

CURRICULUM VITAE DI ANGELO RIVETTI

Angelo Rivetti è nato il 17/06/1970. Dopo la maturità classica, conseguita nel 1989 con 60/60, si è laureato in fisica presso l'Università di Torino il 3 marzo 1995 con 110/110 e lode ed ha ottenuto il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni dal Politecnico di Torino nel Febbraio del 2000. Dal 1998 al 2000 ha svolto ricerche presso il gruppo di microelettronica del CERN di Ginevra, occupandosi del progetto di circuiti integrati resistenti alle radiazioni per gli esperimenti con il Large Hadron Collider. Dopo un post-doc all'Università di Torino, è diventato dipendente a tempo indeterminato dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare presso la Sezione di Torino. All'INFN ha ricoperto i ruoli di tecnologo (Dicembre 2001-Dicembre 2008) e Primo Tecnologo (Gennaio 2009-30 Novembre 2015). Dal 01/12/2015 è Dirigente Tecnologo. Nel Gennaio 2015 ha ottenuto l'abilitazione a Professore Ordinario per il Settore Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali. Il 26 Febbraio del 2016 è stato eletto Direttore della Sezione INFN di Torino.

Angelo Rivetti si è occupato e si occupa del progetto di rivelatori di particelle e della loro elettronica di front-end. Ha lavorato al progetto di elettronica integrata attualmente in uso presso gli esperimenti ALICE e COMPASS al CERN e collabora ai progetti degli upgrade degli apparati di ALICE e di CMS. Per l'INFN è stato responsabile nazionale dei progetti LePix e SEED, finalizzati allo sviluppo di sensori di radiazione CMOS avanzati. E' responsabile dell'elettronica di front-end della collaborazione PANDA. Ha coordinato il progetto di dispositivi innovativi per misure di tempo ad altissima risoluzione per applicazioni nel campo della ricerca di base, in fisica medica ed in ambito industriale. E' attualmente responsabile di uno dei principali progetti di trasferimento tecnologico dell'INFN.

E' titolare del corso di Microelettronica presso la laurea magistrale in Fisica dell'Università di Torino dall'anno accademico 2010-2011 e del corso di Elettronica Applicata dall'anno accademico 2014-2015. Ha tenuto numerosi seminari, lezioni e presentazioni su invito presso Università ed Istituti di Ricerca italiani e stranieri, è stato organizzatore e principale docente a corsi di formazione della conferenza IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (IEEE NSS-MIC), una delle più importanti conferenze internazionali nel campo dell'elettronica per i rivelatori di particelle. E' stato inoltre relatore di tesi di laurea magistrale e di Dottorato e fa parte del collegio dei Docenti del Dottorato in Ingegneria Elettronica del Politecnico di Torino.

Autore e coautore di più di cento lavori scientifici e tecnici, ha pubblicato nel 2015 il volume "CMOS Front-End for Radiation Sensors" per l'editore CRC-Francis&Taylor,