

CURRICULUM VITAE

Riccardo Vari

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Fisica, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", 24 ottobre 1996, voto: 110/110

CONTRATTI LAVORATIVI

- 1996-1997: project associate al CERN
- 1997-1999: borsa di studio INFN per ricercatori neolaureati in fisica degli acceleratori, tecniche di rivelazione e interdisciplinari, presso la Sezione di Roma
- 1999-2001: tecnologo INFN con contratto ex art. 23 presso la Sezione di Roma
- 2001-2008: tecnologo INFN con contratto a tempo indeterminato presso la Sezione di Roma
- 2009-oggi: primo tecnologo INFN presso la Sezione di Roma
- 2009-2012: project associate e scientific associate al CERN

INCARICHI LAVORATIVI

- Responsabile del Servizio di Elettronica della Sezione INFN di Roma dal 2019
- RUP per la Sezione INFN di Roma per gli acquisti di elettronica dal 2020
- DEC per la Sezione INFN di Roma per gli acquisti in convenzione RS, CAEN e ABCTOOLS da settembre 2020
- Responsabile del sistema di trigger di primo livello dei muoni nella regione del barrel dell'esperimento ATLAS a LHC dal 2010
- Responsabile dell'upgrade del sistema di trigger di primo livello dei muoni dell'esperimento ATLAS per il Run4 di LHC dal 2017
- Responsabile dell'upgrade del sistema di trigger di primo livello dei muoni nella regione del Barrel dell'esperimento ATLAS per il Run4 di LHC dal 2016
- Responsabile del sistema Pad-trigger della New Small Wheel dell'esperimento ATLAS dal 2013
- Responsabile del sistema Pad-trigger nella regione BIS78 del barrel dell'esperimento ATLAS dal 2014
- Deputy team leader per la sezione di Roma nell'Institute Board dell'esperimento ATLAS al CERN dal 2009
- Membro del TDAQ Phase-II upgrade steering group dell'esperimento ATLAS dal 2017
- Membro del TDAQ Institute Board dell'esperimento ATLAS dal 2010
- Membro del TDAQ Steering Group dell'esperimento ATLAS dal 2010 al 2017
- Reviewer di numerosi progetti di elettronica dell'esperimento ATLAS
- Membro di comitati editoriali per la scrittura dei Technical Design Report TDAQ e Muoni per l'esperimento ATLAS dal 2013 al 2017
- Reviewer incaricato dalle riviste scientifiche "IEEE Transactions on Nuclear Science" e "Journal of Instrumentation" dal 2011
- Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Polo Tecnico Professionale "Galileo" promosso dall'Istituto Tecnico Industriale Galileo Galilei di Roma (Polo Tecnologico patrocinato dalla Regione Lazio) per l'ambito elettronico dal 2020
- Docente di seminari di elettronica e trigger per il corso sui rivelatori di particelle del corso di laurea magistrale in Fisica di Sapienza dal 2020

PUBBLICAZIONI

Autore di più di 1100 pubblicazioni sull'esperimento ATLAS

Roma, 14 novembre 2022