

Maria Maddalena Miccoli

Curriculum vitae et studiorum

+39 334 9098829

maddalena.miccoli@unisalento.it

Dati anagrafici

Nascita 14 dicembre 1955, San Donaci (BR)
Nazionalità Italiana
Residenza via Vincenzo Morelli 3, 73100 Lecce

Istruzione e formazione

Laurea in Matematica

- o 18 dicembre 1981 - Università degli Studi di Lecce

Esperienze lavorative

Posizione attuale

- o dal 1984 - Ricercatore Universitario del SSD MAT/02 (Algebra) presso l'Università del Salento.

Incarichi ricoperti

- organizzativi

- o Componente del Collegio di Disciplina dell'Università del Salento dal 2017.
- o Dall'a.s. 2017/2018 responsabile del corso "I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale" - Lecce.
- o Coordinatrice della Commissione orientamento del Consiglio Didattico di Matematica
 - o Componente del Comitato organizzatore dei convegni *Advances in Group Theory and Applications* 2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2019.

Attività di formazione

Relatore di numerose tesi di laurea magistrale, specialistica, vecchio ordinamento e triennale

Principali interessi scientifici

L'attuale attività di ricerca riguarda prevalentemente lo studio di particolari strutture algebriche legate alle soluzioni dell'equazione di Yang- Baxter.

Una selezione di pubblicazioni su riviste

- M. Castelli, F. Catino, M.M. Miccoli, G. Pinto *Dynamical extensions of quasi-linear left cycle sets and the Yang-Baxter equation*, J. Algebra Appl., (accettato per la pubblicazione).
- M.M. Miccoli *Almost semi-braces and the Yang-Baxter equation*, Note Mat., **38**, no.1 (2018), 83–88.
- F. Catino, M.M. Miccoli, *Construction of quasi-linear left cycle sets*, J. Algebra Appl. **14**, no.1, (2015), 155001.1-7 .
- M.M. Miccoli *On left univocal factorizations of semigroups*, Note Mat., **34**, no.2 (2014), 157–162.
- F. Catino, M.M. Miccoli, Ya.P. Sysak, *Semilocal rings whose adjoint group is locally supersoluble*, Arch. Math.(Basel) **95** (2010), 213–224.
- F. Catino, M.M. Miccoli, Ya.P. Sysak, *On the adjoint group of semiprime rings*, Comm. Algebra **35**, no.1, (2007), 265–270.
- F. Catino, M.M. Miccoli, C. Nuccio, *A note on the tensor product of Lie soluble algebras*, Arch. Math. (Basel) **89** (2007), no.1, 41–46.
- F. Catino, M.M. Miccoli, E. Spinelli, *Solvable rings*, Pure Math. Appl., **16** (2005), no. 1-2, 125–144.
- F. Catino, M.M. Miccoli, *Local rings whose multiplicative group is nilpotent*, Arch. Math. (Basel) **81** (2003), no.2, 121–125.
- F. Catino, M.M. Miccoli, *The upper subrings of a ring*, Ukraïn. Mat. Zh. **53** (2001), no.10, 1427 - 1428; translation in Ukrainian Math. J. **53** (2001), no.10, 1735 - 1737
- F. Catino, M.M. Miccoli, *Note on strongly Lie nilpotent rings*, Note Mat. **20** (2000/01), no.2, 35 - 41

Ulteriori attività scientifiche/divulgative

- Partecipante nel corso degli anni a progetti nazionali PRIN.
- Partecipante nel corso degli anni a diversi convegni internazionali.
- Referee per alcune riviste scientifiche.
- Attività di divulgazione della Matematica presso alcune scuole delle province di Brindisi, Lecce e Taranto.
- Esperto esterno del Progetto Lauree Scientifiche negli anni 2006 e 2007.
- Coordinatore degli stage di preparazione alle gare provinciali e nazionali delle Olimpiadi di Matematica.

- Docente del corso "I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale" - Lecce, nell'a.s. 2015/2016.
- Coordinatore di un corso di aggiornamento per gli insegnanti - Lecce, nell'a.s. 2016/2017.
- Responsabile del corso "I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale" - Lecce, nell'a.s. 2017/2018.
- Responsabile e docente del corso "I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale" - Lecce, nell'a.s. 2018/2019.
- Membro della Commissione per l'esame di ammissione al Dottorato di Ricerca in Matematica e Informatica (Lecce) - XXXIV ciclo.

Attività didattica

Insegnamenti per i corsi di Laurea Triennale e Magistrale di Matematica

- Docente da diversi anni dell'insegnamento di Algebra II del Corso di Laurea in Matematica.
- Docente per diversi anni dell'insegnamento di Teoria di Galois sia della laurea triennale che della laurea specialistica in Matematica.
- Docente dell'insegnamento di Teoria delle Algebre della laurea specialistica in Matematica.
- Docente dell'insegnamento di Geometria IV del Corso di Laurea in Matematica.
- Docente per diversi anni dell'insegnamento di Matematiche Complementari del Corso di Laurea in Matematica.

Insegnamenti per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Formazione Primaria

- Docente dell'insegnamento Elementi di Algebra per la scuola di base, a.a. 2017/18 e 2018/19.
- Docente dell'insegnamento di Laboratorio di didattica della Matematica per la scuola di base, a.a. 2017/18.

Altri insegnamenti

- Docente del corso di Didattica della Matematica per il TFA della classe A059 nell'a.a.2014-15.
- Docente del corso di abilitazione per gli insegnanti della scuola primaria negli anni 2006 e 2007.

Afferenza a gruppi ed associazioni

- Membro del "Gruppo Nazionale per le strutture Algebriche e Geometriche (GNSAGA), sezione "Strutture Algebriche e Geometria Combinatoria".

*Il sottoscritto dichiara che tutto quanto riportato nel presente curriculum corrisponde a verità ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni e integrazioni.
Autorizzo inoltre il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.*

Data : 5 gennaio 2019

Firma : Maria Maddalena Miccoli