

UniPaOrienta

Welcome Day delle Lauree Magistrali

11 maggio 2023



**Università
degli Studi
di Palermo**



Corso di Laurea Magistrale in Matematica

Dipartimento di Matematica e Informatica

Via Archirafi, 34 - Palermo

<https://www.unipa.it/dipartimenti/matematicaeinformatica/cds/matematica2158>

d.m.i
matematica e informatica @ unipa

Accesso

Accesso libero previo colloquio per chi proviene da lauree diverse dalla L-35

- laurea triennale DM509/99 o DM270/04, o diploma universitario di durata triennale, o altra laurea magistrale o laurea vecchio ordinamento oppure titolo di studio conseguito all'estero equivalente alle suddette lauree
- laurea, o laurea magistrale, che includa almeno 45 CFU in settori MAT/XX ed almeno 15 CFU in settori FIS/XX e/o INF/01
- titolo di studio conseguito all'estero equivalente ad a) e b)

Cosa si studia

Algebra
da 12 a 18 CFU

Geometria
da 12 a 18 CFU

Matematica Applicata
da 12 a 24 CFU

Informatica
da 0 a 6 CFU

Analisi Matematica
da 12 a 18 CFU

Storia e Didattica
della Matematica
da 6 a 12 CFU

Fisica
6 CFU

Lingua Inglese
3 CFU

Insegnamenti del primo anno (2023/24)

Analisi Superiore (due moduli)	12 CFU
Fisica Matematica (due moduli)	12 CFU
Istituzioni di Algebra (due moduli)	12 CFU
Gruppi Topologici e Gruppi di Lie	6 CFU
Lingua Inglese	3 CFU
Insegnamenti Opzionali (Tabella I)	12 CFU
Attività formative a scelta	12 CFU

Insegnamenti del secondo anno (2024/25)

Geometria Algebrica	6 CFU
Laboratorio di Fisica	6 CFU
Storia delle Matematiche	6 CFU
Insegnamento Opzionale (Tabella II)	6 CFU
Conoscenze utili per il lavoro	3 CFU
Prova Finale	24 CFU

Tabella I

Analisi non Lineare	6 CFU
Algebra non Commutativa	6 CFU
Didattica e Metodologie di insegnamento della Matematica	6 CFU
Metodi e Modelli Matematici per le Applicazioni	6 CFU
Ragionamento Incerto e Probabilità	6 CFU
Teorie e Tecniche per l'Analisi di Immagine	6 CFU
Teoria dei Codici e Crittografia	6 CFU

Tabella II

Analisi non Lineare	6 CFU
Didattica e Metodologie di insegnamento della Matematica	6 CFU
Metodi e Modelli Matematici per le Applicazioni	6 CFU
Ragionamento Incerto e Probabilità	6 CFU
Teorie e Tecniche per l'Analisi di Immagine	6 CFU
Teoria dei Codici e Crittografia	6 CFU

Erasmus+

Spagna
Polonia
Repubblica ceca
Croazia
Germania
Francia
Ungheria
Bulgaria
Lituania
Lettonia
...



