

INFORMAZIONI PERSONALI

Lorenzo Mazza

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE

Docente nei corsi di “Orientamenti in Rete” 2025-26

TITOLO DI STUDIO

Laurea quadriennale in matematica (V.O.). Abilitazione all'insegnamento nella c.d.c. A027 (ex A049) – Matematica e Fisica. Dottorato di ricerca in Matematica.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01 settembre 2025 - oggi

Comando per l'autonomia Legge 448/1998 presso il MIM

Ministero dell'Istruzione e del Merito, 76/A, Viale di Trastevere, I – 00153 Roma

Distaccato ai sensi dell'articolo 26, comma 8, della legge n. 448/1998 presso l'Ufficio VI della Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici, la formazione del personale scolastico e la valutazione del sistema nazionale di istruzione, come da Decreto direttoriale n. 2046 del 25/07/2025

Docente di ruolo in Matematica e Fisica

L.S. AMEDEO AVOGADRO, 26, Via Brenta, I – 00198 Roma

01 settembre 2015 - oggi

Mi occupo dell'organizzazione e della gestione delle gare di Matematica, gestendo anche un laboratorio pomeridiano in preparazione alle gare, nonché delle attività del PLS di Matematica. Gestisco inoltre un laboratorio nell'ambito del progetto “Liceo Matematico”. Sono tutor accogliente di studenti del CdL in Matematica della Sapienza Università di Roma. Pur mantenendo la titolarità presso la scuola, sono stato in aspettativa dal 01/11/2019 al 22/12/2022 per un dottorato di ricerca, e dal 01/09/2025 ad oggi per un distacco presso il MIM come da DDG 2046/2025

settembre 2023 - oggi

Docente a contratto presso la facoltà di Scienze della Formazione Primaria (LM85-BIS)

UNIVERSITA' EUROPEA DI ROMA, 190, Via degli Aldobrandeschi, I – 00163 Roma

Titolare del corso di “Elementi e didattica della geometria”, 8 CFU (56 ore) nell'a.a. 2023-24 e del corso di “Didattica della matematica”, 8 CFU (56 ore) negli a.a. 2024-25 e 2025-26

07 febbraio – 18 marzo 2025

Docente esperto nell'ambito del progetto di formazione e ricerca-azione sull'Orientamento, riservato ai docenti di istituzioni scolastiche secondarie di I e di II grado della Campania, dal titolo “IMPARARE ... per SCEGLIERE”;

I.I.S.S. ANDREA TORRENTE, 63/G, Via Duca D'Aosta, I – 80026 Casoria (NA)

Agosto 2019 – febbraio 2025

Docente dei corsi di Fisica, Logica e Matematica nell'ambito del progetto “Orientamento in rete” della Facoltà di Medicina e Psicologia

SAPIENZA Università di Roma, 5, Piazzale Aldo Moro, I – 00185 Roma

Settembre – ottobre 2022

Docente nei percorsi di Matematica rivolti a immatricolandi della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali come da bando n. 101/2022 prot. 1352/VII/1 della Facoltà di SMFN

SAPIENZA Università di Roma, 5, Piazzale Aldo Moro, I – 00185 Roma

Marzo – giugno 2021

Attività di tutoraggio di Algebra Lineare per le matricole del corso di laurea in Matematica come da bando n. 17 Tranche/PLS prot. 2034 della Facoltà di SMFN SAPIENZA Università di Roma, 5, Piazzale Aldo Moro, I – 00185 Roma

28 maggio - 31 luglio 2019

Docente esperto nell'ambito del progetto 10.1.6A-FSEPON-LA-2018-126 "Scientific Orienta Lab: con la matematica e le scienze mettiamo in gioco il nostro futuro", modulo "La Matematica è un GIOCO da ragazzi... e ragazze!"
I.I.S. GAETANO DE SANCTIS, 931, Via Cassia, I – 00189 Roma

Settembre 2017 e settembre 2018

Correzione degli elaborati per il conseguimento delle borse di studio per l'iscrizione ai corsi di Laurea in Matematica

INdAM c/o Dipartimento di Matematica della SAPIENZA Università di Roma, 5, Piazzale Aldo Moro, I – 00185 Roma

01 settembre 2016 – 31 agosto 2017

Docente di ruolo in Matematica e Fisica

I.I.S. GAETANO DE SANCTIS, 931, Via Cassia, I – 00189 Roma

Mi sono occupo dell'organizzazione e della gestione delle gare di Matematica, gestendo anche un laboratorio pomeridiano in preparazione alle gare, nonché delle attività del PLS di Matematica. Ho organizzato e gestito degli incontri rivolti a studenti di ultimo anno volti a prepararli ai test di ammissione alle facoltà scientifiche e ho contribuito alla stesura di una domanda di partecipazione ad un PON sull'Orientation

09 settembre 2015 – 12 luglio 2016

Docente di Matematica e Fisica (cattedra orario esterna) – Immissione in ruolo

Liceo Artistico statale G. C. ARGAN, 12, Pzza dei Decemviri, I – 00175 Roma

I.I.S. VIA DELLE SETTE CHIESE 259 – sede ROUSSEAU, 259, Via delle Sette Chiese, I – 00147 Roma

Ho ricoperto la funzione di referente delle attività del PLS di Matematica e delle prove INVALSI. Presso il liceo Argan ho presentato un progetto denominato "La Protezione Civile siamo noi", il cui obiettivo principale è stato l'acquisizione, da parte dei partecipanti, di comportamenti sicuri.

