

CURRICULUM VITAE

di
Giovanni Mercurio Casolino

- E' nato a Napoli nel 1974;
- nel 1992 ha conseguito la maturità presso l'I.T.I.S. 'Ettore Majorana' di Cassino, con la votazione di 60/60;
- nel 1999 si è laureato con lode in Ingegneria Elettrica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cassino, ricevendo un premio dall'Unione Industriale di Frosinone per la tesi di laurea;
- nel 2000 ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere;
- nel 2001 ha ottenuto un attestato di utente avanzato di PSCAD/EMTDC presso la ABB T&D University (Ludvika, Svezia);
- nel 2004 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettrica e dell'Informazione;
- alla fine del 2004 ha sostenuto e vinto un concorso per un posto da ricercatore (Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/33) bandito dall'Università degli Studi di Cassino.

Didattica

- E' professore aggregato di Sistemi Elettrici per l'Energia (ING-IND/33) presso l'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale;
- è attualmente titolare di un corso di insegnamento sui Sistemi Elettrici Utilizzatori;
- dal 2004 al 2019 ha svolto supplenze per i Corsi di: Laboratorio di supervisione e controllo degli impianti elettrici, Laboratorio di progettazione degli impianti elettrici, Elementi di impianti elettrici, Gestione e controllo degli impianti elettrici utilizzatori, Impianti Elettrici Industriali, nonché lezioni per i Corsi di: Elettrotecnica II/Sicurezza elettrica, Progettazione degli impianti elettrici, Sistemi elettrici, Progettazione degli Impianti Elettrici, Analisi e Qualità dei Sistemi Elettrici e Fondamenti di Sistemi Elettrici;
- ha tenuto lezioni di sicurezza degli impianti elettrici nell'ambito di un Master di primo livello presso il proprio Ateneo.

Ricerca & Pubblicazioni

- Ha collaborato a progetti di ricerca nazionali (PRIN) e internazionali (progetto europeo ADDRESS);
- svolge ricerche nel campo della modellazione dei sistemi elettrici, del mercato elettrico liberalizzato, della pianificazione della produzione di energia elettrica e della regolazione della tensione;
- è coautore di una trentina di pubblicazioni scientifiche internazionali, sia a convegno che su rivista;
- è coautore del testo edito da Pearson: Progettazione degli Impianti Elettrici di bassa tensione.

Attività organizzative e gestionali

- Nell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale è membro della Commissione per la didattica di Ingegneria Elettrica ed è membro del Comitato di Ateneo per lo Sviluppo Sostenibile;
- nell'ambito del suo Dipartimento, ha fatto parte della Commissione per la valutazione dell'attività di ricerca ed è stato membro della Commissioni per l'Esame di Abilitazione alla professione di ingegnere;
- ha collaborato alla definizione e realizzazione di eventi di divulgazione presso il proprio Ateneo e nell'ambito del progetto europeo ADDRESS ed ora per il Comitato di Ateneo per lo Sviluppo Sostenibile;
- collabora come revisore di alcune riviste scientifiche internazionali (Simulation Modelling Practice and Theory, International Journal of Electrical Power and Energy Systems, Energies, Electric Power Systems Research, IEEE Transactions on Power Systems, IEEE Transactions on Industrial Informatics, IEEE IAS Publications e ha fatto parte della commissione tecnica di valutazione di convegni IEEE.

Collaborazioni con le aziende

- Ha svolto collaborazioni con aziende quali Enel, COELMO, Tironi, Schneider.

Sito WEB:

http://www.unicas.it/didattica/docenti/schedadocente.aspx?nome_cognome=giovannimercurio_casolino