

Curriculum vitae di Angelo Rivetti

POSIZIONE ATTUALE:

- Dirigente tecnologo presso la Sezione di Torino dell'INFN (dal 2015)

INCARICHI IN CORSO PRESSO L'INFN:

- Direttore della Sezione INFN di Torino (secondo mandato: dal 1/05/2020 al 30/04/2024)

ATTIVITÀ ACCADEMICA:

- Professore incaricato titolare dei corsi di Elettronica Applicata (dal 2015) e Microelettronica (dal 2010) per la laurea magistrale in Fisica dell'Università di Torino.
- Professore incaricato titolare del corso di terzo livello in Microelettronica per Rivelatori di Particelle presso il Politecnico di Torino.
- Membro del collegio dei docenti del Dottorato in Ingegneria elettronica, elettronica e delle comunicazioni in convenzione tra Politecnico di Torino e INFN.
- Abilitazione al ruolo di professore ordinario, settore concorsuale 02/A1 (fisica sperimentale delle interazioni fondamentali.)

POSIZIONI PRECEDENTEMENTE RICOPERTE:

- 2009-2015: Primo tecnologo presso la Sezione INFN di Torino
- 2001-2008: Tecnologo presso la Sezione INFN di Torino
- 2000-2001: Assegno di ricerca nell'ambito dell'esperimento ALICE presso il Dipartimento di fisica sperimentale dell'Università di Torino

FORMAZIONE:

- Febbraio 2000: Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni, conseguito presso il Politecnico di Torino
- 1998-2000: Doctoral student presso il CERN
- Marzo 1995: Laurea in Fisica (110/110 e lode) conseguita presso l'Università di Torino
- Luglio 1989: Diploma di maturità classica (60/60) conseguito presso il Liceo-Ginnasio "G. Govone" di Alba.

SINTESI DELL'ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Angelo Rivetti è un fisico sperimentale attivo nel campo della strumentazione per fisica nucleare e delle particelle, con 25 anni di esperienza nella progettazione di sistemi elettronici integrati per la lettura dei rivelatori di radiazione. Presso la Sezione di Torino ha attivamente promosso la creazione un gruppo di ricerca in microelettronica e sistemi integrati per rivelatori di particelle, oggi riconosciuto a livello internazionale e con collaborazioni attive sia con molte altre Strutture dell'INFN che con i principali laboratori operanti nello sviluppo di strumentazione per la fisica delle particelle, quali CERN, BNL, PSI, ETH, IHEP, IN2P3. E' attualmente membro delle collaborazioni internazionali BESIII, Darkside ed RD53. Collabora inoltre con gli esperimenti CMS ed ALICE rispettivamente per la realizzazione del tracciatore con pixel ibridi e lo sviluppo di rivelatori monolitici. E' coordinatore nazionale del progetto ATTRACT Fast-Pix (in partnership con il CERN) per lo studio di sensori monolitici innovativi ad alta risoluzione temporale. E' autore o coautore di oltre 200 pubblicazioni.

Torino, 15 Giugno 2020