Ottobre 2014 - settembre 2017

Tutore nei corsi di Matematica 1 (dall'a.a. 2016-17 denominato "Matematica generale e finanziaria") e Matematica 2 (dall'a.a. 2016-17 denominato "Algebra lineare e ricerca operativa applicata alla finanza") della facoltà di Economia e cultore della materia. Collaborazione con le diverse attività di orientamento della facoltà

UNINT – Università degli studi internazionali di Roma, 139, Via delle Sette Chiese, I – 00145 Roma

Luglio 2015

Componente nella Commissione Esami Finali TFA, classi di concorso di Fisica (A038), Matematica (A047), Matematica e Fisica (A049)

SAPIENZA Università di Roma, 5, Piazzale Aldo Moro, I – 00185 Roma

Marzo 2015

Vincitore del bando n. 3/2014 Prot. 574/SA del 19.12.2014 con la mansione di supporto per le gare di Matematica e le attività connesse all'ambito del PLS (Piano

Lauree Scientifiche)

SAPIENZA Università di Roma, 5, Piazzale Aldo Moro, I – 00185 Roma

Febbraio - dicembre 2009

Gestione di due corsi, da 12 ore ciascuno, per la patente europea del computer (ECDL – modulo 3 "Word" e modulo 4 "Excel")

Liceo Scientifico Statale T. LEVI CIVITA, 11/13, Via Torre Annunziata, I – 00177 Roma

01 settembre 2007 –
31 agosto 2014**Docente di Matematica e Fisica**

Liceo Scientifico paritario PIO XII, 767, Via Casilina, I – 00172 Roma

Liceo Scientifico paritario CAVANIS, 600, Via Casilina, I – 00177 Roma

Liceo Scientifico paritario S. DOROTEA, 18, Via Matera, I – 00182 Roma

In tali istituti mi sono occupato dell'organizzazione e della gestione delle gare di Matematica e della prova INVALSI, oltre ad essere il referente per le attività del PLS di Matematica. Presso l'istituto Cavanis ho ricoperto la funzione di vicario del Preside nell'a.s. 2014-15.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

24 settembre 2025

Giornata di formazione "Cantieri per la scuola" (8 ore)

Università degli studi di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Matematica, 1, Via della Ricerca Scientifica, I – 00133 Roma

22 - 24 novembre 2024

Corso di formazione "Preparare alle Olimpiadi della Matematica" (8 ore)

Università di Milano Bicocca, Dipartimento di Matematica e Applicazioni, 55, Via Roberto Cozzi, I - 20125 Milano

29 ottobre - 21 novembre 2024

Corso di formazione "Incontri con la matematica n. 38 – La didattica della matematica al servizio del docente per un insegnamento efficace" (15 ore)

ForMATH Project s.r.l., 1, Via Caprarie, I – 40124 Bologna

03 - 05 novembre 2024

Stage di formazione per insegnanti "La matematica per le olimpiadi" (20 ore)

Convitto Nazionale "Principe di Napoli", 67, Piazza Giacomo Matteotti, I – 06081 Assisi (PG)

16 settembre – 20 ottobre 2024

Percorso formativo "IA e didattica per la persona" (25 ore)

Zanichelli Editore S.p.A.

13 settembre 2024

Seminario Nazionale sui Licei Matematici (8 ore)

Università degli studi di Salerno, 132, Via Giovanni Paolo II, I – 84084 Fisciano (SA)

02 - 05 maggio 2024

Convegno Nazionale “Giochi, problemi e percorsi matematici” di Cesenatico (FC) in occasione della XL Edizione Nazionale delle Olimpiadi di Matematica (4 ore)

ISIS Leonardo da Vinci, 158, Viale dei Mille, I – 47042 Cesenatico (FC) e UMI (Unione Matematica Italiana), 5, Piazza Porta San Donato, I – 40126 Bologna

15 – 16 dicembre 2023

Workshop “Matematica e latino nella scuola secondaria di secondo grado” (8 ore)

SAPIENZA Università di Roma, 5, Piazzale Aldo Moro, I – 00185 Roma

10 - 12 novembre 2023

Corso di formazione “Incontri con la matematica n. 37 – Riflettere sulla didattica della matematica per insegnare: ricerche ed esperienze” (20 ore)

ForMATH Project s.r.l., 1, Via Caprarie, I – 40124 Bologna

25 settembre – 22 ottobre 2023

Percorso formativo “L'intelligenza Artificiale in classe - Matematica e Fisica Licei scientifici” (25 ore)

Zanichelli Editore S.p.A.

