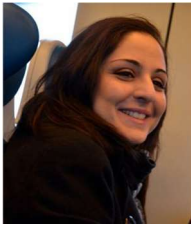





INFORMAZIONI
PERSONALI

Paola Stefanelli

 XXX XXX XXX XXX

Sesso Femminile | Data di nascita 30/09/1986 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/08/2015–31/07/2017

Assegnista di ricerca

Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi", Università del Salento, Lecce (Italia)

Titolare di un contratto di collaborazione ed attività di ricerca.

Progetto di ricerca "*Braces, sottogruppi regolari del gruppo affine e l'equazione di Yang-Baxter*" (S.S.D. MAT/02), referente scientifico: Prof. Francesco Catino.**Tutorati e precorsi**

Università del Salento, Lecce (Italia)

15/09/2017–19/12/2017

Titolare di un contratto di prestazione professionale per attività di tutorato per l'insegnamento di *Istituzioni di Matematica* (tenuto dal prof. M. Campiti) svolta nell'ambito dell'attività didattica (per un totale di 60 ore) del CdS in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente (D.D. 19.05.2017, n. 228/2017).

31/08/2017–20/10/2017

Titolare di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa per il *Precorso di Matematica* di preparazione ai test di ammissione ai CdS di Matematica e Fisica per l'a.a.2017/2018 per un totale di 30 ore) nell'ambito del "Piano Strategico - Programma del sistema universitario 2016-2018", delibera del CdA n. 77 del 29/03/2017 (D.D. n.159/2017, 24/05/2017).

11/01/2016–31/05/2016

Titolare di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa per attività di tutorato per l'insegnamento di *Algebra I* (tenuto dal prof. F. Catino) del Corso di Laurea in Matematica (per un totale di 60 ore) svolta nell'ambito del "Progetto di Orientamento e Tutorato ai fini della riduzione della dispersione studentesca" (D.M. 15.10.2013, n. 827 ammesso a finanziamento ai sensi del D.M. n. 889/2014).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

19 febbraio 2015

Dottorato di ricerca in Matematica

Università del Salento, Lecce (Italia)

XXVII ciclo

Titolo della tesi: *Braces and some related topics*

Supervisore: Prof. Francesco Catino

Giudizio finale: eccellente

28 aprile 2011

Laurea Specialistica in Matematica

Università del Salento, Lecce (Italia)

Titolo della tesi: *Braces e sottogruppi regolari del gruppo affine*

Relatore: Prof. Francesco Catino

Votazione: 110/110 e lode

18 dicembre 2008

Laurea in Matematica

Università del Salento, Lecce (Italia)

Titolo della tesi: *Gruppi di permutazioni primitivi con zoccolo abeliano*

Relatore: Prof. Francesco Catino
Votazione: 110/110 e lode

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO	
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale
inglese	Buono	Buono	Buono	Buono
francese	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Sufficiente

Competenze professionali Ottima conoscenza di: MS Windows, MS Office, GAP, LaTeX, Beamer.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE			
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza
Buono	Buono	Buono	Buono

Competenze organizzative e gestionali

- Membro del Comitato Organizzatore del convegno internazionale "Advances in Group Theory and Applications 2017", Lecce, 5-8 settembre 2017;
- Membro del Comitato Organizzatore del convegno internazionale "Advances in Group Theory and Applications 2015", Porto Cesareo (Lecce), 16-19 giugno 2015;
- Membro del Comitato Organizzatore del convegno internazionale "Advances in Group Theory and Applications 2013", Porto Cesareo (Lecce), 10-14 giugno 2013.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività didattica

- A.A. 2016/17 Corso di Dottorato *Strutture algebriche connesse con l'equazione di Yang-Baxter*, in collaborazione con il Prof. F. Catino, Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi", Università del Salento;
- A.A. 2016/17 Correlatore della Tesi di Laurea in Matematica *Metaomomorfismi di un gruppo*, candidato: Valerio Fedele, relatore: Prof. F. Catino - Università del Salento;
- A.A. 2013/14 Esercitazioni del corso di *Algebra e Geometria* (tenuto dal Prof. R. Chirivi) per il Corso di Laurea in Ingegneria dell'Informazione presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università del Salento (29 ore);
- A.A. 2012/13 Esercitazioni del corso di *Analisi Matematica I* (tenuto dal Prof. M. Campiti) per il Corso di Laurea in Ingegneria Industriale presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università del Salento (16 ore).

Culture della materia

S.S.D. MAT/02 dal 19 luglio 2016 (nomina di validità triennale)

Commissioni d'esame

Componente delle commissioni per gli esami di profitto del settore MAT/02 – ALGEBRA per l'a.a. 2017/18 per gli insegnamenti di *Elementi di Algebra per la scuola di base* e *Laboratorio di didattica della matematica*

Componente delle commissioni per gli esami di profitto del settore MAT/02 – ALGEBRA per l'a.a. 2016/17:

- Componente titolare per gli insegnamenti di *Algebra I*, *Algebra Superiore*, *Teoria dei gruppi*;
- Componente supplente per gli insegnamenti di *Algebra II*, *Complementi di Algebra*, *Algebra combinatoria*.

