

## CURRICULUM VITAE

di

**Alberto Prudenzi**

Nato a Roma nel 1961. Laureato in Ingegneria elettrotecnica nell'AA 1986/87. Abilitato alla professione di ingegnere nel 1988. Dottore di Ricerca nel 1992, Ricercatore universitario nel 1993, presso l'Università Sapienza di Roma. Professore associato nel 1998, straordinario nel 2005, ordinario nel 2008, presso l'Università dell'Aquila. Presso la Facoltà d'ingegneria dell'Università Sapienza di Roma ha tenuto i seguenti insegnamenti:

- Elettrotecnica del Diploma in Ingegneria Ambiente e Risorse dall'AA 1996-1997 all'AA 1997-1998
- Sistemi Elettrici Industriali del Diploma in Ingegneria Elettrica nell'AA 1998-1999

Presso la Facoltà d'ingegneria dell'Università dell'Aquila ha tenuto i seguenti insegnamenti:

- Tecnica delle Alte Tensioni dall'AA 1998-99 all'AA 2000-2001
- Sistemi elettrici industriali dall'AA 2001-2002 all'AA 2006-2007
- Sistemi elettrici per l'energia dall'AA 2007-2008 all'AA 2017-2018
- Qualità dell'energia elettrica dall'AA 2002-2003 all'AA 2005-2006
- Laboratorio di sistemi elettrici dall'AA 2015-2016 all'AA 2018-2019
- Distribuzione e utilizzazione dell'energia elettrica dall'AA 2018-2019

Presso Universidad Central de Venezuela:

- Electric Power Quality nel 1995.

Presso Makerere University of Kampala, Uganda

- Electric Distribution Systems and Power Quality nel 1998

Dal 1999 è membro del Comitato Nazionale Italiano della CIRED "Congrès International de Réseaux Electriques de Distribution". E' stato membro per diversi anni del Working Group on Power Systems Harmonics di IEEE PES Society ed in tale ambito ha partecipato attivamente ai lavori delle seguenti Task Forces: TF on Probabilistic aspects of harmonics; TF on Distribution Custom Power. Dal 1999 al 2003 è stato membro del Nucleo di Valutazione dei Progetti per la Sanità della Regione Lazio in qualità di esperto per l'edilizia.

E' stato responsabile scientifico della linea di ricerca "Power Quality Issues in Electronic Design" del Centro di Eccellenza "Architectures and Design Methodologies for Embedded Controllers, Wireless Interconnect and System-on-Chip - DEWS" dell'Università dell'Aquila.

Dal 1996 ad oggi è stato ed è responsabile di progetti, contratti e contributi di ricerca finanziati da MIUR, Unione Europea, Università di Roma "La Sapienza" e Università di L'Aquila.

E' stato responsabile scientifico di alcuni contratti di ricerca e di collaborazione con ACEA, ENEL, CESI Ricerca, Ricerca di Sistema.

E' stato autore o co-autore di oltre 150 articoli scientifici pubblicati su atti di congresso e riviste nazionali. E' stato revisore delle seguenti riviste: IEEE Transactions on Power Systems, IEEE Transactions on Power Delivery, Electric Power Systems Research.

Dal 2007 ha fondato ed è stato Presidente dell'Azienda di spin off universitario "SAgl2T" (Soluzioni Avanzate per l'Ingegneria degli Impianti Tecnologici), con sede presso il DIIE dell'Università dell'Aquila.

Con tale società ha svolto attività di ricerca e sviluppo per: Manutencoop Facility Management, Azienda Complesso Ospedaliero S. Filippo Neri di Roma, ASL Roma A, Azienda Ospedaliera S. Giovanni – Addolorata di Roma, Azienda Ospedaliera Policlinico Umberto I di Roma, Provincia dell'Aquila,

Dal 2008 è stato consulente tecnico di parte per Syndial SpA e Versalis (gruppo ENI) in procedimenti penali riguardanti incidenti sul lavoro. Dal 2006 al 2011 è stato collaudatore in corso d'opera dell'appalto di conduzione e manutenzione delle sorgenti normali e ausiliarie di energia del Policlinico Umberto I di Roma.

Dal novembre 2007 all'ottobre 2012 è stato Presidente del Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Elettrica dell'Università dell'Aquila. Dal 2011 al 2012 è stato membro del Consiglio di Amministrazione dell'Università dell'Aquila, come rappresentante della Fascia degli Ordinari.