14 - 16 settembre 2023

Seminario Nazionale sui Licei Matematici (20 ore)

Università degli studi di Salerno, 132, Via Giovanni Paolo II, I – 84084 Fisciano (SA)

30 agosto 2023

Evento “Edu-SIMAI 2023” (4 ore)

SIMAI (Società Italiana di Matematica Applicata e Industriale), 19, Via Taurini, I – 00185 Roma e Università degli studi della Basilicata, 10, Via dell'Ateneo Lucano, I – 85100 Potenza

04 - 07 maggio 2023

Convegno Nazionale “Giochi, problemi e percorsi matematici” di Cesenatico (FC) in occasione della XXXIX Edizione Nazionale delle Olimpiadi di Matematica (8 ore)

ISIS Leonardo da Vinci, 158, Viale dei Mille, I – 47042 Cesenatico (FC) e UMI (Unione Matematica Italiana), 5, Piazza Porta San Donato, I – 40126 Bologna

01 novembre 2019 – 04 aprile 2023**Dottorato in Matematica (SSD Mat/04)**

SAPIENZA Università di Roma, 5, Piazzale Aldo Moro, I – 00185 Roma

Titolo della tesi: **Gender gap, ansia matematica e difficoltà in geometria dei gifted students in Italia: un'analisi su larga scala**

Advisor: Alessandro Gambini

01 marzo - 02 aprile 2023

Percorso formativo “Matematica per scoperta” (15 ore)

Zanichelli Editore S.p.A.

04 novembre 2022 –

Percorso formativo “L'insegnamento della matematica attraverso il laboratorio e

28 aprile 2023 **l'interdisciplinarità" (30 ore)**
SAPIENZA Università di Roma, 5, Piazzale Aldo Moro, I – 00185 Roma

06 – 08 ottobre 2022 **XXXVI Convegno UMI-ClM a L'Aquila (18 ore)**
UMI (Unione Matematica Italiana), 5, Piazza Porta San Donato, I – 40126 Bologna

26 settembre - 23 ottobre 2022 **Percorso formativo "Inventare una lezione creativa di Matematica e Fisica" (30 ore)**
Zanichelli Editore S.p.A.

26 settembre - 23 ottobre 2022 **Percorso formativo "Inventare una lezione creativa di Matematica e Fisica" (30 ore)**
Zanichelli Editore S.p.A.

XXXVIII Seminario Nazionale in Ricerca di Didattica della Matematica

25 – 27 marzo 2022 AIRDM (Associazione Italiana di Ricerca in Didattica della Matematica), 5, Largo Bruno Pontecorvo, I – 56127 Pisa

02 – 05 febbraio 2022 **12th Congress of the European Society for Research in Mathematics Education**
Libera Università di Bolzano, 1, Piazza università, I – 39100 Bolzano e ERME (European Society for Research in Mathematics Education)

05 novembre 2021 – 15 aprile 2022 **Percorso formativo "L'insegnamento della matematica attraverso il laboratorio e l'interdisciplinarità" (30 ore)**
SAPIENZA Università di Roma, 5, Piazzale Aldo Moro, I – 00185 Roma

30 ottobre - 01 novembre 2021 **Stage di formazione per insegnanti "La matematica per le olimpiadi" (24 ore)**
Convitto Nazionale "Principe di Napoli", 67, Piazza Giacomo Matteotti, I – 06081 Assisi (PG)

05 - 07 novembre 2021 **Corso di formazione "Incontri con la matematica n. 35 – La didattica della matematica: riflessioni teoriche e proposte concrete" (20 ore)**
ForMATH Project s.r.l., 1, Via Caprarie, I – 40124 Bologna

15 – 16 ottobre 2021 **Convegno "Italmatica per tutti: dalla ricerca alle ricadute in aula" (14 ore)**
SUPSI (Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana), 19, Piazza S. Francesco, CH – 6600 Locarno

23 - 24 settembre 2021 **Convegno Nazionale "Promuovere le competenze di matematica nella scuola secondaria di secondo grado"**

Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli", 5, Viale Lincoln, I – 81100 Caserta e Mathesis

09 - 10 settembre 2021

Convegno "Licei Matematici" (6 ore)

Università degli studi di Salerno, 132, Via Giovanni Paolo II, I – 84084 Fisciano (SA)

31 agosto 2021

Evento "EDU-SIMAI: la matematica applicata incontra la scuola" (4 ore)

SIMAI (Società Italiana di Matematica Applicata e Industriale), 19, Via Taurini, I – 00185 Roma e Università degli studi di Parma, 17, Parco Area delle Scienze, I – 43100 Parma

07 – 24 giugno 2021

V Scuola Estiva di Dottorato in Didattica della Matematica (26 ore)

AIRDM (Associazione Italiana di Ricerca in Didattica della Matematica), 5, Largo Bruno Pontecorvo, I – 56127 Pisa

15 gennaio - 09 aprile 2021

Percorso formativo "L'insegnamento della matematica attraverso il laboratorio e l'interdisciplinarità" (42 ore)

SAPIENZA Università di Roma, 5, Piazzale Aldo Moro, I – 00185 Roma

09 novembre 2020 –
30 giugno 2021

Percorso formativo "Dov'è il cuore della Matematica?" (6 ore)

Associazione Tokalon, 8/a, Via dell'Assietta, I – 00141 Roma

10 dicembre 2020 –
22 aprile 2021

Corso di aggiornamento "Cultura e ricerca nella didattica della matematica" (12 ore)

Associazione Subalpina MATHEYSIS c/o Dipartimento di Matematica dell'Università di Torino, 10, Via Carlo Alberto, I – 10123 Torino

06 - 08 novembre 2020

Corso di formazione "Incontri con la matematica n. 34 – Didattica della matematica, disciplina scientifica per una scuola efficace

Istituto Comprensivo Statale di Lucca 2, 185, Piazza Aldo Moro, I – 55100 Lucca e NRD (Nucleo di Ricerca in Didattica) di Bologna

