

Formazione

- Laurea in Matematica, con lode, Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Titolo della tesi: Valutazione di software per il calcolo di integrali oscillanti, marzo 1981.

- Ricercatore presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi del Molise dal 18/05/1988 al 31/05/1998.

- Ricercatore presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" dal 01/06/1988 ad oggi.

Ha svolto, presso la Facoltà di Agraria, attività di ricerca sullo sviluppo di modelli matematici, metodi numerici, algoritmi e software per la risoluzione di problemi applicativi della Biologia; attività testimoniata da diverse pubblicazioni scientifiche sui predetti argomenti, non presentate nella domanda perché non strettamente attinenti al settore scientifico-disciplinare oggetto della valutazione.

A partire dagli anni 2003/2004 ha rivolto la sua attività di ricerca alla progettazione di algoritmi e software matematico, in particolare per ambienti di Calcolo ad alte prestazioni, per la risoluzione di problemi applicativi dell'Economia e della Finanza, come testimoniato dalle pubblicazioni scientifiche presentate ai fini della valutazione.

Settori di ricerca

Finanza computazionale, algebra lineare numerica, calcolo scientifico ad alte prestazioni.

Interessi di ricerca

Valutazione di portafogli di polizze vita, calcolo di autovalori ed autovettori di matrici per la modellizzazione matematica di problemi economici, valutazione di strumenti finanziari mediante il Calcolo ad alte prestazioni; progettazione e sviluppo di sistemi di e-learning per le applicazioni della Matematica all'Economia.

Attività didattica

Attività di docenza per corsi di laurea di I livello e di laurea magistrale, svolta in maniera continuativa, per affidamento prima presso la Facoltà di Economia dell'Università del Molise ed in seguito presso la Facoltà di Economia dell'Università di Napoli "Parthenope" per i seguenti insegnamenti:

-Matematica Generale

-Elaborazione dei Dati

-Sistemi di Elaborazione dell'Informazione

-Strumenti Informatici Avanzati per l'Economia e l'Azienda

-Laboratorio Statistico Informatico

-Fondamenti di Informatica per la Gestione Aziendale

-Modelli di Simulazione dei Processi Produttivi

-Applicazioni Informatiche per l'Azienda

-Basi di Dati per il Master Universitario del Corso di Formazione in Distribuzione Commerciale.

Attività di docenza nell'ambito della Scuola Interuniversitaria Campana di Specializzazione all'Insegnamento (SICSI) classe A048 (Matematica applicata), presso l'Università degli Studi di Napoli "Parthenope".

Membro della Commissione Giudicatrice degli esami di stato abilitanti dei corsi SICSI per l'indirizzo Fisico-Informatico-Matematico, classe A048 (Matematica applicata) con sede presso l'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" dall'a.a. 2003-04 all'a.a. 2007/08.

Membro della Commissione Esaminatrice del concorso di ammissione ai corsi SICSI per l'indirizzo Fisico-Informatico-Matematico, classe A048 (Matematica applicata) con sede presso l'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" per gli a.a. 2003-04, 2004-05, 2006-07, 2007-08.

Presidente della Commissione Esaminatrice del concorso di ammissione ai corsi SICSI per l'indirizzo Fisico-Informatico-Matematico, classe A048 (Matematica applicata) con sede presso l'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" nell'anno accademico 2005-06.

Partecipazione agli organi di governo dell'Università di Napoli "Parthenope"

-Membro del collegio dei Docenti del Dottorato in Statistica Applicata al Territorio dal 1999 al 2009.

-Membro del collegio dei Docenti del Dottorato in Statistica e Qualità dei Dati Economici dal 2008 ad oggi.

-Rappresentante dei Ricercatori nel Consiglio di Amministrazione dell'Università di Napoli "Parthenope" dal 2008 ad oggi.

-Referente per i Sistemi Informativi dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" presso la CRUI dal 2004 ad oggi.

-Membro del Comitato per la Sicurezza Informatica (Ex. D.L. n. 196/2003) dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" (Decreto Rettorale n.450/04).

-Membro del Comitato di Ateneo della SICSI (Scuola Interuniversitaria Campana di Specializzazione all'Insegnamento) Sezione Parthenope dal 2003-04 al 2007-08.

-Manager Didattico per i corsi speciali abilitanti Legge n. 143/04 per la classe A048 (Matematica applicata) dell'Università di Napoli "Parthenope".

-Responsabile di Ateneo per il progetto MURST/CIPE L.488/1992 GARR-B "Potenziamento Reti Metropolitane e Regionali" (2001-2003).

-Membro del Comitato di Indirizzo del progetto Rete di Interconnessione Multiservizio Interuniversitaria Campana – RIMIC, presentato nel Programma Operativo Nazionale "Ricerca & Competitività" (PON "R&C") 2007-2013 (Avviso MIUR n. 254/Ric del 18 maggio 2011).

Altri titoli

Paolo Zanetti è professore aggregato a partire dall'anno di istituzione del titolo secondo la legge 230/2005 art. 1 comma 11.

Paolo Zanetti è membro dell'Editorial Board della rivista Applied Soft Computing - The Official Journal of the World Federation on Soft Computing (WFSC) –Elsevier ISSN: 1568-4946

Attività di recensione

Journal of Computers (JCP), Academy Publisher.

International Journal of Network Security

Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing, Springer

Journal of High Speed Networks, IOS press

Advances in Engineering Software, Elsevier

Applied Soft Computing, Elsevier

Journal of Network and Computer Applications, Elsevier