

BREVE CURRICULUM VITAE

di

Roberto Langella

(ottobre 2020)

Ha conseguito la **Laurea** in Ingegneria Elettrica presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", discutendo una tesi dal titolo "Sulla somma vettoriale di componenti armoniche aleatorie: riduzione degli errori dovuti alle dipendenze statistiche", con voti 110/110 e Lode il 29 **novembre 1996**.

È stato **abilitato** all'esercizio della **professione di Ingegnere** presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" nella seconda sessione dell'anno **1997**.

Ha conseguito il titolo di **Dottore di Ricerca** in "Conversione dell'Energia Elettrica" presso la Seconda Università degli Studi di Napoli (nel seguito SUN) con una tesi dal titolo "Probabilistic Modeling of Harmonic and Interharmonic Distortion in Electrical Power Systems", il 20 **novembre 2000**.

Ha preso servizio presso la Facoltà di Ingegneria della SUN in qualità di **Ricercatore Universitario** del Settore Scientifico Disciplinare I19X, attualmente ING-IND/33 - Sistemi Elettrici per l'Energia, l'11 **settembre 2000**.

Ha conseguito l'8 **luglio 2010 l'idoneità** alla valutazione comparativa ad un posto di **Professore Associato** bandita presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cassino per il Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/33 - Sistemi Elettrici per l'Energia.

Ha preso servizio presso la Facoltà di Ingegneria della SUN in qualità di **Professore Associato** del Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/33 - Sistemi Elettrici per l'Energia, il primo **dicembre 2010**.

È stato eletto **Senior Member** dell'Institute of Electrical and Electronic Engineering - Power and Energy Society (IEEE - PES) nel mese di **marzo 2010**.

Ha conseguito l'**Abilitazione Scientifica Nazionale** per il ruolo di prima fascia nel Settore Concorsuale 09/E2 - Ingegneria dell'Energia Elettrica - **Bandi 2012** (DD n. 222/2012) e **2013** (DD n.161/2013), con giudizio "eccellente" dei cinque commissari, in entrambe le tornate.

Afferisce al Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (precedentemente Seconda Università degli Studi di Napoli) dal primo **gennaio 2018**.

Ha preso servizio presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università della Campania "Luigi Vanvitelli" in qualità di **Professore Ordinario** del Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/33 - Sistemi Elettrici per l'Energia, il primo **dicembre 2018** dove è tutt'ora in servizio.

È membro del **Collegio dei Docenti** del Corso di **Dottorato** di Ricerca in "Ingegneria industriale e dell'Informazione" dell'Università della Campania "Luigi Vanvitelli" dal **2012**.

È stato membro del **Collegio dei Docenti** del Corso di **Dottorato** di Ricerca in "Conversione dell'Energia Elettrica" della SUN, denominato poi "Conversione dell'Energia" dal **2001**.

È stato eletto **Chair** della "Task Force on Harmonic Modeling and Simulation" del "IEEE Harmonic Working Group" del "Transmission and Distribution Committee" a **gennaio 2013**.

È stato **Visiting Professor** dal mese di **settembre 2016** al mese di **febbraio 2017** presso la Università di Canterbury (**Nuova Zelanda**), dove ha svolto attività didattiche e di ricerca.

È stato **Visiting Professor** dal mese di **settembre 2019** al mese di **gennaio 2020** presso la Università di Canterbury (**Nuova Zelanda**), dove ha svolto attività didattiche e di ricerca.

È stato eletto **Chair** del Chapter italiano della IEEE Power and Energy Society nel mese di **dicembre 2019**.

È autore di oltre **200 pubblicazioni** scientifiche di cui 40 pubblicate su prestigiose riviste scientifiche internazionali (indicatori bibliometrici Scopus-ottobre 2020: H index: **22**, Citazioni: **1990**).

È **Editor** per la rivista IEEE Transactions on Power Delivery.

È stato Responsabile Scientifico di numerosi **progetti di ricerca** nazionali e internazionali per un budget complessivo di più di 1 M€.

Svolge con continuità **attività didattica** a livello universitario nelle discipline che afferiscono all'area di Sistemi Elettrici per l'Energia presso a partire dall'A.A. 2000/2001.