27 maggio - 10 giugno 2020

Giornate di Studio - Workshop sulla Teoria dell'Oggettivazione (25 ore)

Libera Università di Bolzano (Facoltà di Scienze della formazione), 1, Piazza Università, I – 39100 Bolzano

13 dicembre 2019 –
17 aprile 2020

Percorso formativo "L'insegnamento della matematica attraverso il laboratorio e l'interdisciplinarità" (42 ore)

SAPIENZA Università di Roma, 5, Piazzale Aldo Moro, I – 00185 Roma

23 - 25 gennaio 2020

XXXVII Seminario Nazionale in Ricerca di Didattica della Matematica

AIRDM (Associazione Italiana di Ricerca in Didattica della Matematica), 5, Largo Bruno Pontecorvo, I – 56127 Pisa

07 dicembre 2019

Convegno “ForMATH Day: la valutazione in Matematica” (8 ore)

ForMATH Project s.r.l., 1, Via Caprarie, I – 40124 Bologna

07 novembre – 05 dicembre 2019

Percorso formativo “La Lezione Segmentata per matematica e fisica” (30 ore)

Zanichelli Editore S.p.A.

09 novembre 2019

Percorso formativo “Matematica per tutti e il valore del gioco nella didattica” (4 ore)

Associazione Tokalon, 8/a, Via dell'Assietta, I – 00141 Roma

05 - 08 settembre 2018

Stage “Senior 2019” di preparazione e selezione per le Olimpiadi della Matematica (32 ore)

UMI (Unione Matematica Italiana), 5, Piazza Porta San Donato, I – 40126 Bologna

02 – 05 maggio 2019

Convegno Nazionale “Giochi, problemi e percorsi matematici” di Cesenatico (FC) in occasione della XXXV Edizione Nazionale delle Olimpiadi di Matematica (7,5 ore)

ISIS Leonardo da Vinci, 158, Viale dei Mille, I – 47042 Cesenatico (FC) e UMI (Unione Matematica Italiana), 5, Piazza Porta San Donato, I – 40126 Bologna

04 - 31 marzo 2019

Percorso formativo “Matematica e Fisica” (30 ore)

Zanichelli Editore S.p.A.

05 novembre - 02 dicembre 2018

Percorso formativo “La Matematica oltre il calcolo” (30 ore)

Zanichelli Editore S.p.A.

02 - 08 settembre 2018

Stage “Senior 2018” di preparazione e selezione per le Olimpiadi della Matematica (54 ore)

UMI (Unione Matematica Italiana), 5, Piazza Porta San Donato, I – 40126 Bologna

03 luglio 2018

Evento “EDU-SIMAI: la matematica applicata incontra la scuola”

SIMAI (Società Italiana di Matematica Applicata e Industriale), 19, Via Taurini, I – 00185 Roma

12 gennaio - 13 aprile 2018

Percorso formativo “L'insegnamento della matematica attraverso il laboratorio e l'interdisciplinarità” (37 ore)

SAPIENZA Università di Roma, 5, Piazzale Aldo Moro, I – 00185 Roma

29 settembre - 01 ottobre 2017

Convegno per insegnanti “Giochi matematici e non solo: sfide e parole-chiave” tenutosi a Roma (16 ore)

Politecnico di Milano, 32, Piazza Leonardo da Vinci, I – 20133 Milano

02 - 08 settembre 2017

Stage “Senior 2017” di preparazione e selezione per le Olimpiadi della Matematica (54 ore)

UMI (Unione Matematica Italiana), 5, Piazza Porta San Donato, I – 40126 Bologna

04 - 07 maggio 2017

Convegno Nazionale “Giochi, problemi e percorsi matematici” di Cesenatico (FC) in occasione della XXXIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi di Matematica (9 ore)
ISIS Leonardo da Vinci, 158, Viale dei Mille, I – 47042 Cesenatico (FC) e UMI (Unione Matematica Italiana), 5, Piazza Porta San Donato, I – 40126 Bologna

Ottobre – dicembre 2016

Corso di formazione “Dislessia Amica” (40 ore)

AID – Associazione Italiana Dislessia, 1/2, Piazza dei Martiri, I – 40121 Bologna

05 - 08 maggio 2016

Convegno Nazionale “Giochi, problemi e percorsi matematici” di Cesenatico (FC) in occasione della XXXII Edizione Nazionale delle Olimpiadi di Matematica (7,5 ore)

ISIS Leonardo da Vinci, 158, Viale dei Mille, I – 47042 Cesenatico (FC) e UMI (Unione Matematica Italiana), 5, Piazza Porta San Donato, I – 40126 Bologna

Febbraio – maggio 2016

Corso di formazione “Didattica per competenze e prove Invalsi” (20 ore)

IISS Cesare Battisti, 1, Via dei Lauri, I – 00049 Velletri (RM)

Marzo 2016

Corso ECDL Full Standard

Conseguita presso il Liceo Classico P. ALBERTELLI, 72, Via Daniele Manin, I – 00185 Roma

01 settembre 2015

Immissione in ruolo

MIUR – Ministero dell’Istruzione, Università e Ricerca

07 – 10 maggio 2015

Convegno Nazionale di Cesenatico (FC) in occasione della XXXI Edizione Nazionale delle Olimpiadi di Matematica

