

Curriculum Vitae di Claudia Patrignani



Ho conseguito la laurea in Fisica nel 1986 presso l'Università "La Sapienza" di Roma, e il Dottorato di Ricerca in Fisica (III ciclo) nel 1990 presso l'Università di Genova. Dal 1990 al 1992 ho usufruito di borse di studio post-doctoral dell'INFN presso la sezione di Genova. Ricercatore Universitario presso l'Università di Genova dal 1993, nel 2015 mi sono trasferita all'Università di Bologna

Sono autore o coautore di più di mille lavori pubblicati su rivista.

Il mio principale interesse di ricerca è lo studio delle proprietà degli stati adronici con quark pesanti (b,c), inclusi gli stati legati $b\bar{b}$ e $c\bar{c}$ e gli stati a multiquark (o esotici) contenenti quark pesanti.

Partecipo agli esperimenti LHCb (CERN, Svizzera, dal 2010) e BaBar (SLAC, USA, dal 1994).

In passato ho partecipato agli esperimenti E835 (FNAL, USA, 1993-2004), E760 (FNAL, USA, 1987-1996) e NA27(CERN, Svizzera, 1984-1987)

Faccio parte dal 2001 del Particle Data Group che pubblica con cadenza biennale la Review of Particle Physics (RPP); sono primo autore dell'edizione 2016 della RPP.

Componente del Quarkonium Working Group dal 2001, ho partecipato all'organizzazione dei 14 Workshops tenutisi a partire dal 2000 come convener di una sessione. Ho fatto parte del comitato scientifico o organizzativo di alcune altre conferenze o workshop internazionali.

Ho tenuto seminari in università e laboratori in Italia e all'estero; ho presentato relazioni a numerose conferenze internazionali.

Referee per le sigle RD_MUCOL (dal 2020) e RD_FA (2017-2019) della CSN1 dell'INFN

Referee per Physics Letter B (dal 2002), Physical Review D e Physical Review Letters (dal 2009)

Ho fatto parte del collegio dei docenti del dottorato di Ricerca in Fisica dell'Università di Genova (cicli XXIX-XXXI) e di numerose commissioni d'esame finale di dottorato in Italia e all'estero

Ho fatto parte di commissioni di concorso per posti da ricercatore o borse post-doctoral e ho partecipato ad alcuni panel di valutatori per bandi competitivi finanziati o cofinanziati dalla Commissione Europea