

Curriculum didattico-scientifico di DEL PIZZO Andrea

Nato nel ■■■■, si è laureato in Ingegneria Elettrotecnica nel 1979 all'Università di Napoli Federico II presso la quale è divenuto Ricercatore Universitario nel 1983, Professore associato nel 1992, e dal 2001 è Professore ordinario di Convertitori, Macchine e Azionamenti Elettrici (S.S.D. ING-IND/32).

E' docente degli insegnamenti di *Fondamenti di macchine elettriche* del Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica e di *Azionamenti elettrici* del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica. In passato è stato titolare di diversi altri insegnamenti negli stessi Corsi di laurea e di insegnamenti nell'ambito del Corso di Laurea in Gestione dei sistemi di trasporto, del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Automazione e del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica per la progettazione e la produzione della Federico II, presso l'Università di Cassino e presso l'Università del Sannio.

E' stato Presidente del Corso di Studi in Ingegneria Elettrica dal 2003 al 2013. Dal 2013 al 2016 è stato Coordinatore della Commissione di Coordinamento Didattico del Corso di Studi in Ing. Elettrica.

E' Direttore del Centro Ricerca Interuniversitario sugli Azionamenti per Trazione (CRIAT).

Ha presieduto la commissione degli esami di laurea in Ingegneria Elettrica per circa 15 anni.

E' stato professore invitato presso l'Università di Nagasaki.

E' revisore di diverse riviste a carattere internazionale e fa parte di numerosi comitati scientifici di conferenze internazionali su elettronica di potenza e azionamenti elettrici.

E' stato Program Chair ed è General Chairman di una conferenza internazionale sull'elettronica di potenza e sugli azionamenti elettrici in applicazioni industriali e di trazione. E' stato più volte chairman in sessioni scientifiche di conferenze internazionali.

E' revisore di progetti per la regione Veneto, per l'Università di Trieste, per la Regione Sardegna.

E' membro per il secondo triennio della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell'Università Federico II.

E' stato membro del comitato tecnico-scientifico del Master sull'Ingegneria dei Servizi e dei Sistemi Ferroviari e più volte membro della Giunta del Dip. di Ingegneria Elettrica dell'Università Federico II; è membro della Giunta del Dip. di Ing. Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione (DIETI); è coordinatore di alcuni gruppi di lavoro/commissioni nel Dipartimento DIETI e nel Corso di Studi in Ingegneria Elettrica.

E' stato membro del Consiglio Scientifico del consorzio interuniversitario TEST.

E' membro del Consiglio di Amministrazione del consorzio interuniversitario TEST

E' membro del Comitato Scientifico del Distretto ad Alta Tecnologia sull'Energia "Smart Power Systems".

universitario di 20 mesi per ricercatori/progettisti da inserire nel campo degli attuatori di impiego industriale ed aeronautico.

E' stato responsabile scientifico di una convenzione con ENEA nell'ambito della Ricerca di Sistema sul tema dell'*accumulo energetico in impianti di sollevamento*.


E' responsabile scientifico di un progetto di ricerca triennale sulle "*Microreti ibride in corrente continua ed in corrente alternata*" (collaborazione tra CNR, ENEA, tre Università della Campania, numerose aziende di piccola e media dimensione), nell'ambito del Distretto ad Alta Tecnologia sull'Energia.

E' responsabile scientifico per il DIETI di un progetto di ricerca triennale sui *convertitori per trazione ad elevate prestazioni energetiche* (impiego di tecnologie SiC) nell'ambito del Distretto ad Alta Tecnologia sui Trasporti.

E' responsabile scientifico di alcune linee di attività di un progetto di ricerca triennale su *azionamenti elettrici per carrelli di aerei*, nell'ambito del Distretto ad Alta Tecnologia sull'Aerospazio.

E' autore di più di 150 lavori scientifici nell'ambito del S.S.D. ING-IND/32, pubblicati in riviste internazionali e in atti di conferenze internazionali.

Napoli, 19.06.2017



Si autorizza il trattamento dei dati personali, ai sensi e per gli effetti degli artt. 13 e 23 del D.Lgs. n. 196/2003.

Napoli, 19.06.2017