ISIS Leonardo da Vinci, 158, Viale dei Mille, I – 47042 Cesenatico (FC) e UMI (Unione Matematica Italiana), 5, Piazza Porta San Donato, I – 40126 Bologna

Marzo – aprile 2015

Corso di formazione per docenti sugli Esami di Stato (24 ore)

Organizzato a seguito degli interventi formativi di cui al D.M. n. 821/13 presso il liceo Benedetto Croce, 7, Viale Battista Bardanzellu, I – 00155 Roma

23 febbraio 2015

Evento “La Matematica Applicata per una Buona Scuola” (6,5 ore)

SIMAI (Società Italiana di Matematica Applicata e Industriale), 19, Via Taurini, I – 00185 Roma

09 – 11 maggio 2014

Convegno Nazionale di Cesenatico (FC) in occasione della XXX Edizione Nazionale delle Olimpiadi di Matematica

ISIS Leonardo da Vinci, 158, Viale dei Mille, I – 47042 Cesenatico (FC) e UMI (Unione Matematica Italiana), 5, Piazza Porta San Donato, I – 40126 Bologna

Settembre 2013 – febbraio 2014

Corso di Perfezionamento (1500 ore, 60 CFU) in “La formazione continua dell'insegnante: metodologie e teorie didattiche nell'insegnamento delle discipline in ambito scientifico” con votazione di 70/70 (data esame finale: 28 febbraio 2014)

UNIVERSITA' EUROPEA DI ROMA (legalmente riconosciuta con D.M. n. 110 del 04 maggio 2005), 190, Via degli Aldobrandeschi, I – 00163 Roma

Discipline caratterizzanti: Didattica della Matematica, Didattica della Fisica, Didattica della Biologia, Didattica generale, Diritto scolastico, Informatica di base, Pedagogia della scuola, Psicopedagogia e Sociologia dell'educazione

10 – 12 maggio 2013

Convegno Nazionale di Cesenatico (FC) in occasione della XXIX Edizione Nazionale delle Olimpiadi di Matematica

ISIS Leonardo da Vinci, 158, Viale dei Mille, I – 47042 Cesenatico (FC) e UMI (Unione Matematica Italiana), 5, Piazza Porta San Donato, I – 40126 Bologna

Settembre 2012 – maggio 2013

Corso “Gestione del gruppo classe: School Counseling” (24 ore)

Prof. Lorenzo Barbagli della PREPOS – Prevenire è Possibile

04 – 06 maggio 2012

Convegno Nazionale di Cesenatico (FC) in occasione della XXVIII Edizione Nazionale delle Olimpiadi di Matematica

ISIS Leonardo da Vinci, 158, Viale dei Mille, I – 47042 Cesenatico (FC) e UMI (Unione Matematica Italiana), 5, Piazza Porta San Donato, I – 40126 Bologna

09 – 12 ottobre 2011

Stage di formazione per insegnanti “Incontri Olimpici 2011” tenutosi a Cetraro (CS)

UMI (Unione Matematica Italiana), 5, Piazza Porta San Donato, I – 40126 Bologna

06 – 08 maggio 2011

Convegno Nazionale di Cesenatico (FC) in occasione della XXVII Edizione Nazionale delle Olimpiadi di Matematica

ISIS Leonardo da Vinci, 158, Viale dei Mille, I – 47042 Cesenatico (FC) e UMI (Unione Matematica Italiana), 5, Piazza Porta San Donato, I – 40126 Bologna

07 febbraio 2011

Giornata di formazione “Soluzioni per la scuola digitale” tenutosi a Roma presso

l'Auditorium Antonianum, 1, Viale Manzoni, I – 00185 Roma
PEARSON Italia, 16, Corso Trapani, I – 10139 Torino

07 – 09 maggio 2010

Convegno Nazionale di Cesenatico (FC) in occasione della XXVI Edizione Nazionale delle Olimpiadi di Matematica

ISIS Leonardo da Vinci, 158, Viale dei Mille, I – 47042 Cesenatico (FC) e UMI (Unione Matematica Italiana), 5, Piazza Porta San Donato, I – 40126 Bologna

05 – 08 dicembre 2009

Stage di formazione per insegnanti “Incontri Olimpici 2009” tenutosi a Firenze
UMI (Unione Matematica Italiana), 5, Piazza Porta San Donato, I – 40126 Bologna

30 ottobre - 01 novembre 2009

Convegno di formazione per insegnanti “Matematica in classe/2 – Storia, modelli, giochi e dintorni per l'insegnamento della Matematica” tenutosi a Roma (16 ore)
Centro Pristem c/o Università Commerciale LUIGI BOCCONI, 25, Viale Isonzo, I – 20135 Milano

Settembre 2006 – maggio 2008

Abilitazione all'insegnamento per la classe di concorso A049 (Matematica e Fisica) con votazione di 80/80 (data esame di stato: 14 maggio 2008)

S.S.I.S. Lazio (Scuola di Specializzazione all’Insegnamento Secondario), Indirizzo F.M.I. – Sede Amministrativa: Università Roma Tre

Discipline caratterizzanti: Didattica generale 1, 2, 3 e 4 e Didattica Disciplinare 1, 2, 3 e 4

Settembre 1999 – luglio 2006

Laurea quadriennale in Matematica con votazione di 110/110 e lode (data conseguimento del titolo: 11 luglio 2006)

Corso di laurea di Matematica presso l’Università di Roma LA SAPIENZA, 5, Piazzale Aldo Moro, I – 00185 Roma

