



UniPa Orienta

Welcome Week 23-27 febbraio 2026

Università degli Studi di Palermo



Università
degli Studi
di Palermo





Corso di Laurea in Matematica

Coordinatrice del Corso di studi:
Prof.ssa Valeria Marraffa



Dipartimento di Matematica e Informatica - DMI
via Archirafi 34, Palermo



Università
degli Studi
di Palermo





Aspetti generali

- Durata: 3 anni
- Crediti Formativi Universitari (CFU): 180
- 1 CFU: 25 ore di lavoro di apprendimento di cui 8-10 ore di lezione frontale
- Immatricolazione diretta al CdL. Prova di verifica delle conoscenze iniziali



Università
degli Studi
di Palermo





Obiettivi formativi

- Acquisire una solida conoscenza delle nozioni di base e dei metodi propri dei vari settori della matematica
- Possedere buone competenze computazionali e informatiche
- Formulare e utilizzare modelli matematici associati a situazioni concrete di interesse scientifico o economico
- Riflettere criticamente sulla matematica e sulla scienza, sui loro metodi, sul loro sviluppo e sul loro rapporto con le scienze umane e la società



Università
degli Studi
di Palermo





Cosa si studia

Matematica di base
Algebra e Geometria
48 CFU

Matematica di base
Analisi Matematica
30 CFU

Informatica
da 9 a 21 CFU

Fisica
18 CFU

Lingua Inglese
6 CFU

Storia e Didattica
della Matematica
da 6 a 12 CFU

Matematica Applicata
Sistemi Dinamici
Analisi Numerica
Calcolo delle Probabilità
Matematica Finanziaria
Ricerca Operativa
Statistica
da 30 a 42 CFU





Insegnamenti del primo anno (2026/27)

Algebra 1	9 CFU
Analisi Matematica 1 (due moduli)	12 CFU
Geometria 1 (due moduli)	12 CFU
Programmazione con Laboratorio	9 CFU
Fisica 1	9 CFU
Lingua inglese	6 CFU



Università
degli Studi
di Palermo





Insegnamenti del secondo anno (2027/28)

Sistemi Dinamici con Laboratorio (due moduli)	12 CFU
Algebra 2	6 CFU
Analisi Matematica 2 (due moduli)	12 CFU
Geometria 2	9 CFU
Matematiche Complementari	6 CFU
Analisi Numerica	6 CFU
A Scelta dello Studente (in Ateneo)	12 CFU



Università
degli Studi
di Palermo





Insegnamenti del terzo anno (2028/29)

Analisi Matematica 3	6 CFU
Calcolo delle Probabilità	6 CFU
Geometria 3	6 CFU
Algebra 3	6 CFU
Fisica 2	9 CFU
Meccanica Teorica	6 CFU
Due insegnamenti a scelta (tabelle A e B)	12 CFU
Tirocinio o Stage	6 CFU
Prova Finale	9 CFU



Università
degli Studi
di Palermo





Tabella A

III anno - ind. generale/didattico

Matematiche Elementari da un punto di vista superiore	6 CFU
Informatica Teorica	6 CFU
Metodologie e Tecnologie Informatiche	6 CFU

Tabella B

III anno - ind. applicativo

Matematica Finanziaria	6 CFU
Ricerca operativa	6 CFU
Statistica	6 CFU



Università
degli Studi
di Palermo





Erasmus+

Spagna
Portogallo
Polonia
Repubblica Ceca
Croazia
Germania

Francia
Ungheria
Bulgaria
Lituania
Lettonia
...



Università
degli Studi
di Palermo





Dopo la Laurea

- Laurea Magistrale in Matematica
- Lauree Magistrali presenti nell'Ateneo
- Master di primo livello
- Percorso formativo per l'insegnamento (60 CFU)
- Dottorato di Ricerca in Matematica e Scienze Computazionali (durata: 3 anni dopo LM) presso il Dipartimento di Matematica e Informatica (consorzio universitario con l'Università degli Studi di Catania e l'Università degli Studi di Messina)



