

CURRICULUM di GIOVANNI VITO PERSIANO

Giovanni Vito Persiano è nato a Napoli il 25 giugno 1965.

Ha conseguito con il massimo dei voti la laurea in presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" il 6 aprile 1990.

Dal giugno 1990 al maggio 1991 ha usufruito di una borsa di studio annuale, assegnata dalla SGS-THOMSON Microelectronics di Catania e svolta presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Napoli. Nel giugno 1991 è risultato vincitore di una borsa di studio biennale del C.N.R., bandita per studi e ricerche nel campo delle discipline afferenti al Comitato Nazionale per le Scienze d'Ingegneria ed Architettura. Nel semestre luglio-dicembre 1993 ha svolto attività di ricerca con il Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno (Co.Ri.M.Me.) di Catania, usufruendo di uno "stage" nel campo dei dispositivi di potenza.

Da gennaio 1994 a gennaio 1997 ha frequentato il IX ciclo del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica ed Informatica dell'Università di Napoli "Federico II", seguendo il curriculum in "Dispositivi e Circuiti Elettronici" ed ottenendo il titolo di Dottore di Ricerca nell'ottobre 1997.

In qualità di rappresentante degli studenti di Dottorato è stato eletto in seno al Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Elettronica, facendone parte dal gennaio 1995 al gennaio 1997.

Da luglio 1996 ad aprile 2001 è ricercatore universitario nel settore scientifico-disciplinare K01X (Elettronica), presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Salerno – sede di Benevento, oggi appartenente all'Università degli Studi del Sannio. Dal 1998 al 2000 è stato Delegato del Rettore per la redazione e la pubblicazione del Notiziario di Ateneo.

Da aprile 2001 è professore associato di settore scientifico-disciplinare ING-INF/01 (Elettronica), rinominato IINF-01/A, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio.

Dal 2001 al 2007 è stato rappresentante dei professori di seconda fascia nel Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, dal 2004 al 2006 è stato Presidente del Comitato per lo Sport di Ateneo e Delegato del Rettore alle attività degli studenti.

È stato membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione, membro dell'Associazione Elettronica Italiana e del gruppo nazionale di coordinamento "Gruppo Elettronica" del CNR. È stato organizzatore dell'edizione 2006 della Riunione Annuale del Gruppo Elettronica, tenutasi ad Ischia (NA) dal 21 al 23 giugno, e della Scuola di Dottorato (Benevento, 19-21 giugno).

Ha svolto e svolge attività di ricerca nelle aree dei componenti e tecnologie microelettroniche, dei dispositivi di potenza e dell'optoelettronica, anche in collaborazione con altri gruppi di ricerca di Università ed Aziende, quali l'Università di Napoli "Federico II", l'Università di Salerno, l'Università di Cassino e la SGS-Thomson Microelectronics di Catania. Nell'ambito del gruppo nazionale di coordinamento "Gruppo Elettronica" appartiene all'Unità di Ricerca di Benevento, operante presso il Dipartimento di Ingegneria (DING) dell'Università del Sannio. Ha partecipato e partecipa ad oltre 15 progetti di ricerca regionali, nazionali ed internazionali.

In particolare, la sua attività scientifica è relativa ai seguenti argomenti: sviluppo di dispositivi di potenza di nuova concezione, studio degli effetti di piccole geometrie in dispositivi bipolari di potenza, caratterizzazione elettrica di materiali semiconduttori, analisi dei fenomeni di rottura nei dispositivi di potenza, applicazioni didattiche di dispositivi logici programmabili, caratterizzazione di giunzioni in silicio mediante tecniche ottiche, sensori optoelettronici in fibra ottica, nei quali è autore/coautore di oltre 40 pubblicazioni ad articoli, capitoli di libri e conferenze nazionali ed internazionali.