Discipline della tesi: Calcolo delle probabilità, Didattica della Matematica, Geometria

Luglio 1998 - settembre 1998

Conseguimento della certificazione linguistica “English as a Second Language”, livello 5

The English Language Training College, 760, 10303 Jasper Ave Edmonton, AB, Canada T5J 3N6

Settembre 1994 – luglio 1999

Diploma di maturità scientifica con votazione di 97/100

Liceo Scientifico Statale PLINIO SENIORE, 126, Via Montebello, I – 00185 Roma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano			
Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO	
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale

Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
	ESL (English as Second Language) rilasciato il 04 settembre 1998 dal The English Language Training College, 760, 10303 Jasper Ave Edmonton, AB, Canada T5J 3N6				
	Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue				

Competenze comunicative

- Grazie alle mie precedenti esperienze di educatore in parrocchia (sono stato dal 2001 fino al 2012 educatore scout) e alla luce dell'esperienza avuta finora nelle classi in cui ho insegnato, ho acquistato capacità di lavorare in gruppo e di relazionarmi con adulti (genitori, altri educatori o docenti), con ragazzi/e e bambini/e
- Non ho alcun tipo di problema a parlare in pubblico, nonché a presentare e pubblicizzare eventuali iniziative o attività portate avanti dalla mia scuola

Competenze organizzative e gestionali

- Sono capace di organizzare e gestire attività ed uscite culturali, riunioni di lavoro, manifestazioni sportive e attività ludiche per adulti e ragazzi
- Da luglio 2011 fino a luglio 2024 ho rivestito il ruolo di Responsabile Distrettuale per le Olimpiadi di Matematica per la provincia di Roma, sovrintendendo la fase di Istituto (Giochi di Archimede) e organizzando la fase distrettuale (Gara di febbraio)
- Ho organizzato e tuttora organizzo stage in preparazione alle gare di Matematica, sia a livello di istituto che a livello distrettuale per la provincia di Roma e nazionale (Assisi luglio 2024, Perugia febbraio 2024 e gennaio 2025)

Competenze professionali

- Collaboro con la Sapienza Università di Roma nella gestione di alcuni laboratori e seminari nell'ambito del PLS (es: PLS Scuola estiva di matematica, PLS Orientamento, PLS La matematica nelle gare di matematica, PLS Avviamento alla ricerca matematica) e per le gare a squadre di Matematica
- Nel mese di marzo 2014 ho ideato, insieme al Prof. Manetti della Sapienza Università di Roma, il GAUSS (Gruppo Allenatori Universitari Studenti della Sapienza), del quale rivesto tuttora il ruolo di supervisore insieme al Prof. Martinazzi della Sapienza Università di Roma
- Collaboro con il sito di divulgazione scientifica "Math is in the air"
- Ho svolto attività di referaggio per riviste nazionali e internazionali
- A partire dalla prima edizione del 2013, e in tutte le successive edizioni, sono stato lo chaperon (accompagnatore ed allenatore) della squadra italiana ai campionati di Matematica della gioventù del Mediterraneo (MYMC <http://www.mymc.it/>)
- A seguito della brillante prestazione alle Olimpiadi della Matematica da parte della squadra del L.S. "Amedeo Avogadro" di Roma, allenata dal sottoscritto, la dirigenza dell'Istituto ha rilasciato un encomio (si veda

<https://www.liceoavogadro.edu.it/encomio-all-a-squadra-dellavogadro-finalisti-decellenza-alle-olimpiadi-della-matematica/>

Competenze digitali	AUTOVALUTAZIONE				
	Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio
	Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione				
	ECDL Full Standard conseguito il 31 marzo 2016				
	Ottima conoscenza del OS Windows, degli applicativi Office, dei più comuni browser, dei software Cabri, Derive, GeoGebra e Desmos e dei sistemi di editing LaTeX, Beamer e Overleaf				

Altre competenze Capacità di recitare in pubblico (ho svolto teatro amatoriale per diversi anni), nuoto

Patente di guida B

PUBBLICAZIONI

- 2025 Mazza, L. (2025). Giochiamo con la matematica. In *Imparare per scegliere* (pp. 63-70). Luciano Editore
- 2024 Mazza, L., Petralla, M., & Massotti, G. (2024). La Didattica Orientativa: Liceo Matematico e gare di matematica. In *Orientamento e scuola – La responsabilità delle scelte* (a cura di Tedeschi K. & Avellino A.) (pp. 125-141). Editoriale Anicia
- 2024 Mazza, L., Passaro, D., & Veredice, A. (2024). Sciogliamo i nodi... con la matematica!. In *La didattica della matematica al servizio del docente per un insegnamento efficace* (pp. 235-236). Bonomo Editore
- 2024 Mazza, L., & Veredice, A. (2024). *Il fascino discreto... della matematica discreta.* In *Il laboratorio di matematica oltre i confini disciplinari* (pp. 74-77). Rogiosi editore
- 2024 Mazza, L., & Veredice, A. (2024). *Matematica discreta. Una passeggiata tra numeri e grafi.* Scienza Express edizioni
- 2023 Mazza, L. (2023). Gender gap, ansia matematica e difficoltà in geometria dei

gifted students in Italia: un'analisi su larga scala (tesi di dottorato)

