

**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
Data di nascita	05/12/1972

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

E' responsabile, insieme ai colleghi Cirimi e D'Asero, del Progetto MAT.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' membro della giunta nazionale del gruppo UMI sui Licei Matematici.

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

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):

- International Workshop New Horizons in Teaching Science (Messina, 18th -19th June 2018) Titolo della conferenza: Math City Map: Provide and Share outdoor Modelling Tasks (con Daniela Ferrarello ed Eugenia Taranto)

- Convegno Insegnare e apprendere matematica a scuola: processi cognitivi e buone pratiche didattiche (Palermo 21 aprile 2018). Titolo del laboratorio: Dalla geometria del piano alla geometria dello spazio: dalle congetture alle dimostrazioni

- Polo per la didattica-Accademia dei Lincei, sede di Perugia (Perugia, 20 Febbraio 2018). Titolo della conferenza: Insegnare matematica oggi: riflessioni e proposte

- Convegno La matematica con la mente e con le mani. Le idee dei poli lincei, (Napoli 9 giugno 2017). Titolo della conferenza: Vedo, tocco, comprendo: la Matematica da fuori a dentro (con Daniela Ferrarello)

- Convegno CIDI (Catania, 18 maggio 2017). Titolo della conferenza: Competenze trasversali in matematica: direzioni e proposte

- 13th International Congress on Mathematical Education (Hamburg, Luglio 2016) Thematic Afternoon, Legacy of Felix Klein. Titolo della conferenza: Modernity Of The Meraner Lehrplan In Teaching Geometry

- Convegno “Incontri con la matematica” (Castel San Pietro (BO), 6-7-8-Novembre 2015). Titolo della conferenza: Il precorso più lungo...e non mi annoio mai! Giochi, tecnologia, applicazioni nel mondo dei grafi

DATA

21/12/2022

FIRMA

Maria Flavia Mammana