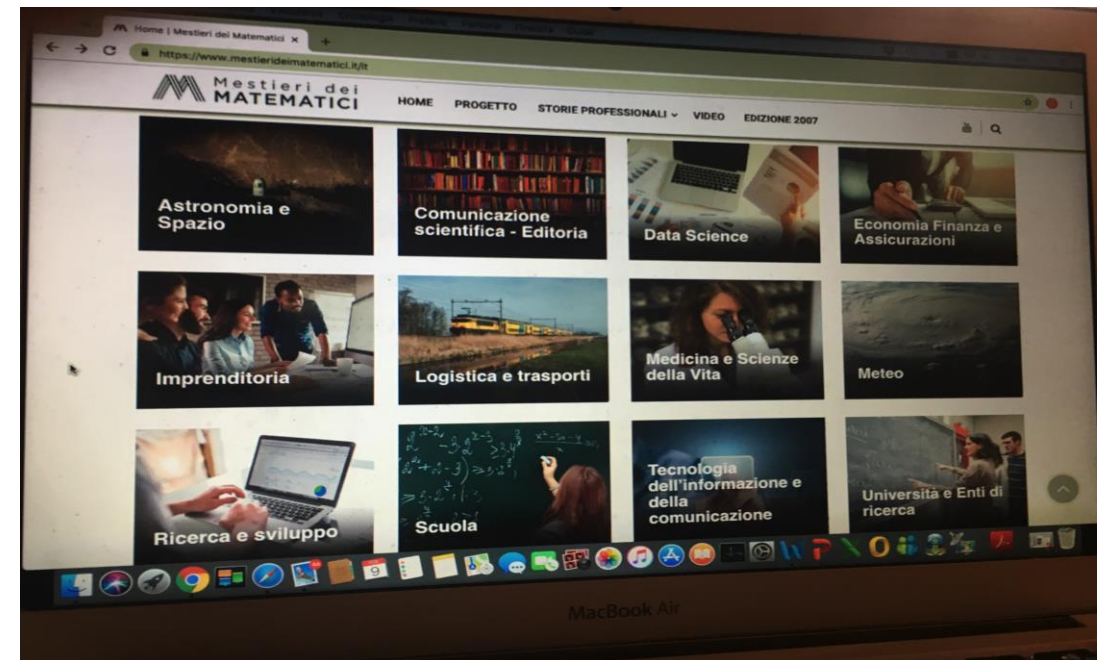
Dopo la Laurea Magistrale

- Master di secondo livello
- Dottorato di Ricerca in Matematica e Scienze Computazionali (durata: 3 anni)
- Sede: Dipartimento di Matematica e Informatica (consorzio universitario con l'Università degli Studi di Catania e l'Università degli Studi di Messina)

Le professioni del matematico

- Banche
- Industria
- Finanza
- Supporto modellistico–matematico e computazionale
- Servizi e Pubblica Amministrazione
- Divulgazione della cultura scientifica
- Ricerca Scientifica
- Insegnamento
- ...

<https://www.mestierideimatematici.it/it>



Le professioni del matematico



M. Giulia Saieva: Analista funzionale in HRM Informatica per Cattolica Assicurazioni

«Accolgo le richieste degli utenti e faccio da tramite tra loro e il team dei programmatori incaricati di sviluppare una determinata funzionalità dell'applicativo di gestione delle polizze di Cattolica Assicurazioni».



Giulio Saitta: Banca d'Italia - Divisione "Analisi e Ricerca Economica Territoriale», sede di Palermo

«Mi occupo di raccogliere dati e informazioni sulla situazione economica della regione, anche nelle sue articolazioni provinciali, aggiornando le statistiche reali e del mercato del lavoro, e curando gli adempimenti connessi con le indagini statistiche del Dipartimento "Economia e Statistica"».

Le professioni del matematico



Federica Migliore: Consultant in Whitehall Reply (Company Reply dedicata alle progettualità IT nel settore della Pubblica Amministrazione) - Project management office per il progetto di reingegnerizzazione del Portale Istituzionale del Ministero della Salute

«Mi occupo di:

- Pianificazione attività, gestione delle risorse e coordinamento personale
- Monitoraggio dello stato di avanzamento dei lavori, SLA e KPI
- Predisposizione reportistica e summary per il management
- Consegna dei deliverables
- Gestione delle comunicazioni verso gli stakeholders e verso soggetti terzi
- Redazione e archiviazione della documentazione di progetto».

Statistiche occupazione *Alma Laurea 2020*

Dati Laurea Magistrale Palermo

- Lavora ad un anno dalla laurea: 100 %
- Non lavora, non cerca ma è impegnato in un corso universitario/praticantato ad un anno dalla laurea: 0 %

Tasso di occupazione (def. Istat - Forze di lavoro) 100 %

Confronti con altre Lauree Magistrali

Dati Alma Laurea 2020	<u>PA</u> <u>LM 40</u>	<u>ITA</u> <u>LM 40</u>	<u>CT</u> <u>LM 40</u>	<u>ME</u> <u>LM 40</u>	<u>PA</u> <u>Tutte le</u> <u>LM</u>
Tasso di Occupazione	100	80,9	78,6	52,4	62,9

La comunità



**Università
degli Studi
di Palermo**

Laurea Magistrale in Matematica – portale UNIPA

<https://www.unipa.it/dipartimenti/matematicaeinformatica/cds/matematica2158>



<https://www.facebook.com/math.unipa.it>

d.m.i
matematica e informatica @ unipa

“
Vi aspettiamo in Unipa!

UniPaOrienta | Welcome Day Lauree Magistrali 2023



**Università
degli Studi
di Palermo**