- 2023 Mazza, L., & Gambini, A. (2023). The phenomenon of the gender gap among gifted students: the situation in Italy based on analysis of results in mathematics competitions. *Teaching Mathematics and its Applications: An International Journal of the IMA*, 42(2), 170-186
- 2023 Facciaroni, L., Gambini, A., & Mazza, L. (2023). The difficulties in geometry: A quantitative analysis based on results of mathematics competitions in Italy. *European Journal of Science and Mathematics Education*, 11(2), 259-270
- 2022 Mazza, L., Minotti, A., & Veredice, A. (2022). Aritmetica modulare e ISBN. *Archimede*: 3, 2022, 130-140
- 2022 Mazza, L., Passaro, D., & Veredice, A. (2022, February). Proofs without words: focus on argumentation as a tool to investigate the link between visualization and generalization processes enacted by students. In *Twelfth Congress of the European Society for Research in Mathematics Education (CERME12)* (No. 13)
- 2022 Bernardi, C., Ceroni, A., Izzo, E., Mazza, L., Perini, S., Petralla, M., Petrillo, A.R., Petterlini, E., Presen, G., Presti, M., Ruzzi, F., Veredice, A. & Zuccante, R. (2022). *Dialoghi sulla logica. Quesiti di matematica e di linguistica*. Scienza Express edizioni
- 2021 Mazza, L., & Veredice, A. (2021). Grafi e colorazioni: una proposta laboratoriale per il liceo matematico. *Archimede*: 3, 2021, 136-154
- 2021 Mazza, L., Minotti, A., & Veredice, A. (2021). Il ruolo del paradosso nella didattica del calcolo delle probabilità. *PROGETTO ALICE*, 22, 539-558
- 2021 Mazza, L., Passaro, D., & Veredice, A. (2021). Mathematical Modeling e sistemi dinamici: una proposta per anticipare l'introduzione degli strumenti matematici necessari alla modellizzazione nel triennio del Liceo Scientifico. In *La didattica della matematica: riflessioni teoriche e proposte concrete* (pp. 195-196)
- 2020 Foschi, A., & Mazza, L. (2020). Proposta per introdurre gli studenti al mondo delle sommatorie e delle serie attraverso un percorso globale e integrato con la fisica e altre discipline scientifiche. *PROGETTO ALICE*, 21, 273-332
- 2020 Foschi, A., & Mazza, L. (2020). Proposta per introdurre gli studenti al mondo delle sommatorie e delle serie attraverso un percorso globale e integrato con la

fisica e altre discipline scientifiche. *PROGETTO ALICE*, 21, 273-332

- 2020 Mazza, L., & Passaro, D. (2020). Alcuni esempi di rappresentazione geometrica di sequenze numeriche. *PROGETTO ALICE*, 21, 163-174
- 2020 Mazza, L., & Passaro, D. (2020). La leva di Archimede: sulla generazione di numeri pseudocasuali ovvero quando tirare fuori numeri a caso non è così semplice. *Archimede*: 4, 2020, 236-243
- 2020 Mazza, L., Passaro, D., Veredice, A., & Cusi, A. (2020). Le dimostrazioni senza parole: quale ruolo possono svolgere in un approccio mirato a favorire lo sviluppo di consapevolezze circa il senso dell'attività dimostrativa?. In *Didattica della matematica, disciplina scientifica per una scuola efficace* (pp. 79-80)
- 2019 Mazza, L., & Massotti, G. (2019). Olimat: che passione!. *Archimede*: 1, 2019, 40-43
- 2013 Mazza, L. (2013). Triangoli, circonferenze e punti notevoli. *PROGETTO ALICE*, 14, 113-130

CONFERENZE / SEMINARI

- 24/09/2025 Seminario per docenti durante la giornata di formazione “Cantieri per la scuola” a Roma Tor Vergata dal titolo “Matematica in gioco”
- 23/11/2024 Seminario con i proff. Passaro e Veredice durante il Convegno Nazionale “Incontri con la matematica n. 38 – La didattica della matematica al servizio del docente per un insegnamento efficace” a Castel San Pietro (BO) dal titolo “Sciogliamo i nodi ... con la matematica!”
- 14/11/2024 Seminario per docenti e studenti durante la manifestazione “Tre giorni per la scuola” a Napoli dal titolo “gIOchiAMO con LA MATEMATICA”
- 05/11/2024 Conferenza durante l’edizione “La matematica per le olimpiadi: allenamento per gli allenatori 2024” ad Assisi (PG) dal titolo “Equazioni Diofantee e non solo”
- 18/09/2024 Seminario durante il corso di formazione per docenti “Matematica da Amare” a Benevento dal titolo “gIOchiAMO con LA MATEMATICA”

