

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MAMMANA MARIA FLAVIA
Indirizzo	VIALE A. DORIA 6 – 95125 CATANIA - ITALY
Telefono	095.738.3065
Fax	095.33.00.94
E-mail	fmamma@dmi.unict.it
Nazionalità	italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)

02/02/2018 - OGGI

Professore associato – Settore S.D. MAT04 -Matematiche Complementari

01/01/2007 - 01/02/2018

Ricercatore universitario – Settore S.D. MAT04 -Matematiche Complementari

01/01/2006 - 31/12/2006

Assegnista di ricerca - Settore S.D. MAT04 -Matematiche Complementari

01/11/1999 - 31/12/2000

Assegnista di ricerca - Settore S.D. MAT03 - Geometria

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

Università degli Studi di Catania– *Piazza Università 2, Catania*

Università

Attività di ricerca e didattica

- Date (da – a)

02/02/2002 - 30/05/2003

Ricercatore universitario a tempo determinato

Università degli Studi di Konstanz (Germania)

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

Università

Attività di ricerca e didattica

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

- Date (da – a)

Novembre 1995 - Febbraio 2000

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Università degli Studi di Messina (consorzio Catania-Messina-Palermo)

Dottorato di ricerca in Matematica

Dottore di ricerca in Matematica

- Date (da – a)

Novembre 1991 - Luglio 1995

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Università degli Studi di Catania

Laurea in Matematica

Dottore in Matematica

Votazione di 110/110 e lode

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA
ALTRE LINGUA

ITALIANO

INGLESE

Eccellente

Eccellente

Eccellente

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buone capacità e competenze relazionali acquisite nello svolgere ricerche di gruppo.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buone capacità e competenze di organizzazione acquisite nel pianificare progetti e attività didattiche

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buone capacità e competenze tecniche nell'uso di computer e strumenti multimediali acquisite nell'ambito di attività didattiche universitarie

ULTERIORI INFORMAZIONI

Svolge attività di ricerca in didattica della matematica presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Catania, con particolare interesse ai problemi di insegnamento/apprendimento della geometria e all'integrazione delle tecnologie nella pratica didattica. Ha redatto più di 90 lavori scientifici

Ha svolto diverse attività di formazione e sperimentazione presso scuole secondarie di primo e di secondo grado.

Ha tenuto diversi corsi PON e POF in scuole della Sicilia Orientale.

E' responsabile del Polo per la Didattica (Accademia dei Lincei), sede di Catania, progetto di matematica da Marzo 2013.

E' membro della Commissione Italiana per l'Insegnamento della matematica.

E' responsabile delle attività del Progetto Liceo Matematico, per la Sicilia Orientale, dal 2017.

E' responsabile, insieme ai colleghi Cirimi e D'Asero, del Progetto MAAt.Ita.

E' membro del Nucleo di Ricerca Didattica del DMI.

Collabora, dal 2002, alla realizzazione della Etniade Matematica.

E' membro delle seguenti società: UMI, AIRDM, PME, ERME.

E' stata membro della giunta nazionale del gruppo UMI sui Licei Matematici. (2021-2023).

Negli ultimi cinque anni, ha tenuto, i seguenti corsi presso l'Università di Catania:

“Fondamenti della matematica” – laurea triennale in matematica;

“Matematiche complementari” – laurea triennale in matematica;

“Istituzioni di matematica” – laurea in scienze e Tecnologie Agrarie

E' stata invitata a tenere relazioni a diversi eventi Nazionali ed Internazionali (a seguire se ne elencano alcuni):

- Polo per la didattica, sede di Catania (Catania, 9 Febbraio 2024). Titolo della conferenza: Il gioco nella didattica della matematica (con Daniela Ferrarello)
- Workshop in combinatorics, (Milano, 14 novembre 2023): Seminario dal titolo Graph theory and combinatorial calculus: a teaching/learning experience.
- Università degli Studi di Torino (6 Maggio 2023) Seminario dal titolo: Teoria dei grafi e calcolo combinatorio: esperienze didattiche
- Incontro Seminariale Scuole Potenziate In Matematica (Torino, 20 Maggio 2022). Relatore alla Tavola Rotonda sul progetto dei licei matematici
- Laboratorio di Formazione e Sperimentazione Didattica (FDS), (Politecnico di Milano 26 Gennaio 2022, in modalità a distanza) , Seminario dal titolo Percorsi di matematica all'aperto con MathCityMap (con E. Taranto)
- ATCM2021 (Dicembre 2021). Titolo della conferenza: Technologies and laboratorial activities for a robust understanding approach: from closed to open laboratories, ”, con Daniela Ferrarello, Mario Pennisi ed Eugenia Taranto.
- CADGME Online Gathering (24 Giugno 2021). Titolo della conferenza: ”Technology and laboratorial activities: the experience of the Math Education Research Group at the University of Catania”, con Daniela Ferrarello, Mario Pennisi ed Eugenia Taranto.
- Matematica nella rete: (Modena, 28 maggio 2021). Titolo della conferenza: “...la diritta via era smarrita”: dal problema al modello...per ritrovarla!

DATA

21/06/2024

FIRMA

Maria Flavia Mammana