

## **Francesco Forti**

Francesco Forti si è laureato presso la Scuola Normale Superiore e l'Università di Pisa nel 1985 e si è successivamente perfezionato presso la Scuola Normale Superiore in Fisica delle Interazioni Fondamentali. Nel 1990 è diventato ricercatore della sezione di Pisa dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) e nel 1996 primo ricercatore INFN. Nel 2005 è stato chiamato come professore associato e nel 2016 come professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa.



Ha lavorato nell'esperimento Aleph presso il CERN di Ginevra e, nel 1992, presso il Lawrence Berkeley Laboratory in California. Dal 1995 al 1999 è stato responsabile della costruzione del rivelatore di vertici dell'esperimento Babar presso il laboratorio SLAC, a Stanford in California. E' stato coordinatore di vari progetti per rivelatori di particelle a stato solido innovativi, e coordinatore, nel periodo 2007-2012 delle attività di ricerca e sviluppo sul rivelatore per il progetto SuperB dell'INFN, un acceleratore ad altissima luminosità da realizzare in Italia. Dal 2013 partecipa all'esperimento Belle II presso il laboratorio KEK, Tsukuba, Giappone, ed è stato presidente del comitato esecutivo dell'esperimento.

Ha fatto parte di numerosi comitati di revisione di progetti del MIUR, dell'INFN, del CERN, del laboratorio Fermilab a Chicago, Illinois e dell'European Research Council. Dal 2015 al 2019 è stato presidente del comitato LHC del CERN.

E' stato relatore di numerose presentazioni a conferenze internazionali ed è autore di alcune centinaia di articoli pubblicati su riviste internazionali.

Ha tenuto corsi e seminari presso l'Università di Pisa e presso altre Università ed ha svolto attività di divulgazione della scienza presso scuole ed associazioni.

Dal novembre 2019 è Segretario Nazionale dell'Unione Scienziati per Il Disarmo (USPID).

E-mail: [Francesco.Forti@unipi.it](mailto:Francesco.Forti@unipi.it)