

PERSONAL INFORMATION

Name: Diego Bettoni
 email:
 Nationality:

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dicembre 1988 Dottorato in Fisica (PhD in Physics) - Syracuse University, Syracuse, NY, USA
 Aprile 1981 Laurea in Fisica - Università di Pisa, Pisa, Italia

ESPERIENZE LAVORATIVE

01.10.2002 - Oggi
 Istituto INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Sezione di Ferrara
 Ruolo Dirigente di Ricerca

01.06.1996 - 30.09.2002
 Istituto INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Sezione di Ferrara
 Ruolo Primo Ricercatore

02.05.1988 - 31.05.1996
 Istituto INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Sezione di Ferrara
 Ruolo Ricercatore

RUOLI DIRETTIVI

01.01.2020 - Oggi Componente della Giunta Esecutiva dell'INFN. Incarichi di Giunta: Fisica del Nucleo - Applicazioni Biomedicali, Trasferimento Tecnologico, Contratti, Formazione, Calcolo, INFN-Energia. Supervisione di TIFPA, FBK, ECT*, LNS, CNAO.

01.01.2017 - 31.12.2019 Direttore dei Laboratori Nazionali di Legnaro dell'INFN

01.01.2010 - 31.12.2016 Direttore della Sezione di Ferrara dell'INFN

ATTIVITÀ IN GIUNTA ESECUTIVA

Supervisione della Fisica del Nucleo e delle attività della Commissione Scientifica Nazionale 3 Applicazioni bio-medicali della Fisica Nucleare e del comitato INFN4LS (INFN For Life Sciences) Supervisione delle attività di calcolo dell'INFN, comprese le applicazioni del calcolo al biomedicale Servizi per la ricerca, con particolare riguardo al Trasferimento Tecnologico. Supervisione delle attività di TIFPA e dei rapporti con FBK, ECT*, CNAO. Supervisione delle attività relative ai contratti, alla Formazione. Supervisione del comitato INFN-Energia e delle attività INFN nella fusione nucleare (RFX, DTT, IFMIF)

ATTIVITÀ DI RICERCA

Esperimenti e Progetti - Campo della fisica delle particelle elementari, adronica e nucleare.

2013 - Oggi BESIII Experiment (IHEP, Beijing, China)
 2001 - Oggi BaBar Experiment (SLAC, Menlo Park, CA, USA)
 2003 - 2016 PANDA Experiment (FAIR, Darmstadt, Germany)
 2000 - 2001 PEP-N Experiment proposal (SLAC, Menlo Park, CA, USA)
 1993 - 2000 E835 Experiment (Fermilab, Batavia, ILL, USA)
 1988 - 1992 E760 Experiment (Fermilab, Batavia, ILL, USA)
 1983 - 1988 NA34 HELIOS Experiment (CERN, Geneva, Switzerland)
 1980 - 1983 NA1 and NA7 (FRAMM) Experiment (CERN, Geneva, Switzerland)

Comitati Scientifici

2020 - Oggi Componente di NUPECC
 2020 - Oggi Componente di Plenary ECFA, CERN
 2014 - 2017 Componente di Plenary ECFA, CERN
 2013 - 2020 Componente del Program Advisory Committee of MAMI (Mainzer Microtron)
 2013 - 2020 Componente dello Scientific Advisory Committee of CRC 1044 (Mainz)
 2010 - 2014 Componente del Program Advisory Committee of Jefferson Lab (Newport News, VA, USA)

2009 - 2015
2009 Componente dello International Program Advisory Committee of HIC for FAIR
Componente del Review Panel for the Helmholtz Institute Mainz (HIM)

Principali Responsabilità Scientifiche

1995 – 2001 Componente della commissione calcolo dell'INFN.
1998 – 2001 Osservatore della Commissione Calcolo in Commissione Scientifica 1
2004 – 2009 Coordinatore locale dell'esperimento PANDA.

2001 Spokesperson del progetto PEP-N a SLAC.
2008 – 2012 Physics Coordinator e Componente dello Executive Board di PANDA at FAIR.
2013 – 2016 Deputy Spokesperson e componente dello Executive Board di PANDA at FAIR.
2016 Co-convener del gruppo di lavoro sulla fisica adronica per il NUPECC Long Range Plan.

PUBLICATIONI

Autore e co-autore di più di 600 lavori su rivista internazionale (H = 96, Web of Science).