

CURRICULUM VITAE di Andrea Del Pizzo

Ricercatore Universitario nel 1983, Associato nel 1992 e dal 2001 Ordinario presso l'Università di Napoli Federico II, nel settore scientifico disciplinare "Convertitori, Macchine e Azionamenti Elettrici".

È docente di Fondamenti di macchine elettriche e di Azionamenti elettrici nell'Ateneo Federico II; è stato docente di altri insegnamenti in diversi corsi di studi dell'Ateneo Federico II di Napoli, e presso l'Università di Cassino e l'Università del Sannio.

È stato Presidente/Coordinatore del Corso di Studi in Ing. Elettrica dell'Ateneo Federico II dal 2003 al 2016.

È stato relatore di più di 150 tesi/elaborati di laurea e tutor di più di 10 studenti di dottorato.

Ha presieduto per circa 15 anni le Commissioni degli esami di Laurea/Laurea Magistrali in Ing. Elettrica.

È stato ed è tutor di numerosi assegnisti di ricerca, borsisti, post-doc e collaboratori di ricerca.

È Direttore del Centro Ricerca Interuniversitario su Azionamenti per la Trazione Aerea, Terrestre e Marittima (CRIAT).

È stato coordinatore di un corso di laurea sperimentale sull'uso razionale dell'energia (3 anni).

È stato professore invitato presso l'Università di Nagasaki.

È General Chairman dal 2012 di una conferenza internazionale su *power electronics and electrical drives*.

È revisore di diverse riviste a carattere internazionale e fa parte di numerosi comitati scientifici di conferenze internazionali.

È stato relatore a numerose conferenze internazionali e più volte è stato chairman di sessioni scientifiche.

È stato membro del Consiglio Scientifico e membro del CdA del consorzio TEST sui Trasporti.

È membro del Comitato Scientifico del Distretto "Smart Power Systems".

È Ricercatore Associato presso l'Istituto Motori del CNR.

È responsabile del Laboratorio Convertitori ed azionamenti elettrici del DIETI – Università di Napoli.

È stato più volte membro della Giunta ed è coordinatore della Commissione programmazione risorse del Dipartimento di appartenenza.

È co-fondatore di uno Spin-off universitario sull'elettronica di potenza ed i dispositivi di accumulo.

È stato membro più volte della commissione per l'attribuzione del "premio annuale innovazione Ansaldo-breda/Finmeccanica".

È autore di più di 180 pubblicazioni su riviste e a congressi internazionali.

Ha partecipato a numerosi programmi di ricerca nazionali ed internazionali e a convenzioni di ricerca con enti pubblici e aziende private; in diversi casi è stato responsabile scientifico centrale e/o di sede.

È stato/è responsabile di due ricerche PRIN, di un progetto di ricerca della Regione Campania, di diverse convenzioni con Ansaldo-breda, di una convenzione con ENEA.

È stato responsabile scientifico per l'Università di Napoli di una ricerca triennale in ambito "Industria 2015" (su azionamenti con motori a magneti permanenti per applicazioni tramviarie) e di due ricerche triennali di notevole importo di finanziamento in ambito PON 2010 (su propulsione ferroviaria con azionamenti brushless a magneti permanenti e su attuatori per applicazioni aeronautiche).

È stato responsabile scientifico per l'Università di Napoli di una ricerca triennale sui convertitori per trazione ad elevate prestazioni energetiche nell'ambito del Distretto ad Alta Tecnologia sui trasporti; è stato coordinatore di alcune attività di una ricerca triennale in ambito Distretto A.T. sull'Aerospazio, progetto PON03 "CAPRI-Carrello per Atterraggio con Attuazione Intelligente".

È responsabile scientifico centrale e di sede di un progetto di ricerca triennale nel Distretto A.T. sull'Energia "Microgrid Ibride in Corrente Continua ed in Corrente Alternata", di notevole importo finanziario.

È stato responsabile scientifico di 2 corsi di Formazione post-universitario di 20 mesi.

È responsabile scientifico per il suo Dipartimento di un progetto PON sulla propulsione elettrica aerea.

Ha partecipato a numerose commissioni di valutazione per i diversi ruoli universitari e per il CNR.

Sito WEB:

<https://www.docenti.unina.it/#!/professor/414e44524541444454c2050495a5a4f444c504e445235354832364538333942/riferimenti>