- 13/09/2024 Seminario con il prof. Veredice durante il Seminario Nazionale sui Licei Matematici di Fisciano (SA) dal titolo “Il fascino discreto... della matematica discreta”
- 30/05/2024 Seminario durante il corso di formazione per docenti e dirigenti scolastici “Le linee guida STEM” a Benevento dal titolo “Le Linee Guida STEM: il ruolo del gioco nella didattica della matematica”
- 17/04/2024 Seminario presso di Dipartimento di Matematica e Informatica dell’Università di Perugia dal titolo “Giocare con la matematica”
- 28/03/2024 Conferenza durante il convegno “Architettura e Matematica” organizzato dall’ordine degli Architetti di Roma e provincia a Zagarolo (RM) dal titolo “Architettura matematica”
- 23/02/2024 Seminario PLS per docenti del Liceo Matematico con la prof.ssa Petralla presso la Sapienza Università di Roma dal titolo “Irrazionalità e incommensurabilità: provare per credere!”
- 12/01/2024 Seminario PLS per docenti del Liceo Matematico con i proff. Bernardi, Gambini e Veredice presso la Sapienza Università di Roma dal titolo “Il parere della maggioranza e i sistemi elettorali”
- 11/11/2023 Seminario durante il Convegno Nazionale “Incontri con la matematica n. 37 – Riflettere sulla didattica della matematica per insegnare: ricerche ed esperienze” a Castel San Pietro (BO) dal titolo “gLOchiAMO con LA MATEMATICA”
- 15/09/2023 Seminario con le proff. Lopalco, Massotti, Petralla e Raspanti durante il Seminario Nazionale sui Licei Matematici di Fisciano (SA) dal titolo “Irrazionalità: provare per credere!”
- 05/05/2023 Conferenza nell’ambito del corso di formazione per docenti a Cesenatico (FC) dal titolo “Formula di Eulero, grafi e teorema di Pick”
- 13/12/2022 Seminario nell’ambito del corso di Didattica della Matematica della Laurea Magistrale in Matematica dell’Università di Ferrara dal titolo “Il fenomeno del gender gap nelle olimpiadi della matematica”
- 21/10/2022 Intervento presso la tavola rotonda del Congresso della Mathesis a Procida (NA)

dal titolo "Matematica: realtà virtuale e realtà aumentata"

07/10/2022

Seminario con i proff. Passaro e Veredice durante il XXXVI Convegno UMI-ClM di L'Aquila dal titolo "Il principio di induzione nella pratica didattica: strumenti e strategie per un approccio efficace"

Febbraio 2022

Seminario con i proff. Passaro e Veredice durante il 12th CERME (Congress of the European Society for Research in Mathematics Education) dal titolo "Proofs without words: focus on argumentation as a tool to investigate the link between visualization and generalization processes enacted by students"

01/11/2021

Conferenza durante l'edizione "La matematica per le olimpiadi: allenamento per gli allenatori 2021" ad Assisi (PG) dal titolo "Geometria"

23/04/2021

Seminario presso la facoltà di Scienze della Formazione Primaria di Roma Tre dal titolo "L'insegnamento della matematica nella scuola primaria: giochi e non solo"

14/01/2021

Relazione durante il seminario giovani AIRDM dal titolo "Ansia e percezione delle proprie competenze dei *gifted students* durante le gare di matematica"

07/11/2020

Seminario con i proff. Cusi, Passaro e Veredice durante il Convegno Nazionale "Incontri con la matematica n. 34 – Didattica della matematica, disciplina scientifica per una scuola efficace" a Castel San Pietro (BO) dal titolo "Le dimostrazioni senza parole: quale ruolo possono svolgere in un approccio mirato a favorire lo sviluppo di consapevolezze circa il senso dell'attività dimostrativa?"

28/05/2020

Conferenza nell'ambito del ciclo di seminari di ricerca in didattica della matematica presso il dipartimento di Matematica della Sapienza Università di Roma dal titolo "Giocare con la Matematica"

17/11/2017

Seminario PLS per docenti del Liceo Matematico con i proff. Bernardi e Veredice presso la Sapienza Università di Roma dal titolo "Trasformazioni geometriche e teoremi di geometria euclidea"

20/10/2017

Conferenza presso il Museo MACRO – Museo d'Arte Contemporanea di Roma dal titolo "la Geometria nell'Arte Contemporanea"

10/10/2011

Conferenza durante l'edizione "Incontri Olimpici 2011" organizzata dall'UMI a Cetraro (CS) dal titolo "Triangoli, Circonferenze e Punti notevoli"

APPARTENENZA A GRUPPI /
ASSOCIAZIONI / COMMISSIONI

- Socio dell'AIRDM (Associazione Italiana in Ricerca di Didattica della Matematica) dal 2020, dell'UMI (Unione Matematica Italiana) dal 2021, della MaddMaths! dal 2024 e della Mathesis Nazionale dal 2025
- Membro della Commissione ShareScience della Sapienza Università di Roma (https://web.uniroma1.it/fac_smfn/share-science)
- Dal 2019 faccio parte della commissione che elabora la seconda prova scritta dell'esame di stato del Liceo Scientifico
- Da luglio 2024 faccio parte della Commissione Nazionale delle Olimpiadi della Matematica dell'UMI (Unione Matematica Italiana)
- Dal 2024 faccio parte del comitato di redazione della rivista "Periodico di Matematiche" della Mathesis Nazionale
- Faccio parte della commissione nazionale che sta procedendo alla revisione delle Indicazioni Nazionali per la scuola secondaria di II grado, coordinando il gruppo di lavoro che si occupa della Matematica.

ALTRI CORSI / CERTIFICAZIONI

- Esecutore laico di BLSD e corso di primo soccorso
- Corso di formazione e informazione generale dei lavoratori in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (D.lgs 81/08 – Accordo Stato-Regioni 21.12.2011) e corso di formazione per addetti antincendio (D.lgs 81/08 – D.lgs 106/09 – D.M. 10.03.1998) - Rischio basso

DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.