

CURRICULUM VITAE

Di

Addolorata SALVATORE

Titoli di studio

- Diploma di maturità scientifica conseguita nel luglio 1976, votazione 60/60;
- Laurea in Matematica conseguita il 29/10/1980 presso l'Università degli Studi di Bari, votazione 110/110 e lode;
- Diploma di Perfezionamento di "Magister Philosophiae in Matematica" conseguito il 5/7/1982 presso la Scuola Superiore di Studi Avanzati, (S.I.S.S.A.) di Trieste, settore di Analisi Funzionale ed Applicazioni, votazione 30/30 e lode;
- Titolo di Doctor Philosophiae conseguito il 7/01/1985 presso la Scuola Superiore di Studi Avanzati, S.I.S.S.A., Trieste.

Borse di studio

- Borsa di studio per laureandi del C.N.R. dal 1/9/80 alla laurea.
- Borsa di studio presso la S.I.S.S.A. dal 15/1/81 al 31/10/84.

Carriera accademica

- Professore a contratto nell'a.a.1984/85, presso la Facoltà di Scienze dell'Università della Basilicata, sull'insegnamento di Istituzioni di Matematiche I, corso di laurea in Chimica;
- Ricercatore universitario per l'ex gruppo 90, dal 6/3/85 al 22/2/88, presso la Facoltà di Scienze MM.NN.FF. dell'Università degli Studi di Bari;
- Professore associato di Analisi Funzionale per l'ex gruppo 184 (Analisi Matematica), dal 23/2/88 al 31/10/91, presso la Facoltà di Scienze MM.NN.FF. dell'Università della Basilicata;
- Professore associato di Analisi Matematica, settore scientifico-disciplinare A02A, presso la Facoltà di Scienze MM.NN.FF. dell'Università degli Studi di Bari, dal 1/11/91 al 15/05/01.
- Professore ordinario, settore scientifico-disciplinare MAT/05 – Analisi Matematica- dell'Università degli Studi di Bari dal 16/05/01 al presente.

Attività didattica

La prof.ssa Salvatore ha tenuto corsi di Analisi Matematica I e II, Analisi Funzionale, Analisi Non Lineare, Calcolo delle Probabilità e Statistica, Equazioni Differenziali, Istituzioni di Matematiche I e III, Teoria dei Punti Critici.

Da diversi anni accademici è titolare degli insegnamenti di Istituzioni di Matematiche I (laurea triennale in Chimica), Equazioni Differenziali (laurea magistrale in Matematica), Teoria dei Punti Critici (laurea magistrale in Matematica).

È stata relatrice di diverse tesi di laurea, laurea triennale e laurea magistrale in Matematica.

Attività di ricerca

L'attività di ricerca è rivolta allo studio di problemi non lineari aventi struttura variazionale. In particolare, ha studiato i seguenti problemi:

- ricerca di soluzioni periodiche e/o omocline di sistemi hamiltoniani e lagrangiani e di equazioni delle onde;
- ricerca di geodetiche, traiettorie periodiche o congiungenti due punti o sottospazi di varietà riemanniane e lorentziane;
- ricerca di soluzioni di equazioni e sistemi di equazioni ellittiche semilineari e quasilineari in aperti limitati con condizioni al bordo di tipo Dirichlet omogenee e non omogenee;
- ricerca di soluzioni di equazioni e sistemi di equazioni ellittiche semilineari e quasilineari in aperti non limitati.

È autrice di oltre 80 pubblicazioni su riviste internazionali, ed ha tenuto molte comunicazioni o conferenze su invito a convegni nazionali ed internazionali.

Altre attività scientifiche ed organizzative

- Recensore del Mathematical Review dal 1996;
- Referee di varie riviste scientifiche internazionali;
- Membro del Comitato Organizzatore o Scientifico di diversi convegni internazionali;
- Membro della Giunta di Dipartimento per vari mandati;

- Direttore del Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro dal 1/11/05 al 31/10/2008;
- Coordinatore della commissione didattica del Dipartimento di Matematica fino al 31/10/15;
- Socio Corrispondente dell'Accademia Pugliese delle Scienze dal 10-12-2015 a oggi;
- Partecipante a progetti PRIN 1997 – 1999 – 2001 - 2003 – 2007 e 2009;
- Responsabile scientifico di una richiesta di contributo su Fondi di Ateneo per gli anni 2015/16 e 2017/18;
- Componente di diverse commissioni di concorso per RTDA/RTDB e per professori di I e II fascia;
- Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Matematica dell'Università degli Studi di Bari dal 01/04/2012 fino al 30/11/15;
- Membro del Collegio di Dottorato di Ricerca in Informatica e Matematica dal XXIX ciclo al XXXVII ciclo;
- Membro di commissioni di concorso per accesso al dottorato di Matematica e di Matematica e Informatica dell'Università di Bari;
- Supervisore della dottoranda Federica Mennuni del XXXVI ciclo;
- Direttore del Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro dal 1/12/15.

Bari, 30 aprile 2022

A Salvatore

Addolorata Salvatore