche, e soprattutto, al lavoro di ricerca e di conferma sperimentale condotto dal CERN (Organizzazione Europea per la Ricerca Nucleare, storicamente Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire) di Ginevra sull'esistenza della particella mancante alla verifica del Modello Standard.

Partendo da una semplice definizione del mondo che ci circonda, così come dai problemi tuttora irrisolti nella Fisica delle particelle elementari, si percorrono le diverse tappe che in questi decenni hanno portato alla costruzione della macchina più complessa mai concepita dall'uomo fino a giungere alle evidenze sperimentali.

La complessità nella ricerca in Fisica di fenomeni estremamente rari come quelli che sono alla base della costituzione della materia, e quindi del mondo reale o virtuale nel quale viviamo, è poco conosciuta. In questa presentazione, partendo dalla ricerca del "dannato" bosone di Higgs si vuole anche affrontare il problema di come la comunità scientifica accetti un risultato sperimentale fino a dividerne la veridicità.

Ciò che si vuole tentare di fare è il racconto di un'avventura.



Lunedì 20 Gennaio 2014

Saluti

Dott.ssa Licia Viggiani
Presidente Fidapa-Bpw Italy
Sezione di Potenza

Prof. Nicola Cavallo

*“Alla ricerca della dannata
particella di Higgs”*

Intermezzo musicale

Al pianoforte:

M° Caterina Lobosco

Ridotto Teatro Stabile

Ore 18.00