

CURRICULUM VITAE DEL PROF. FABIO ANTONELLI

Affiliazione: Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica - Università di L'Aquila

Indirizzo: Via Vetoio, loc. Coppito - 67100 L'Aquila - Italy

email: fabio.antonelli@univaq.it

Posizione attuale: Professore di I fascia, SECS-S/06

Incarichi amministrativi: Vicepresidente del Consiglio di Area didattica in Matematica, membro del Gruppo di Assicurazione della Qualità del CAD in Matematica, membro di commissioni dei CDL e del Dipartimento, membro del Presidio della Qualità di Ateneo

Lingue: Inglese, Francese, Spagnolo

Software: T_EX, Matlab

PRINCIPALI INTERESSI SCIENTIFICI

Teoria della Probabilità, teoria dei Processi Stocastici, Equazioni Differenziali Stocastiche Retrograde, Calcolo Stocastico di Malliavin, Modelli dei Mercati Finanziari, modelli e tecniche di Valutazione di derivati finanziari e dei derivati di Rischio di credito, modelli a volatilità stocastica classica e frazionaria.

VITA

1. 1986: Laurea in Matematica (110/110 e lode), Università di Roma "La Sapienza".
2. Gennaio - luglio 1987: Ricercatore a termine presso l' INSEAN - Istituto Nazionale di Architettura Navale - Roma.
3. 1989: Master of Science, Purdue University - W. Lafayette - IN 47907 (U.S.A.).
4. 1993: Ph.D. in Mathematics, Purdue University - W. Lafayette - IN 47907 (U.S.A.).
5. 1992 - 1998: ricercatore universitario, ssd A02.B Dipartimento di Matematica, Università di Roma "La Sapienza".
6. 1997 - 1998: Visiting Scholar presso il Mathematics Department della Purdue University.
7. 1998 - 1999: professore di II fascia, ssd A02.B, Dipartimento di Scienze Ambientali, Università della Tuscia.
8. 1999 - 2002: professore di II fascia, ssd MAT/06, Dipartimento di Scienze, Università "G. d'Annunzio".
9. 2002 - presente: professore di II fascia, ssd MAT/06, Dipartimento di Matematica Pura ed Applicata, Università di L'Aquila.

10. Novembre 2004: professore visitatore presso il Dipartimento di Matematica dell' Université du Maine - Le Mans.
11. Agosto - settembre 2010, febbraio 2011: professore visitatore presso l'Osaka University - Giappone.
12. Febbraio 2014: abilitato come professore di prima fascia per il ssd SECS-S/06.
13. Aprile 2020- presente: professore I fascia per il ssd SECS-S/06.
14. Febbraio 2023: professore visitatore presso Ritsumeikan University - Giappone.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Attività didattica svolta presso vari corsi di Laurea in Matematica, Fisica, Informatica, Ingegneria dell' informazione, Economia, Scienze biologiche, Scienze Ambientali e in corsi di Master e di dottorato nelle seguenti Università.

1. a.a. 1987-91: Purdue University;
2. a.a. 1992-1997 e 2015-16: l'Università di Roma "La Sapienza";
3. a.a. 1998-99: Università della Tuscia;
4. a.a. 1999-2002: Università di Chieti-Pescara;
5. a.a. 2002-presente: l'Università di L'Aquila;
6. a.a. 2006-2008: professore a contratto presso l'Università di Roma - Tor Vergata;
7. a.a. 2007-presente: professore a contratto presso l'Università LUISS Guido Carli di Roma.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

1. Autore di 28 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e di altre 10 pubblicazioni scientifiche e atti di convegni.
2. Relatore e partecipante a circa 70 convegni, workshop e congressi scientifici di carattere nazionale e internazionale
3. Attività di revisore per circa 20 riviste scientifiche internazionali. Editor di special issue.
4. Relatore di Tesi di Laurea: 12 quadriennali, 24 triennali, 18 specialistica/magistrale.

5. membro del collegio dei docenti per il dottorato in Scienze (XVI ciclo) presso l'Università Chieti-Pescara.
6. Membro del collegio dei docenti per il dottorato in Matematica presso l'Università di L'Aquila, fino al XXXI ciclo.
7. Relatore/supervisore di 5 tesi di dottorato.