

**SARA RUTIGLIANO**



**CURRICULUM VITAE**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Sara Rutigliano  
Nazionalità Italiana  
Luogo e data di nascita Foggia, 04-07-1987

**ESPERIENZE LAVORATIVE**

- Periodo Settembre 2017- in corso  
• Nome e indirizzo datore di lavoro I.I.S Tommaso Salvini- Liceo Scientifico Azzarita  
• Tipo di azienda o settore Didattico  
• Tipo di impiego Docente di matematica e fisica
- Periodo Settembre 2017- Maggio 2018  
• Nome e indirizzo datore di lavoro Accademia dei Lincei; Via della Lungara 10; Roma.  
• Tipo di azienda o settore Didattico  
• Tipo di impiego Co-curatrice degli incontri “Con la mente e con le mani” inseriti nel progetto “I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale”
- Periodo 01/09/2015 – 31/07/2017  
• Nome e indirizzo datore di lavoro Liceo Classico e Artistico Sant'Orsola.  
Via Livorno 50/A, Roma.  
• Tipo di azienda o settore Didattico  
• Tipo di impiego Docente di matematica e fisica.  
• Principali mansioni e responsabilità Ulteriori progetti extracurricolari:  
- Kangarou Olimpiadi del calcolo mentale  
- Concorso scientifico “Scienze a Firenze” (15/16 e 16/17)  
- Cineforum sul tema “Io e l'ideale”
- Periodo Settembre 2016  
• Nome e indirizzo datore di lavoro “Sapienza” Università di Roma; Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma  
• Tipo di azienda o settore Didattico  
• Tipo di impiego Coordinatrice di un seminario di matematica per il progetto “Scuola estiva di matematica”.  
Argomento: le iterazioni.
- Periodo 22/05/2015  
• Nome e indirizzo datore di lavoro XVIII Maratona di Matematica ad Ostia Antica

- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Nome e indirizzo datore di lavoro
    - Periodo
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  - Nome e indirizzo datore di lavoro
    - Periodo
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Nome e indirizzo datore di lavoro
    - Periodo
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Nome e indirizzo datore di lavoro
    - Periodo
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Nome e indirizzo datore di lavoro
    - Periodo
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  - Nome e indirizzo datore di lavoro
    - Periodo
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  - Nome e indirizzo datore di lavoro
    - Periodo
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
- Concorso matematico inter -scolastico  
Supervisione e correzione degli elaborati
- 06/05/2015 - 30/06/2015  
Istituto San Giovanni Evangelista
- Didattico**  
Docente di matematica.  
Docente di matematica in un corso di potenziamento di probabilità per le quinte superiori, per un totale di otto ore.
- Settembre- marzo 2015  
“Sapienza” Università di Roma; Piazza Aldo Moro 5.
- Didattico**  
Coordinatrice di due seminari per il Progetto “PLS: programmare una laurea scientifica”.
- 03/09/2014  
“Sapienza” Università di Roma; Piazza Aldo Moro 5.
- Didattico**  
Coordinatrice di due seminari per il Progetto “Scuola estiva di matematica”  
Argomento: l'aritmetica modulare.
- 22/10/2013 – 07/06/2014  
Liceo Classico “Ariosto-Spallanzani”, Piazzetta Pignedoli 2, Reggio Emilia.
- Didattico**  
Docente di matematica e fisica.
- Settembre 2013  
“Sapienza” Università di Roma, Piazza Aldo Moro 5.
- Didattico**  
Coordinatrice di due seminari per il Progetto “Scuola estiva di matematica”  
Argomento: la matematica discreta.
- Febbraio 2013  
Liceo Scientifico Statale Farnesina (Via dei giuochi Istmici 64, Roma)
- Didattico**  
Docente di matematica.  
Corso di recupero di matematica per le classi terze. Argomenti trattati: disequazioni, il piano cartesiano, le rette e i fasci di rette.
- Gennaio 2013-Maggio 2013  
Liceo Scientifico Statale Farnesina ; Via dei giuochi Istmici 64, Roma
- Didattico**  
Docente di matematica.  
Corso di potenziamento di matematica, vengono trattati argomenti extracurricolari, che permettano agli alunni di poter pianificare meglio, una potenziale laurea scientifica.
- 12/2012 – 01/2013  
“Sapienza” Università di Roma; Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma
- Didattica**

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Periodo
- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Principali mansioni

Coordinatrice  
 Coordinatrice di un seminario di matematica per il progetto PLS.  
 Argomento: il principio di induzione.

