



RICONOSCIMENTI

A CHIARA MARIOTTI L'EPS EMMY NOETHER DISTINCTION FOR WOMEN IN SCIENCE

La *European Physical Society (EPS)* ha assegnato la *Emmy Noether Distinction for Women in Physics 2018 (winter)* a Chiara Mariotti, ricercatrice della sezione di Torino dell'INFN. Il riconoscimento è stato attribuito per il suo eccezionale contributo alla scoperta e alla caratterizzazione del bosone di Higgs, per il suo ruolo di *leader* come fondatore e coordinatore del gruppo di lavoro *LHC-wide Higgs Cross Section*, e per le sue grandi capacità e i suoi importanti risultati nell'outreach, in particolare verso la nuova generazione di giovani fisici. L'EPS ha istituito la *Emmy Noether Distinction for Women in Physics* per portare all'attenzione della comunità scientifica e istituzionale e del grande pubblico le ricercatrici in fisica meritevoli nell'ambito della ricerca, della didattica, dell'outreach e dell'industria, e per individuare figure che possano fungere da modello per contribuire ad attrarre le donne verso la carriera in fisica. Chiara Mariotti si è laureata in fisica all'Università di Torino, con una tesi di ricerca sperimentale al Fermilab di Chicago. Dopo aver ottenuto il dottorato, ha iniziato a lavorare all'esperimento DELPHI del CERN. Nel 1999 ha raggiunto la posizione di coordinatore della ricerca di questo esperimento, che ha coinvolto 550 fisici di 17 diverse nazioni. Mantenendo il suo ruolo in DELPHI, nel 2002 è entrata a far parte della grande avventura di LHC partecipando all'esperimento CMS e diventando uno dei responsabili del gruppo INFN di Torino. Dal 2008 è stata il principale coordinatore dell'analisi dati di CMS per la ricerca del bosone di Higgs. ■