

Curriculum Vitae di **Alessandra Angelucci**

Abilitata all'insegnamento nella classe di concorso **A049: Matematica e Fisica**,
nella classe di concorso **A047: Matematica** e nella classe di concorso **A048: Matematica Applicata**

Nata a Macerata C.F.: NGL LSN 71 L 66 E783P
Il 26 luglio 1971 Non fumatrice
Residente in Roma Patente B

TITOLI DI STUDIO

- 2008** Master di II livello "Innovazione della didattica della fisica" coordinato dall'Università di Udine
- 2004** Abilitazione con esami separati per le classi A049 e A047, e a 'cascata' per la classe A048, conseguite c/o la S.S.I.S. Lazio
- 1999** Laurea in Matematica c/o l'Università "La Sapienza" di Roma – Indirizzo didattico con tesi dal titolo "Rappresentazioni dell'infinito". Relatore: Prof.ssa Marta Menghini.
- 1990** Licenza media superiore c/o il Liceo Scientifico "G. B. Morgagni" di Roma.

FORMAZIONE

- 2014** Convegno di aggiornamento GISCEL "Educazione linguistica e [...] discipline matematico-scientifiche"
Convegno di aggiornamento "52ème Congrès pluraliste des Sciences à Liège"
- 2013** Convegno di aggiornamento Futuro prossimo c/o Festival della Scienza di Genova
Convegno di aggiornamento Di.Fi.Ma. patrocinato dall'Università di Torino
"Scuola autori" SNV-INVALSI per autori e selezionatori di quesiti (Dobbiaco)
Convegno di aggiornamento "Il viaggiatore scientifico" c/o la SUPSI di Locarno
- 2012** Convegno di aggiornamento SNV – INVALSI per autori e selezionatori quesiti
Convegno di aggiornamento "50ème Congrès pluraliste des Sciences à Bruxelles"
- 2011** Convegno SNV – INVALSI di aggiornamento per autori e selezionatori quesiti
Convegno Castel S. Pietro Terme "Un quarto di secolo al servizio della didattica della matematica"
- 2010** Convegno di aggiornamento SNV – INVALSI per autori di quesiti
Conferenza sulle *difficoltà della matematica* di Rosetta Zan presso il Liceo Cavour di Roma
- 2009** Convegno di formazione SNV – INVALSI (Sistema Nazionale di Valutazione) per autori di quesiti
Corso d'aggiornamento, tenuto dalla Prof.ssa Stefania Pozio, sui sistemi scolastici nel mondo (basato sul Rapporto Wood McKenzie)
Organizzazione della II assemblea nazionale di Animat a Roma
- 2008-09** Segretaria del Presidente di "ANIMAT", Prof. Walter Maraschini e redattrice della Newsletter dell'associazione.
Gruppo di ricerca coordinato dalla prof.ssa Laura Catastini inerente le competenze di base della scuola media inferiore e superiore.
- 2008** Convegno Castel S. Pietro Terme: "Incontri con la matematica"
Convegno S. Giovanni Valdarno: "Il piacere d'insegnare, il piacere d'imparare la matematica"
Gruppo di ricerca coordinato dalla prof.ssa Laura Catastini inerente le competenze di base della scuola media inferiore e superiore.
XXVII Convegno di aggiornamento dell'UMI-CIIM - "Insegnare la matematica: dalla formazione dei docenti alla valutazione in uscita degli apprendimenti degli allievi"
- 2006** Convegno "Matematica e cultura" presso la "Ca' Foscari" di Venezia a cura di M. Emmer.
- 2005** Gruppo di ricerca di didattica della fisica coordinato dalle prof.sse M. Mayer e M. Vicentini.
- 2000-03** Scuola di Specializzazione all'insegnamento Secondario SSIS c/o "La Sapienza" di Roma.
- 2002** Nasce Laura e inizio a prendermi cura di lei, scoprendo di avere molte più energie e resistenza di quante avessi mai sospettato. Amplifico le mie capacità di organizzazione e socializzazione, ma anche di empatia. Imparo a mediare nei conflitti e a tenere fermo il punto quando serve. Amplifico le mie capacità di comunicazione e la fantasia di cui ero già dotata. Tutte competenze che risulteranno preziose nell'insegnamento e nel rapporto con gli studenti! (Aderisco al progetto: <http://genitoricrescono.com/il-cervello-di-mamma-e-papa/>)
- 1999** Convegno "Matematica e cultura" presso la "Ca' Foscari" di Venezia a cura di M. Emmer.
- 1992** Volontariato estivo (21 giorni) presso la missione cattolica di Chibumagwa (Tanzania).

