

Paolo V. DOLCI

Note biografiche

Nato a Verona il 6 Agosto 1942.

Studi classici.

Laurea in Fisica presso l'Università degli Studi di Milano.

Servizio militare prestato come ufficiale, nell'Arma di Artiglieria.

Curriculum accademico

- Professore associato di MATEMATICA GENERALE, ora MATEMATICA, presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Verona, dal 17 Settembre 1987 a tutt'oggi.
- Assistente di MATEMATICA GENERALE presso la Facoltà di Economia e Commercio dell'Università degli Studi di Cagliari, dal Novembre 1971 al Settembre 1987.
- Professore incaricato di RICERCA OPERATIVA presso la facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi dell'Aquila, per l'Anno Accademico 1972/73.
- Professore incaricato di MATEMATICA GENERALE presso la Facoltà di Economia e Commercio dell'Università degli Studi di Cagliari, per gli Anni Accademici dal 1973/74 al 1984/85.
- Supplente di ANALISI MATEMATICA 1 per il Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione, Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi di Verona, per l'Anno Accademico 1992/93.
- Supplente di ANALISI MATEMATICA 2 per il Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione, Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi di Verona, per gli Anni Accademici 1993/94 e 1994/95.
- Supplente di METODI MATEMATICI PER LA GESTIONE DELLE AZIENDE presso il D.U. in Gestione delle Imprese Alimentari della Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Verona dall'Anno Accademico 1995/1996 all'Anno Accademico 2000/2001. L'incarico non è stato rinnovato perché gli studenti sono confluiti nel Corso di Laurea.
- Professore a contratto di MATEMATICA GENERALE presso la Facoltà di Economia Aziendale del Libero Istituto Universitario Carlo Cattaneo di Castellanza, VA, per gli Anni Accademici 1992/93 e 1993/94.
- Professore a contratto di MATEMATICA FINANZIARIA presso la Facoltà di Economia Aziendale dell'Università Cattaneo di Castellanza, VA, dall'Anno Accademico 1994/95 a tutt'oggi, con rinnovi annuali del contratto.

Arearie di interesse scientifico

1. Pianificazione regionale, con particolare riferimento al sistema dei trasporti.
2. Dinamica dei Sistemi.
3. Analisi delle interdipendenze settoriali.
4. Teoria del caos e analisi quantitativa dei mercati finanziari.
5. Storia della matematica.

Pubblicazioni scientifiche

P.V. Dolci, E. Fagioli, C. Sutti, *Approssimazione di un ciclo limite mediante funzioni di Liapunov*, Rendiconti Ist. Lombardo- Accademia di Scienze e Lettere, Classe di Scienze, V. 104, 1970

1.

P.V. Dolci, *Semplificata in Sardegna la programmazione regionale*, Sardegna Economica, 2, 1975

P.V. Dolci, *Ingegneria dei Sistemi: un approccio globale ai problemi della società*, Sardegna Economica, 3, 1977

P.V. Dolci, *Una base dati per la rete viaria regionale*, Documenti Conferenza Regionale sui Trasporti, Cagliari, 1980

P.V. Dolci, *Il punto di vista sistematico*, in "Problemi di pianificazione regionale", a cura di P. Mistretta, F. Angeli Ed. Milano, 1980

F. Annunziata, P:V: Dolci, *Schema di un data base relazionale riferito alle infrastrutture stradali di una regione*, Atti XXVIII Convegno Internazionale delle Comunicazioni, Genova, 1980

F. Annunziata, P:V: Dolci, *Un modello dinamico di un'azienda di medie dimensioni*, Strade e Traffico, 294, 1983; presentato alla III Conferenza Italiana di Scienze regionali, Venezia, 1982

P.V. Dolci, *Teoria del Sistema Generale e sistema dei trasporti*, R.I. 2/983, IRSIS, Cagliari, 1983

F. Annunziata, A. De Lorenzo, P:V: Dolci, *Un sistema informativo per la pianificazione, la progettazione e la gestione di una rete stradale regionale*, Le Strade, a. LXXXVI, n. 1216, Sett/Ott 1984

P.V. Dolci, *A system view of Transportation System*, Proceedings of the International Conference of The System Dynamics Society, Keystone, Col, USA, July 1985

2.

F. Annunziata, P.V. Dolci, *Un modello dinamico di un'azienda di medie dimensioni*, Strade e Traffico, 294, 1983; presentato alla III Conferenza Italiana di Scienze regionali, Venezia, 1982

P.V. Dolci, M.A. Puddu, *INFLOW: from INFLuence to FLOW diagram in System Dynamics*, Proceedings of the International Conference of The System Dynamics Society, Keystone, Col, USA, July 1985

P.V. Dolci, *Una procedura per la determinazione automatica del tipo di variabili in modelli di Dinamica dei Sistemi*; Atti XIII Convegno AMASES, Verona, 1989

3.

P.V. Dolci, C. Sutti, *Cambiamenti strutturali e modifiche dei prezzi in un sistema economico perturbato*, Atti XIV Convegno AMASES, Grado, 1991

P.V. Dolci, *Una procedura numerica per adeguare i coefficienti tecnologici all'evoluzione del sistema economico*, Atti XV Convegno AMASES, Treviso, 1992

4.

P.V. Dolci, *Balance sheet matching: un'applicazione della programmazione lineare*; Quaderni dell'Istituto di Matematica dell'Università di Verona, Sett. 1990

E. Allevi, P.V. Dolci, G.M. Zambruno, *Da Assuan a Piazza Affari. Ricerca di dipendenze a lungo termine nei rendimenti dei titoli azionari*. Affari e Finanza, 15, 1994

C. Sutti, P.V. Dolci, A. Peretti, A. Roveda, D. Rizzi, *On the feasibility of a parallel financial code on CRAY-T3D*, Scienza e supercalcolo al CINECA, 1996

P.V. Dolci, *Nonperiodic Cycles in Italian Financial Market*, presentato a CHAOS & COMPLEXITY LETTERS, 2000

5.

P.V. Dolci, *La Matematica Finanziaria dalle "figurae Indorum" ai logaritmi: frammenti di un discorso storico*, in Dalla Comunità Europea verso l'Unione Europea: problemi e prospettive per il futuro, a cura di G. Savio, CEDAM, 2000

Pubblicazioni didattiche

P.V. Dolci, *Matematica Generale*, CEDAM, II Ed., 2001

P.V. Dolci, G.D. Marangoni, *Esercitazioni di Matematica*; CEDAM, 1996

Verona, 15 maggio 2003