11/09/2012  
 “Sapienza” università di Roma; Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma

Didattica  
 Coordinatrice di un seminario per il progetto “Scuola estiva di matematica”.  
 Argomento: la matematica nei giochi.

- Periodo
- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Nome e indirizzo datore di lavoro
  - Periodo
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

12/2012- 04/2012  
 “Sapienza” Università di Roma; Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma

Didattico  
 Coordinatrice  
 Coordinatrice di un seminario di matematica per il progetto PLS.  
 Argomento: Capacità di problem solving

26/01/2012-16/04/2012  
 Liceo Statale Scientifico Virgilio; Via Giulia 38 Roma

Didattico  
 Tirocinante  
 Tirocinante in una classe terza, sperimentale di matematica, per un totale di 30 ore.  
 La parte di programma svolta durante le ore di tirocinio riguardava le affinità.

## PUBBLICAZIONI

- Periodo
- Rivista
- Tipo di azienda o settore
  - Titolo
- Principali mansioni e responsabilità

Aprile 2016  
 Archimede; Mondadori Education.  
 Didattico  
 Funzioni lineari e quadratiche. Due situazioni concrete per un approccio intuitivo all'argomento.  
 Coautrice

- Periodo
- Rivista
- Tipo di azienda o settore
  - Titolo
- Principali mansioni e responsabilità

Febbraio 2016  
 Archimede; Mondadori Education.  
 Didattico  
 Continuità e discontinuità di funzione: una proposta didattica innovativa.  
 Coautrice

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Titolo della qualifica rilasciata
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Date
- Titolo della qualifica rilasciata
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

2015/2016  
 Corso sull'uso didattico della L.I.M. per un totale di 100 ore  
 Associazione Mnemosine

2015/2016  
 Certificato ECDL-IT Security  
 Aica: Associazione Italiana per l'Informatica e per il Calcolo Automatico

- Date 2014/2015
- Titolo della qualifica rilasciata Abilitazione in matematica e fisica (A049)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione “Sapienza” Università di Roma; Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma
  - Livello nella classificazione nazionale 97/100
  
- Date 2013/2014
- Titolo della qualifica rilasciata Master di primo livello: Metodologie dell'insegnamento e didattica multimediale per l'apprendimento attivo
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Europea di Roma
  
- Date 2009/2010 – 2011/2012
- Titolo della qualifica rilasciata Laurea magistrale in Matematica (LM - 40)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione “Sapienza” Università di Roma; Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma
  - Principali tematiche professionali possedute Indirizzo di specializzazione: “Didattica della matematica”. Sono stati sostenuti diversi esami di matematica applicata, campo nel quale è stata scritta la tesi: “L’instabilità di Turing come meccanismo di formazione di pattern eterogenei.”
- Livello nella classificazione nazionale 100/110
  
- Date 2006/2007 - 2008/2009
- Titolo della qualifica rilasciata Laurea Triennale in Matematica (DM – 509/99 )
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione “Sapienza” Università di Roma; Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma
  - Principali tematiche professionali possedute Gli esami svolti riguardano i diversi campi della matematica: analisi, geometria, algebra, informatica, calcolo delle probabilità, fisica, meccanica razionale, equazioni differenziali.
- Livello nella classificazione nazionale 97 / 110
  
- Date 2001/2002 – 2005/2006
- Titolo della qualifica rilasciata Diploma di maturità scientifica
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Statale Scientifico “Alessandro Volta”; via Martiri di via Fani 1, 71122 Foggia
  - Principali tematiche professionali possedute Oltre alla preparazione curriculare, sono stati seguiti diversi corsi di educazione alla legalità. Partecipazione alle olimpiadi di matematica e chimica arrivando alle fasi regionali.
- Livello nella classificazione nazionale 100/100

## **CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI**

MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
Capacità di scrittura	Buona
Capacità di espressione orale	Buona
Capacità di comprensione	Ottima

## **CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE**

Ottima conoscenza del pacchetto Office, Internet e posta elettronica.

Linguaggi di programmazione conosciuti: C, C++, Mathematica, Matlab, R-project.

## **SEMINARI**

Anno 2007: Corso Universitario Multidisciplinare di Educazione allo Sviluppo Unicef “I Diritti in Piccolo”.

## **PATENTI**

Categoria B

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre.