

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Ruzzi Francesca

ESPERIENZA LAVORATIVA

dal 2001

Docente di Matematica e Fisica presso il Liceo Classico Linguistico Tito Lucrezio Caro di Roma

(vincitrice del concorso per titoli ed esami per l'accesso ai ruoli della scuola secondaria di secondo grado indetto con D.D. 31 marzo 1999/1 aprile 1999 – classi di concorso A049 e A047)

Incarichi principali all'interno dell'istituto:

Referente del Liceo Matematico dal 2016
Referente progetto PLS con la Sapienza Università di Roma dal 2015
Docente CLIL dal 2014
Docente di Maths nelle classi del percorso Cambridge dell' istituto dal 2014
Membro del Consiglio di Istituto dal 2012; Membro della commissione di valutazione ed autovalutazione dal 2015.
Animatore Digitale dal 2015 al 2018
Coordinatore del Dipartimento di Matematica e Fisica dal 2004 al 2006
Insegnante accogliente tirocinanti TFA a.s. 2012/2013, insegnante accogliente tirocinanti SSIS Lazio a.s. 2005/2006

Altri incarichi:

Membro del Comitato di Coordinamento presso il MPI per la realizzazione delle iniziative di formazione dei docenti in servizio per l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica secondo la metodologia CLIL (a.s. 2014/2015 e a.s. 2015/2016)

Membro delle Commissioni d'esame della SSIS Lazio – “Sapienza” Università di Roma a.s 2006/2007 e 2009/2010.

dal 1997 al 2001

Analista programmatore presso EDS

Electronic Data System Italia S.p.A.

dal 1996 al 1997

Docente di Matematica e Fisica presso il Liceo Classico Parificato Giosuè Carducci di Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1998-1999

Corso di Perfezionamento annuale post lauream "La didattica della Matematica ed i nuovi programmi del biennio" presso l'Università degli studi di Roma Tor Vergata

1995-1996

Corso di Perfezionamento annuale post lauream in "Metodi per l'analisi di segnali e immagini biomediche" presso la Sapienza Università di Roma – Facoltà di Ingegneria

1989-1995

Laurea in Matematica presso la Sapienza Università di Roma con votazione 109/110

1984-1989

Diploma di maturità scientifica presso il Liceo Scientifico Francesco D'Assisi di Roma con votazione 56/60.

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUA

Inglese

CAPACITÀ DI LETTURA

Ottimo

CAPACITÀ DI SCRITTURA

Ottimo

CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE

Ottimo

Livello C1 attestato da Tesol Italy, Giugno 2016

First Certificate presso University of Cambridge, Giugno 2013

CORSI/CONVEGNI DI FORMAZIONE

2019-2020

Liceo Matematico: idee ed esperienze a confronto" – Firenze 8-9 novembre 2019

III Seminario Nazionale sui Licei Matematici (20h) – Salerno, 18-20 settembre 2019

2018-2019

Convegno di formazione ed aggiornamento (16h): "Un anno di laboratori, di giochi...di matematica." promosso dal centro Pristem dell'Università Bocconi (Bari, 5-7 ottobre 2018)

Il Seminario Nazionale sui Licei Matematici (20h) – Salerno, 12-14 settembre 2018

Seminari per docenti presso il Dipartimento di Matematica della Sapienza Università di Roma (40h)

