

Titoli di Studio

anno 2017

Vincitrice di Concorso Ordinario D.D.G. 106 del 23.02.2016; Cl. Conc. (D.P.R.19/2016) A028

a.a. 2013-2014

Abilitazione all'insegnamento per classe di concorso A028 (ex059) – scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali per la scuola secondaria di primo grado - presso l'Università degli Studi Roma Tre – Roma

a.a. 2007-2008

Laurea Specialistica in Didattica e Storia della Matematica presso la facoltà di Matematica, Università La Sapienza – Roma

Titolo della tesi: Esperienze didattiche su Problemi di Ottimizzazione, relatore Prof. E. Montefusco

a.a. 2004-2005

Laurea di Primo Livello in Matematica con indirizzo didattico, presso la facoltà di Matematica, Università di TorVergata – Roma

Titolo della tesi: Numeri Algebrici, relatore Prof.ssa F. Tovena

Esperienze lavorative

Dall' a.s 2017-2018 docente di ruolo per la classe A028 - Matematica e Scienze presso l'IC Montezemolo, Roma

Dall' a.s 2010-2011 all' a.s. 2016-2017 docente per la classe A028 - Matematica e Scienze presso la scuola secondaria di primo grado "Caterina di Santa Rosa", Roma

Dall' a.s. 2012-2013 all'a.s. 2016-2017 docente specialista di Informatica e Tecnologia presso la scuola primaria "Caterina di Santa Rosa", Roma

Dall' a.s. 2006-2007

- contratti di supplenza temporanea in scuole statali di istruzione secondaria di secondo grado per le classi di concorso ex A047/A049 (matematica-matematica e fisica)
- contratti di collaborazione con scuole statali di istruzione secondaria di secondo grado per corsi di recupero di matematica e fisica (classe di concorso ex A049)

Dall' anno 2007 collabora con INVALSI (Istituto Nazionale per la Valutazione del Sistema Educativo di Istruzione e di Formazione) e CO.RI.TECNA (Consorzio per la Ricerca Scientifica e Tecnologica) come codificatrice nell'ambito della ricerca IEA TIMSS

Negli a.s. 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011 docente di matematica presso il liceo classico, scientifico e delle scienze sociali "San Giovanni Bosco", Roma

Nell' a.s. 2006/2007:

- tirocinio formativo attivo in istituti secondari superiori in collaborazione con l'Università La Sapienza ed il Ministero della Pubblica Istruzione;
- corso di alfabetizzazione all'informatica per la scuola secondaria di primo grado "San Giovanni Bosco", Roma

Nell' a.s. 2005/2006 ha collaborato con l'Università di Roma "Tor Vergata", al progetto "Lauree Scientifiche" in istituti di istruzione secondaria superiore a Roma e provincia, promosso e finanziato dal Miur del Lazio e dalla Confindustria

Capacità e Competenze personali e tecniche

Buona la capacità di lettura, scrittura ed espressione orale in lingua inglese

Competenze Informatiche:

- Sistemi operativi: Windows
- Suite per l'ufficio: Microsoft Office con Word, Excell, Power Point, MathType.
- Openoffice.org con Writer, Calc e Impress
- Linguaggi di programmazione: C, C++, Scilab, TeX
- Conoscenza/utilizzo di Cabri, GeoGebra, Derive, MathLab per lo studio analitico e grafico della geometria, dell'analisi e dell'algebra

Ulteriori informazioni

Nell'a.s. 2016-2017 ha partecipato:

- al XX Convegno Nazionale GRIMED: "Una feconda contraddizione. Didattica individualizzata vs didattica cooperativa? Il problema della valutazione all'incrocio tra le "due didattiche"" (Siena, 26 marzo 2017)
- al corso di formazione "Con la mente e con le mani" nell'ambito del progetto "I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale" promosso dall'Accademia Nazionale dei Lincei, Roma (tot. 22 ore svolte dal 30/01/2017 al 22/05/2017)
- alla Giornata di Studio "Scuola dell'Infanzia, Scuola Primaria. MATEMATICA NEL SOSTEGNO" presso il Polo Didattico del Dipartimento di Scienze della Formazione- Università degli Studi "Roma Tre" coordinato dalla prof.ssa Ana Millan Gasca, docente di Matematica e didattica della matematica (14 gennaio 2017)
- al 1° Convegno Nazionale organizzato dall'U.Di.Con sulla lotta al bullismo "BullyFace: il volto del bullismo" presso la sala Tirreno, Regione Lazio (28 aprile 2017)
- al seminario di formazione "Dialoghi Matematici. Caos. Bisogno del Mistero" promosso dalla società ed. Il Mulino presso l'Auditorium Parco della Musica, Roma (19 marzo 2017)
- alla conferenza "La Meccanica di Erone" nell'ambito dei lavori dei "Seminari di Matematiche complementari, F. Enriques" presso il Dipartimento di Architettura, Roma (16 novembre 2016)
- alla presentazione del libro "Matematica Amica" seguito da un seminario di formazione tenuto dall'autrice Anna Cerasoli, presso l'I.C. via San Biagio Platani, Roma (24 novembre 2016)
- alla presentazione del libro "Numeri e Forme. Didattica della matematica con i bambini", A.M. Gasca - Zanichelli, presso l'I.C. Regina Elena, Roma (14 febbraio 2017)
- alla presentazione del volume "Correspondence of Luigi Cremona (1803-1903)" diretto da Giorgio Israel, presso la Sala del Chiostro della Facoltà di Ingegneria dell'Università Sapienza, Roma (28 giugno 2017)

