

Anna Valeria Germinario

Curriculum vitae

Studi

1988–1992 **Laurea in Matematica**, *Università degli Studi di Bari*.

1993–1995 **Corso di perfezionamento in Matematica**, *Scuola Normale Superiore di Pisa*.

Tesi di laurea

Titolo *Soluzioni omocliniche di sistemi hamiltoniani*

Relatori Prof. A. Capozzi, Prof. D. Fortunato

Votazione 110/110 e lode

Posizione attuale

1996–oggi **Ricercatore universitario**, *Università degli Studi di Bari Aldo Moro*, settore disciplinare MAT/05.

Interessi di ricerca

- Equazioni differenziali non lineari di tipo variazionale;
- Geodetiche su varietà Lorentziane stazionarie e sistemi dinamici classici;
- Traiettorie sotto l'azione di un potenziale magnetico in varietà Riemanniane e Lorentziane;
- Connessione geodetica di domini di varietà Riemanniane;
- Orbite omocline ed eterocline di sistemi Lagrangiani.

Pubblicazioni

www.dm.uniba.it/members/germinario/pubblicazioni

Didattica

Dall'a.a 2004/05 ad oggi

- Analisi Matematica, primo anno, laurea triennale in Informatica;
- Esercitazioni di Analisi Matematica 4, secondo anno, laurea triennale in Matematica.

Anni precedenti

- Esercitazioni di Calcolo I, II, III, primo anno, laurea triennale in Fisica;
- Esercitazioni di Analisi Matematica II, secondo anno, laurea quadriennale in Fisica;
- Esercitazioni di Analisi Matematica I, primo anno, laurea quinquennale in Informatica.

3 settembre 2019

Dipartimento di Matematica – Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Via Edoardo Orabona 4 - 70125 Bari Italy

✉ anna.germinario@uniba.it • 🌐 www.dm.uniba.it/members/germinario/home