

Chiara Meroni

- Nata a Milano il 15-2-1956
- Laurea in Fisica presso l'Universita' degli Studi di Milano con lode nel 1979
- 1979-1980 Frequenta Scuola di perfezionamento in Fisica – Univ. di Milano
- Luglio 1980 Borsa di studio per ricerca annuale dell'Universita' di Milano
- Nel 1983 vince un concorso da ricercatore presso la sezione di Milano dell'INFN
- Nel 1993 vince un concorso da primo ricercatore presso la sezione di Milano dell'INFN
- Dal 2007 e' dirigente di ricerca presso la sezione di Milano dell'INFN
- Tra 1985 e 1997 e' stata per piu' annualita' professore a contratto per il corso di Laurea in Fisica e il Dottorato di Ricerca in Fisica di Milano
- Dal 2000 al 2006 e' stata coordinatore della Commissione Scientifica Nazionale per la Fisica Subnucleare (CSN1) e referee fino al 2011 di diversi esperimenti (HeraB, LHCb)
- Dal 2008 al 2012 ha partecipato al gruppo per la Valutazione della Ricerca dell'INFN, diventando coordinatore della valutazione della CSN1 nella fase di preparazione della Valutazione della Qualita' della Ricerca 2004-2010, gestita dall'ANVUR.
- Da Maggio 2012 e' Direttore della Sezione INFN di Milano
- Ha svolto la sua attivita' di ricerca in collaborazioni internazionali presso il CERN di Ginevra. Dapprima con gli esperimenti a bersaglio fisso WA71 e WA82 , rivolti rispettivamente alla misura della sezione d'urto di particelle con beauty e allo studio dell'adroproduzione di charm, in cui ha avuto responsabilita' nel trigger dei rivelatori a semiconduttore
- Dal 1982 la progettazione e la presa dati dell'esperimento DELPHI, per lo studio di precisione del modello standard, e in particolare dei bosoni vettori Z e W , in cui si e' occupata di tracciamento con rivelatori a microstrip e pixel di Silicio e di studi del leptone tau. E' stata anche responsabile dello Slow Control prima per il Microvertice e poi per il Silicon Tracker di Delphi . Segue diverse tesi di laurea.
- Dal 1998 comincia la collaborazione con l'esperimento ATLAS, per la ricerca del bosone di Higgs e di particelle supersimmetriche. Partecipa alla progettazione del rivelatore a Pixel e dal 2003 e' stata Responsabile Nazionale per il rivelatore a Pixel prima e per il progetto IBL (Insertable B layer, da installare nel 2014) poi. Attualmente e' il coordinatore nazionale delle attivita' di Upgrade di ATLAS. In queste vesti ha partecipato a vari Board di management della collaborazione ATLAS.
- Coordina il gruppo di ricerca di Milano (2008-2011) e segue diverse tesi di laurea
- Dal 2011 e' il coord. Nazionale del progetto europeo AIDA (Advanced european Infrastructure for Detectors at Accelerator), il cui obiettivo e' la realizzazione di facilities che permettano un efficiente sviluppo di rivelatori per futuri esperimenti, su acceleratori diversi
- La sua attivita' scientifica e' documentata da oltre 300 pubblicazioni su riviste internazionali e dalle presentazioni a conferenze internazionali. Il parametro bibliometrico h e' pari a 45 (maggio 2012)
- E' sposata e ha 3 figli