

CURRICULUM SCIENTIFICO DI PIETRO DI GIANANTONIO

Nato a Gemona (UD) il 26 Aprile 1963.

Laurea in Informatica presso L'Università degli Studi di Pisa (1987).

Diploma di Licenza presso la Scuola Normale Superiore di Pisa (1987).

Dottorato in Informatica nell'ambito del Consorzio della Università. di Pisa, Genova e Udine (1993).

Ricercatore Universitario (INF/01) presso l'Università' di Udine dal 1991 al 2001.

Dal 2001 Professore Associato (INF/01) presso il Dipartimento di Matematica e Informatica, dell'Università' di Udine .

Ha svolto diversi periodi di ricerca all'estero presso gli istituti: Imperial College Londra (1998-90, 1991, 1996), Ecole Normale di Parigi (1990), Università' di Edimburgo (1994-95), Centro di ricerche Centrum voor Wiskunde en Informatica (CWI) Amsterdam (1995).

Attività didattica.

Presso l'Università di Udine ha tenuto i seguenti corsi:

Facoltà di Scienze MM FF NN. Corsi di: Architettura degli Elaboratori, Metodi Formali dell'Informatica, Linguaggi Funzionali, Teoria della Concorrenza: semantica.

Moduli all'interno dei corsi di: Programmazione, Linguaggi Formali e Compilatori, e Algoritmi e Strutture dati, Interpretazione Astratta.

Facoltà di Agraria: Modulo di Informatica per il corso Matematica Statistica e Informatica.

Scuola Superiore: Modulo di Informatica per il Corso: Teoria dei numeri e sue applicazioni all'informatica.

Attività scientifica.

I suoi principali interessi di ricerca sono: la matematica costruttiva, la computazione esatta sui numeri reali, la semantica per il lambda-calcolo, la semantica per la concorrenza, la teoria della dimostrazione, i sistemi per la dimostrazione assistita.

È autore di 29 pubblicazioni scientifiche.

Ha partecipato a diversi progetti di ricerca finanziati dal MIUR e dall'Unione Europea.