Nell'a.s. 2015-2016 ha partecipato:

- al corso di formazione "Didattica per Competenze" nell'ambito del piano formativo "Innovazione dei contesti e delle metodologie per un apprendimento efficace" (tot. 28 ore svolte dal 29/09/2015 al 22/10/2015)
- al corso di formazione "Inclusione scolastica e formazione docente. Metodologie e strumenti educativo-didattici" nell'ambito del piano formativo per una didattica inclusiva (tot. 24 ore): nello specifico:
 - ✓ DSA e PROBLEMATICHE COMPORTAMENTALI: come intervenire a scuola
 - ✓ INCLUSIONE SCOLASTICA: strumenti e prospettive dell'intervento educativo didattico
 - ✓ Favorire la regolazione emotiva nei bambini e negli adolescenti

- al Workshop per insegnanti “Dal PDP (Piano Didattico Personalizzato) al PDC (Piano Didattico di Classe)” riconosciuto dall’USR del Lazio per l’a.s. 2015/2016 – D.D.G. 334 del 10/07/2015 (tot. 4 ore)

Nell’a.s. 2014-2015 ha partecipato al percorso di formazione/affiancamento alla compilazione del RAV, tenuto dalla fondazione AGIDAE LABOR (tot. 16 ore svolte dal 6/03/2015 al 7/03/2015)

Nell’a.s. 2013-2014 ha partecipato al Corso FIDAE "Web 2.0 " svolto all’interno del piano "F.IDE@ - Formazione e Innovazione Didattica per un'Educazione @vanzata" (tot. 27 ore svolte dal 8/02/2013 al 11/05/2013)

Iscritta all’ UMI (Unione Matematica Italiana), ha partecipato nell’ a.s. 2008-2009 al XXVII Convegno UMI-CIIM: “Insegnare la matematica: dalla formazione dei docenti alla valutazione in uscita degli apprendimenti degli allievi”, Roma

Iscritta al GRIMED (Gruppo Ricerca Matematica e Difficoltà), ha partecipato anche in qualità di relatrice, nell’ a.s. 2016-2017, al XX Convegno Nazionale: “Una feconda contraddizione. Didattica individualizzata vs didattica cooperativa? Il problema della valutazione all’incrocio tra le “due didattiche””, Siena

Attività di organizzazione e sviluppo nell’ambito della cultura e della didattica della matematica elementare

Dal 2014 collabora come formatrice per la didattica della matematica con l’associazione ToKalOn – didattica per l’eccellenza (<http://www.tokalonmatematica.it/>):

Dal 7 settembre 2017, Accademia dei Lincei, Roma: formatrice nel laboratorio Educare lo sguardo per il corso "Con la mente e con le mani" organizzato nell’ambito del Progetto "I Lincei per una nuova didattica nella scuola"

30 maggio 2017, ITC Mozart, Roma: formatrice nel corso di aggiornamento “Matematica per osservare, matematica per ragionare” organizzato dall'Associazione Tokalon.

26 marzo 2017, Siena: relatrice con comunicazione “Matematica per uno. Matematica per tutti! Nella scuola secondaria di primo grado” al XX Convegno Nazionale Grimed “Una feconda contraddizione. Didattica individualizzata vs didattica cooperativa? Il problema della valutazione all’incrocio tra le “due didattiche””

24 febbraio 2017, Highlands Institute, Roma: formatrice nel corso di aggiornamento “Matematica per osservare, matematica per ragionare” organizzato dall'Associazione Tokalon.

7 giugno 2016, Highlands Institute, Roma: formatrice nel corso di aggiornamento “Matematica per osservare, matematica per ragionare” organizzato dall'Associazione Tokalon.

Dal 2 marzo 2016 al 9 marzo 2016, IC Enzo Biagi, Cesano (RM): formatrice nel corso di aggiornamento “Matematica per osservare, matematica per ragionare” organizzato dall'Associazione Tokalon.

19 febbraio 2016, IC Casalotti, Roma: formatrice nel corso di aggiornamento “Matematica per osservare, matematica per ragionare” organizzato dall'Associazione Tokalon.

Dal 11 dicembre 2015 al 9 gennaio 2016, Scuola Giovanni XXII, Milano: formatrice nel corso di aggiornamento “Matematica per osservare, matematica per ragionare” organizzato dall'Associazione Tokalon.

Dal 13 novembre 2015 al 26 febbraio 2015, I.C. Espazia, Monterotondo: formatrice nel corso di aggiornamento e formazione INPS

Dal 16 ottobre 2014 al 19 febbraio 2015, Scuola Caterina di Santa Rosa, Roma: uditrice e referente per la scuola nel gruppo di formazione per il corso di aggiornamento "Pensare in matematica alla scuola primaria"

Pubblicazioni a stampa e on line

Migliucci Maria Cristina, Regoliosi Luigi, "Matematica per uno, matematica per tutti!" in: Quaderni Grimed n°3 - UNA FECONDA CONTRADDIZIONE DIDATTICA INDIVIDUALIZZATA VS DIDATTICA COOPERATIVA? Il problema della valutazione all'incrocio tra le "due didattiche, Torino, Il Capitello, pp. 91-101, 2017

Roma, 20 settembre 2017

Maria Cristina Migliucci