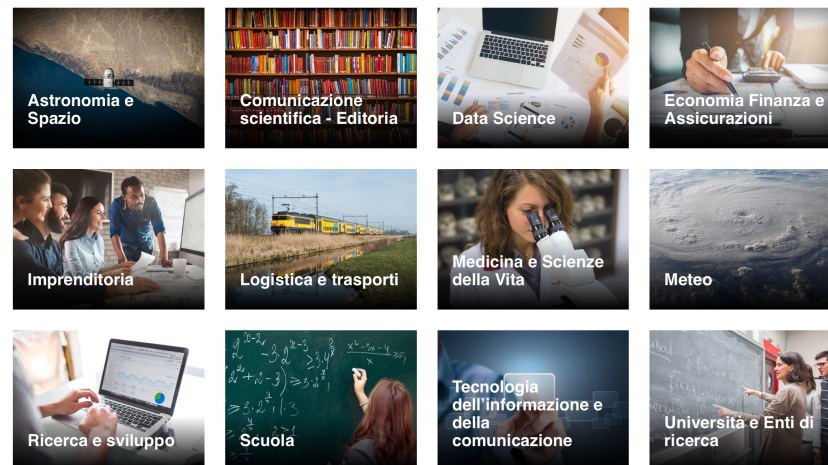
Università
degli Studi
di Palermo





Le professioni del matematico

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



Università
degli Studi
di Palermo





Le professioni del matematico

Vincenzo Adragna: Rotational Analyst on Leadership Development Program presso ION Group



Mi sono laureato nell'a.a. 20/21 e sono attualmente studente della Laurea Magistrale in Matematica presso Unipa. Lavoro già come analista rotazionale all'interno del Leadership Development Program (LDP), un'iniziativa incentrata sullo sviluppo dei talenti per le attività in crescita di ION Group a livello globale. Faccio parte di un team di sviluppo software nell'ambito dei Cleared Derivatives (contratti finanziari come opzioni o futures negoziati in modo sicuro tramite un intermediario che garantisce la transazione, riducendo il rischio di mancato pagamento).

ION Group è un'azienda globale che fornisce software, dati e servizi di automazione per istituzioni finanziarie, aziende e governi nei mercati del trading elettronico, della gestione del rischio, della lavorazione dei dati, della conformità e delle operazioni finanziarie.



Università
degli Studi
di Palermo



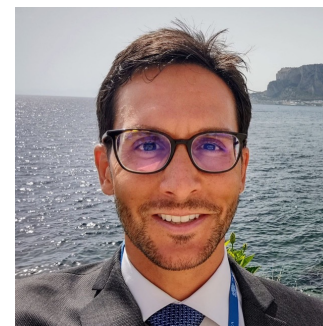


Le professioni del matematico



**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"».



**Università
degli Studi
di Palermo**





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».



Università
degli Studi
di Palermo





Statistiche *Alma Laurea* 2025

(dati aggiornati ad aprile 2025)

Dati Laurea Triennale Palermo

- Laureati iscritti a un corso di laurea di secondo livello (a un anno dalla laurea):
100%
- Studenti che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di laurea dell'Ateneo:
95,2%



Università
degli Studi
di Palermo





Statistiche occupazionali *Alma Laurea* 2025

(dati aggiornati ad aprile 2025)

Dati Laurea Magistrale Palermo

- Tasso di occupazione (a un anno dalla laurea): **100 %**
- Tasso di occupazione (a tre anni dalla laurea): **100%**
- Tempo di ingresso nel mercato del lavoro, dall'inizio della ricerca al reperimento del primo lavoro: **1,9 mesi**



Università
degli Studi
di Palermo





La comunità



**Università
degli Studi
di Palermo**

Laurea in Matematica – portale UNIPA

<https://www.unipa.it/dipartimenti/matematicaeinformatica/cds/matematica2102>



facebook.

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



Telegram

<https://t.me/matematicaunipa>



**Università
degli Studi
di Palermo**





Vi aspettiamo il

25 marzo 2026 ore 9:00

**per l' OPEN DAY del Dipartimento di
Matematica e Informatica in via Archirafi 34,
Palermo**

- **lezioni divulgative di Matematica, Informatica e Intelligenza Artificiale**
- **mostre e laboratori didattici**

info sui canali del DMI



Università
degli Studi
di Palermo





Scegli #UniPa.

UniPaOrienta | Offerta formativa 2026/2027



Università
degli Studi
di Palermo

