

SANDRA MALVEZZI ELETTA NELLA GIUNTA ESECUTIVA DELL'INFN



Nel corso della riunione del 27 ottobre, il Consiglio Direttivo dell'INFN ha eletto Sandra Malvezzi, attuale direttrice della Sezione INFN di Milano Bicocca, come componente della Giunta Esecutiva dell'INFN. Malvezzi succederà a Chiara Meroni, che si avvia alla conclusione del suo mandato.

Sandra Malvezzi, sposata, con due figli, è dirigente di ricerca dell'INFN, e attuale direttrice

della Sezione di Milano Bicocca, oltre che componente del Collegio Docenti Dottorato in Fisica e Astronomia dell'Università di Milano Bicocca. Ha svolto la sua attività di ricerca nel campo della fisica sperimentale delle particelle elementari dedicandosi, in particolare, allo studio del sapore, sia attraverso misure di precisione ad alta statistica nel settore degli *Heavy Flavour* agli esperimenti E687/E831 all'acceleratore Tevatron del Fermilab a Chicago, USA, e all'esperimento CMS all'acceleratore LHC del CERN a Ginevra, sia attraverso l'osservazione di neutrini solari, negli esperimenti CTF e Borexino ai Laboratori Nazionale del Gran Sasso dell'INFN.

Nell'esperimento CMS, cui collabora tutt'oggi, ha rivolto i suoi studi anche alla fisica del bosone di Higgs, con particolare attenzione ai decadimenti nello stato finale in leptoni t per la misura degli accoppiamenti del bosone di Higgs ai fermioni, e la ricerca di fisica oltre il Modello Standard.

Negli anni ha rivestito cariche di coordinamento nei vari esperimenti e nei comitati scientifici e di valutazione e selezione nazionali e internazionali.

Da sempre dedica tempo ed energie alla divulgazione, collaborando all'organizzazione di mostre ed eventi, tenendo seminari nelle scuole e conferenze pubbliche.