ESPERIENZE LAVORATIVE

- 2014** 52ème “Congrès pluraliste des Sciences” c/o Université de Liège: attività di animazione scientifica «giocaenergia» con il prof. Giorgio Häusermann (“Giardino delle scienze” di Ascona)
- 2013-14** Funzione strumentale per il “potenziamento della didattica delle scienze” c/o il LSS “JF Kennedy”
- 2013** (dal 15 al 19 luglio) lavoro in team di realizzazione quesiti per il SNV-INVALSI (già pronti per il *pretest*) all’interno della “Scuola autori” di Dobbiaco
- 2000-13** Esperienze d’insegnamento nella classe di concorso **A049**: vedi pag. 3.
- 2010-13** Preparazione, nel gruppo coordinato dalla Prof.ssa Stefania Pozio, dei fascicoli del SNV da pretestare in secondaria di primo grado (già I media) per gli a.s.: 2012, 2013, 2014.
- 2008-13** Autrice di quesiti per l’INVALSI per la preparazione delle prove di valutazione nazionali (SNV) di I media, III media, II superiori.
- 2012** 50ème “Congrès pluraliste des Sciences” c/o la ULB di Bruxelles: attività di animazione scientifica «dall’ambra all’elettrone» con il prof. Giorgio Häusermann (SUSPI di Locarno)
- 2011** Apertura e gestione del sito personale: <http://www.alessandraprofangelucci.it> deputato principalmente alla condivisione con gli studenti di materiale didattico e al coinvolgimento degli studenti stessi per la stesura di tale materiale. Contiene anche la tesi del Master e le registrazioni delle puntate di “Matematica alla radio”. Correzione prove aperte di matematica della rilevazione OCSE-PISA 2010
- 2010-11** Autrice e ospite della trasmissione “**Matematica alla Radio**” (il lunedì all’interno della trasmissione “Quartiere Latino” condotta da Piji Siciliani) su “Radio Città Futura” Responsabile laboratorio di Fisica presso il LSS “Tullio Levi Civita”
- 2010** Presentazione di un progetto statistico svolto dagli studenti alla X conferenza dell’ISTAT.
- 2009** Funzione strumentale autovalutazione d’istituto e aggiornamento Docenti; LSS “Plinio Seniore” Coordinatrice del “Cantiere Dossier Statistica” per Treccani Scuola e curatrice del dossier “La statistica a scuola”, con Alessandro Iannucci:
<http://www.treccani.it/scuola/dossier/2010/statistica/mainArea.html>
- 2008** Corso di 10 ore di introduzione alla fisica moderna c/o il Liceo “Augusto” di Roma
- 1991-2013** Lezioni private a ragazzi delle scuole medie – inferiori e superiori – e dell’università
- 1991-2001** Esperienze lavorative varie. Prevalentemente come segretaria in ambito culturale.

PUBBLICAZIONI

A. Angelucci - M. Menghini, *Conferenze Mathesis 2006-2007 - Immagini dell’infinito*, a cura di E. Gallo, L. Giacardi, F. Pastrone, Torino, Kim Williams Books 2014.

PUBBLICAZIONI DI CARATTERE DIDATTICO E DIVULGATIVO (ON LINE)

La scuola, la matematica e le differenze di genere

<http://genitoricrescono.com/scuola-matematica-differenze-genero-autostima/>

L’insegnamento della matematica nella scuola secondaria di secondo grado

<http://genitoricrescono.com/insegnamento-matematica-scuola-secondaria-secondo-grado/>

Perché studiare la matematica?

<http://lapoesiaelospirito.wordpress.com/2012/10/01/vivalascuola-119/>

Matematica: bestia nera?