2017-2018	Seminari per docenti presso il Dipartimento di Matematica della Sapienza Università di Roma (40h) I Seminario Nazionale sui Licei Matematici (20h) – Salerno, 21-23 settembre 2017
2016-2017	Convegno di formazione ed aggiornamento (16h): “I matematici risolvono problemi. Idee, protagonisti, proposte didattiche” promosso dal centro Pristem dell’Università Bocconi (Siracusa, settembre 2016)
2015-2016	Corso di formazione (40h) per animatori digitali promosso dal MPI presso il Liceo Classico Giulio Cesare di Roma. Corso linguistico nell’ambito della formazione docenti CLIL (livello C1) organizzato da TESOL Italy presso il Liceo Lucrezio Caro di Roma
2014-2015	Corso di Perfezionamento (20CFU) per l’insegnamento di una disciplina non linguistica in lingua straniera secondo la metodologia CLIL (DDG n. 6 del 16/04/2012) – Università degli studi di Roma Tre
2010-2011	Corso di formazione “Il curriculum per le competenze e la certificazione alla fine dell’obbligo” presso il Liceo Scientifico Avogadro di Roma (30h) Corso di aggiornamento Newbie UNICLIL presso il Liceo Scientifico Azzarita (30h)
PARTECIPAZIONE A PROGETTI	
DAL 2016	Liceo Matematico in collaborazione con la Sapienza Università di Roma.
DAL 2010	Progetto PLS della Sapienza Università di Roma: laboratorio “Aspetti delle coniche”.
2013-2015	Progetto COCLIL per formatori docenti CLIL promosso dalla Regione Lazio in collaborazione con Universo CLIL e District School Inspectorate Tulln (Austria).
2010-2011	Progetto LEONARDO-NETEMA con soggiorno ad Harjavalta (Finlandia).
2005-2006	Progetto mat@bel: progetto di formazione in presenza e a distanza degli insegnanti di Matematica MIUR-INDIRE-UMI.

PUBBLICAZIONI

“I Laboratori matematici del Piano Lauree Scientifiche” articolo sulla Rivista di Matematica e Didattica della Matematica “Progetto Alice”, n.51, anno 2017.

“ La didattica della Matematica nella scuola finlandese” articolo sulla Rivista di Matematica e Didattica della Matematica “Progetto Alice”, n.38, anno 2012.

CONVEGNI/ SEMINARI

Seminario per docenti del 21/02/2020 presso il Dipartimento di Matematica della Sapienza Università di Roma. Titolo dell'intervento “Gli insiemi numerici: quando realtà ed immaginario si incontrano” a cura di Erminia Izzo, Michela Prosperi e Francesca Ruzzi.

Liceo Matematico: idee ed esperienze a confronto” – Firenze 8-9 novembre 2019
Titolo dell'intervento: “Aspetti delle coniche”.

Convegno Nazionale dei Licei Matematici del Lazio presso la Sapienza Università di Roma, 12/04/2019. Titolo dell'intervento: “La collaborazione fra scuola e università nel Liceo Matematico” a cura di Marta Menghini e Francesca Ruzzi.

Seminario per docenti del 29/03/2019 presso il Dipartimento di Matematica della Sapienza Università di Roma. Titolo dell'intervento “Circolarità ed armonia – esegesi geometrica della poesia medievale” a cura di Erminia Izzo e Francesca Ruzzi.

Seminario per docenti del 18/11/2018 presso il Dipartimento di Matematica della Sapienza Università di Roma “Aspetti delle coniche: un percorso in laboratorio”
Relatori: Alessandro Foschi, Marta Menghini, Francesca Ruzzi.

Il Convegno Nazionale dei Licei Matematici, Salerno 14/10/2018. Titolo dell'intervento: “Aspetti delle coniche: un percorso in laboratorio” a cura di Marta Menghini e Francesca Ruzzi.

Seminario per docenti del 18/11/2016 presso il Dipartimento di Matematica della Sapienza Università di Roma “Partendo da un gioco sulla numerazione binaria”
Relatori: Claudio Bernardi, Francesca Ruzzi.

European Campus for Creativity, Perugia 6-11 novembre 2014.
Titolo dell'intervento: “Copenaghen, a meeting that changed the History of humankind.

VI Convegno Nazionale di didattica della Fisica e della Matematica DI.FI.MA 2013
Titolo della relazione “L'insegnamento della Matematica e della Fisica in Europa”,
Torino, ottobre 2013.

VIII Convegno annuale Matematica&Realtà, Università degli Studi di Perugia, ottobre 2012. Titolo della relazione: “New teaching in mathematics: sintesi di un'esperienza in Finlandia”.

Seminario per docenti del 12/04/2012 presso il Dipartimento di Matematica della Sapienza Università di Roma “L'insegnamento della matematica nelle scuole della Finlandia: (perché) sono i più bravi?”.