Pubblicazioni scientifiche

- F. Catino, I. Colazzo, P. Stefanelli, Skew left braces with non-trivial annihilator, Accepted for publication in J. Algebra Appl., <https://doi.org/10.1142/S0219498819500336>;
- F. Catino, I. Colazzo, P. Stefanelli, *Semi-braces and the Yang-Baxter equation*, J. Algebra, **483** (2017), 163–187;
- F. Catino, I. Colazzo, P. Stefanelli, *Regular subgroups of the affine group and asymmetric product of radical braces*, J. Algebra, **455**, (2016), 164–182;
- F. Catino, I. Colazzo, P. Stefanelli, *On regular subgroups of the affine group*, Bull. Aust. Math. Soc., **91** (2015), 76–85.

Preprint e altri lavori

- F. Catino, I. Colazzo, P. Stefanelli: *The matched product of set-theoretic solutions of the Yang-Baxter equation*, in preparazione;
- I. Colazzo, M. M. Miccoli, P. Stefanelli, *Linear semi-cycle sets and bijective 1-cocycles*, in preparazione;
- *Braces and some related topics*, tesi di dottorato, Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi", Università del Salento (2015).

Comunicazioni in occasione di convegni

- *The matched product of solutions of the Yang-Baxter equation*
Conferenza internazionale GABY - Groups & Algebras in Bicocca for Young algebraists - The algebra school in Milan: Milano, 21-25 maggio 2018;
- *The matched product of semi-braces*
Workshop internazionale Noncommutative and non-associative structures, braces and applications: Il-Gzira (Malta), 11-15 Marzo 2018 (Invited participant);
- *Semi-braces and the asymmetric product*
Conferenza internazionale Advances in Group Theory and Applications 2017: Lecce, 5-8 settembre 2017;
- *The algebraic structure of semi-brace*
Conferenza internazionale Groups, Rings and the Yang-Baxter equation: Spa (Belgio), 18-24 giugno 2017;
- *Semi-braces and the Yang-Baxter equation*
Convegno internazionale Young Researchers Algebra Conference 2017: Napoli, 23-24 maggio 2017;
- *Radical braces over a field and the asymmetric product*
Convegno internazionale Conference on Rings and Polynomials: Graz (Austria), 3-8 luglio 2016;
- *Multiplicative group of a brace and the Yang-Baxter equation*
Meeting Group Theory in Florence - A meeting in honour of Guido Zappa: Firenze, 16-17 giugno 2016;
- *The Hochschild product of radical braces*
Convegno internazionale Advances in Group Theory and Applications 2015: Porto Cesareo (Lecce), 16-19 giugno 2015.

Presentazioni di poster in occasione di convegni o scuole

- *The Hochschild product: a new construction of radical F-braces*
Scuola estiva - Advances in Group Theory and Applications 2016 - The School: Vietri sul Mare (Salerno), 6-10 giugno 2016;
- *New construction of radical F-braces: the Asymmetric Product*
Convegno internazionale Naples 2015 – Conference in Group Theory and its applications: Napoli, 7-8 ottobre 2015.

Seminari

presso il Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi" dell'Università del Salento nell'ambito degli *Algebra Reading Seminar*:

- *An overview of semi-braces* – 18/04/2018
- *Brace finiti e soluzioni dell'equazione di Yang-Baxter* – 14/02/2018
- *Brace semplici e prodotto asimmetrico* – 14/11/2017
- *F-brace e sottogruppi regolari del gruppo affine* – 13/11/2015

Attività scientifica 2018 – alla data attuale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Referee per la rivista Note di Matematica ▪ Revisore per recensioni di Matematica, AMS, MathSciNet.
2017 – alla data attuale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Membro del "Gruppo nazionale per le Strutture Algebriche, Geometriche e le loro Applicazioni" (GNSAGA), INdAM – Istituto Nazionale di Alta Matematica "F. Severi", Roma (Italia).
Attività di orientamento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Seminari di orientamento nell'ambito delle giornate OpenDay 2017, organizzate dal Centro orientamento e tutorato dell'Università del Salento, presso il Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi": 24 febbraio 2017 - "<i>La quarta dimensione</i>" ▪ Seminari di orientamento nell'ambito delle giornate OpenDay 2016, organizzate dal Centro orientamento e tutorato dell'Università del Salento, presso il Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi": 24 febbraio 2016 - "<i>La quarta dimensione</i>" 3 febbraio 2016 - "<i>Crittografia: la lingua segreta</i>" ▪ Seminario di orientamento "The fourth dimension" nell'ambito della giornata dedicata al progetto Elvis del Liceo Scientifico De Giorgi (1° ottobre 2015)
Certificazioni	<p>Patente europea del computer (ECDL)</p> <p>Competenze principali: Concetti di base della IT, gestione file, elaborazione testi, foglio elettronico, database, presentazione, reti informatiche.</p>
Patente di guida	B
Trattamento dei dati personali	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.
Autocertificazione	Le informazioni contenute nel presente documento si intendono rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del citato D.P.R. n. 445 /2000 sulla responsabilità penale in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci.

Data _____

Firma _____