<http://lapoesiaelospirito.wordpress.com/2011/10/17/vivalascuola-91/>

Come migliorare l’insegnamento della matematica?

<http://lapoesiaelospirito.wordpress.com/2013/01/28/vivalascuola-133/>

Recensioni, sul blog *ilvoltage* (<http://www.ilvoltage.com>), di libri inerenti la matematica, la fisica e la scuola:

Il teorema del pappagallo (Guedj); *L’universo elegante* (Greene); *I Barbari* (Baricco)

CONOSCENZE INFORMATICHE

S.O. Windows. Applicativi: Word, Excel, Cabri, Geogebra e Power Point. Internet e Posta elettronica.

LINGUE

Francese professionale
Inglese di base

INTERESSI

<http://www.alessandraprofangelucci.it/chi-sono.html>

ESPERIENZE D'INSEGNAMENTO

Tutte le seguenti esperienze d'insegnamento riguardano la classe di concorso **A049** –
Tutte le scuole si trovano nel comune di **Roma**

a.s. **2013-2014** dal dal 01/09 assegnazione sede definitiva, relativa all'incarico a tempo indeterminato, c/o LSS "Kennedy"

a.s. **2012-2013** dal 01/09/ conferimento di **incarico a tempo indeterminato** presso il LAS "Enzo Rossi"
(già ISA "Roma2") 18 ore

a.s. **2011-2012** dal 01/07 (18/06) al 07/07 LLS "Montessori" Commissario Esterno Esami di Stato.
Classi VA e VB Liceo Linguistico.

a.s. **2011-2012** dal 03/09/2011 al 30/06/2012 LLS "Machiavelli" 18 ore
Coordinatrice della classe VE

a.s. **2010-2011** dal 03/09/2010 al 30/06/2011 LSS "Tullio Levi Civita" 18 ore

a.s. **2009-2010** dal 01/09/2009 al 30/06/10 LSS "Newton", 9 ore + LLS "Machiavelli" 9 ore

a.s. **2008-2009** dal 01/09/2008 al 30/06/09 LSS "Plinio Seniore", 14 ore + ITT "Marco Polo" 4 ore

a.s. **2007-2008** dal 02/10/2007 al 30/06/08 LCS "Augusto", 18 ore

a.s. **2007-2008** dal 19/09/2007 al 26/09/07 IST "G. Bruno", 18 ore

a.s. **2006-2007** dal 01/07/2007 (18/06/2007) al 13/07/2007 LSS "Labriola" – Commissario esterno per
Esami di Stato (maturità scientifica)

a.s. **2006-2007** dal 22/09/2006 al 30/06/2007 LCS "Vivona", 18 ore

a.s. **2006-2007** dal 15/09/06 al 21/09/06 LSS "Avogadro", 18 ore

a.s. **2005-2006** L.S.P. "Giangaleazzo Visconti" III A e IV A e B ; 14h 27' settimanali 03/10/2005 –
15/07/2006

a.s. **2004-2005** L.C.S. "Plauto": V G Matematica e III B Fisica (dal 19/01-18/03; 01/04-10/06) 4 ore
settimanali

Dal 05/03 al 30/06 Istituto "Manieri - Copernico": II e IV IGEA, V e II Classico, IV Scientifico 6 ore

Dal 14/09 al 17/12 Istituto "Maria Ausiliatrice" di V. Dalmazia: I unificato, I classico, III scientifico II e
IV linguistico 4 ore

06/10 – 30/10 17 ore

2001-2004 Tirocinio SSIS presso LCS "Plinio Seniore" e ITCG "Duca degli Abruzzi"

a.s. **2000-2001** Supplenze brevi nei seguenti licei:

L.C.S. "Montale"; dal 4/05 al 8/06 + 13/06 (scrutini) 5 ore

L.S.S. "Archimede"; dal 20/03 al 4/04 17 ore

L.S.S. "Cavour"; dal 6/03 al 17/03 18 ore

L.S.S. "Malpighi"; dal 27/02 al 3/03 18 ore

L.C.S. "Socrate"; dal 17/02 al 24/02 17 ore

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs 196/03 e successive modifiche

Roma, 08/09/2014

Prof.ssa Alessandra Angelucci