

## Breve curriculum vitae di Sergio Bertolucci

Nato a La Spezia, si è laureato in Fisica con lode presso l'Università degli Studi di Pisa.

Ha lavorato nel campo della fisica sperimentale delle particelle, per lo più al DESY di Amburgo, al Fermi National Laboratory di Chicago e presso i Laboratori Nazionali di Frascati (LNF) dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.

Ha ricoperto ruoli chiave nella progettazione, costruzione e sfruttamento di importanti esperimenti di acceleratori di particelle (per esempio gli esperimenti CDF e KLOE, DAFNE Collider).

Tra i risultati scientifici più significativi ottenuti da questi esperimenti vi è la scoperta dei "top quark".

Ha progettato e costruito rivelatori innovativi, che sono ancora oggi state-of the-art.

E' co-autore di circa 400 pubblicazioni su riviste referenziate, con global h-index di 88.

E' stato Direttore dei Laboratori Nazionali di Frascati (LNF) negli anni 2002-2004.

Ha presieduto il Comitato LHC (LHCC) del CERN negli anni 2004-2007.

E' membro del Research Board del CERN e del Comitato strategico scientifico.

E' membro del gruppo ristretto di esperti del Comitato europeo per i Future Accelerators (RECFA).

E' stato Delegato italiano al Comitato di Programma per le Infrastrutture di ricerca del 6° Programma Quadro dell'Unione Europea.

Ha partecipato / partecipa in diversi comitati internazionali (DESY PRC, ESFRI, ILCSC, CERN Council Strategy Group, SLAC, JPARC).

E' stato Vice Presidente dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) negli anni 2005-2008.

Attualmente è Direttore della Ricerca e dello Scientific Computing presso il CERN di Ginevra; incarico rinnovato per altri 2 anni.

E' Socio della SIT dal 25 novembre 2011; in data 16 aprile 2015 è stato nominato Presidente Onorario.