

**NOME:** Olga

**COGNOME:** Polverino

**LUOGO E DATA DI NASCITA:** Napoli, 28 Agosto 1970

**INDIRIZZO:** Dipartimento di Matematica e Fisica, Seconda Università degli Studi di Napoli, Viale Lincoln n. 5, 81100 -Caserta,

**E-MAIL:** olga.polverino@unina2.it

**TITOLI** - Laurea in Matematica, conseguita il 24 Marzo 1994, presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" con una tesi dal titolo: "Disegni, grafi e loro gruppi di automorfismi".

- Dottorato in Matematica, conseguito il 16 Aprile 1999, presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" con una tesi dal titolo: "Blocking set nei piani proiettivi".

**POSIZIONI PERMANENTI** -Dall 'ottobre 2001 al novembre 2006 è stata ricercatrice per il settore Scientifico Disciplinare MAT/03-Geometria, presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. della Seconda Università degli Studi di Napoli.

-Dal dicembre 2006 al 30 novembre 2009 è stata Professore Straordinario per il settore Scientifico Disciplinare MAT/03-Geometria, presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. della Seconda Università degli Studi di Napoli.

- Dal dicembre 2009 è Professore Ordinario per il settore Scientifico Disciplinare MAT/03-Geometria, presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. della Seconda Università degli Studi di Napoli.

**BORSE DI STUDIO** - E' risultata vincitrice di una borsa di studio Erasmus nell'anno a.a. 1995-1996 presso la University of Technology di Eindhoven (Olanda).

- E' risultata vincitrice di un assegno per la collaborazione ad attività di ricerca del quale ha usufruito dal giugno 1999 al giugno 2000 presso il dipartimento di Matematica della Seconda Università degli Studi di Napoli.

- E' risultata vincitrice di una borsa di studio CNR (n. 201.01.130 del 15/06/1998) nel luglio 1999.

- E' risultata vincitrice di un assegno per la collaborazione ad attività di ricerca del quale ha usufruito dall'agosto 2000 al settembre 2001 presso il Dipartimento di Matematica dell' Università degli Studi di Napoli "Federico II".

**SOGGIORNI DI STUDIO ALL'ESTERO** -Dal 01.01.1996 al 30.04.1996 ha usufruito di una borsa ERASMUS presso il Dipartimento di Matematica della University of Technology di Eindhoven (Olanda), sotto la direzione scientifica del prof. Aart Blokhuis.

- Dal 01.11.1997 al 30.11.1998 ha trascorso un periodo di studio e ricerca presso l'Università ELTE di Budapest (Dept. of Computer Science), sotto la direzione scientifica del prof. Tamas Szonyi.

-Nel mese di settembre 2008 ha trascorso un periodo di studio e ricerca presso l'Università di Gent (Belgio) per collaborare con il Dott. Michel Lawrauv.

**ATTIVITA' DIDATTICA** - a.a. 2001/2002: esercitazioni del corso di Geometria II.

-a.a. 2002/2003: esercitazioni del corso di Geometria II, corso di Istituzioni di Matematiche I.

-a.a. 2003/2004-2004/2005-2005/2006: esercitazioni del corso di Geometria I/ II, corso di Matematiche Complementari.

-a.a. 2006/2007 fino all'a.a. 2011/2012: corso di Geometria 1 o 2 (per titolarità), corso di Matematiche Complementari.

-a.a. 2012/2013-2013/2014: corso di Geometria 1 o 2 (per titolarità), corso di Elementi di Geometria Algebrica.

-a.a. 2014/2015: corso di Geometria 1 CdL in Matematica, Geometria CdL in Fisica, corso di Elementi di Geometria Algebrica.

### **ALTRE ATTIVITA' SCIENTIFICHE E ORGANIZZATIVE**

-- Dall' anno 2001 all'anno 2006 è stata membro della commissione orientamento del Consiglio di Classe Matematica dei corsi di laurea in Matematica e Matematica ed Informatica della Seconda Università degli Studi di Napoli.

--Dal mese di settembre del 2005 al 2012 è stata rappresentante del Dipartimento di Matematica della Seconda Università degli Studi di Napoli per la Commissione Biblioteche di Ateneo.

--Dal 2006 al 2012 è stata segretaria verbalizzante nei Consigli di Facoltà della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. della SUN.

--Negli anni accademici 2004/2005, 2005/2006 è stata membro della commissione esaminatrice per gli esami di ammissione alla Scuola Interuniversitaria Campana di Specializzazione all'Insegnamento.

-- Dal mese di dicembre del 2009 e fino al 2012 è stata Vicedirettore del Dipartimento di Matematica della Seconda Università degli Studi di Napoli. Dal mese di Aprile 2013 è Presidente del Consiglio dei Corsi di Studio Aggregati in Matematica, dal mese di aprile del 2014 è membro del Consiglio della Scuola Politecnica e delle Scienze di base della Seconda Università degli Studi di Napoli e dal mese di dicembre 2014 è membro della Giunta di Dipartimento.

-- E' membro del Collegio dei docenti del XXVIII ciclo del Dottorato in Scienze Matematiche del Dipartimento di Matematica e Applicazioni "R. Caccioppoli" dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" ed è membro del Collegio dei docenti del XXIX e XXX ciclo del Dottorato in "Matematica, Fisica e Applicazioni" dell'Università di Salerno in consorzio con la Seconda Università degli Studi di Napoli.

-- Ha svolto regolarmente attività di referee per diverse riviste internazionali. Ha tenuto vari seminari e conferenze anche all'estero ed è stata organizzatrice di vari convegni scientifici.

-- Dal 2013 è membro dell'Editorial Board della rivista internazionale "*Finite Fields and their Applications*" (Elsevier-ISSN: 1071-5797).

**INTERESSI DI RICERCA** Geometrie finite, Campi finiti (AMS Subject classification: 51A40 Piani di traslazione e fibrazioni, 51A45 Incidence structures embeddable into projective geometries, 12E20 Finite Fields).

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE** 47articoli di ricerca su riviste internazionali, 2 capitoli di libro, un contributo in atto di convegno, un articolo in attesa di pubblicazione e 2 preprint.