

# Università di Trieste

2020









### DIPARTIMENTIMENTO DI MATEMATICA E GEOSCIENZE

# LAUREA IN MATEMATICA

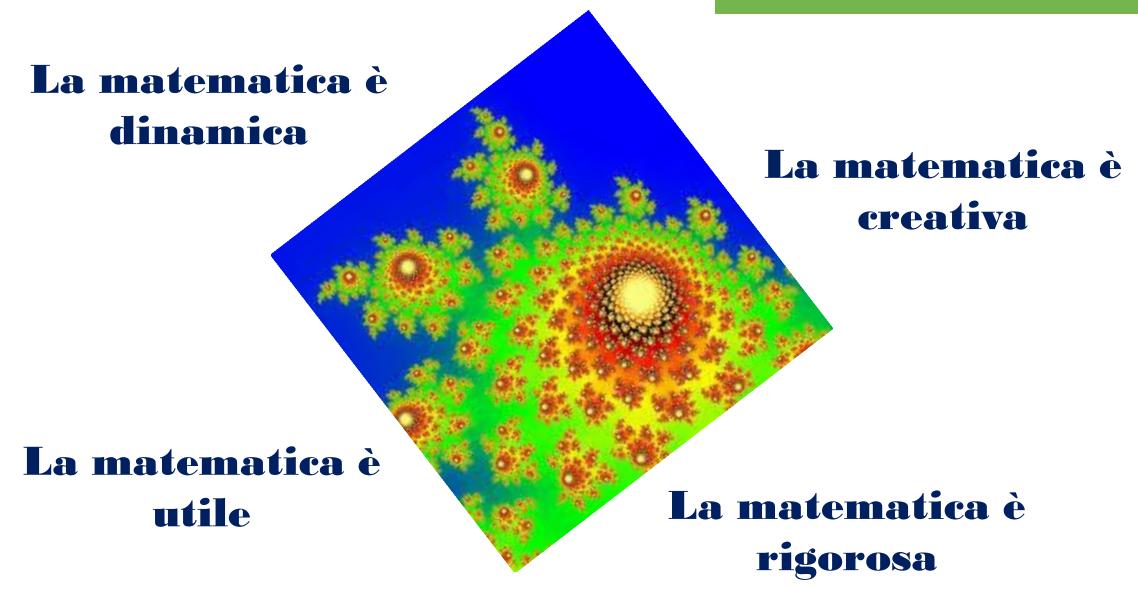
Delegato orientamento in entrata Mattia Mecchia (Matematica).













## Dopo la laurea troverò lavoro? Che lavoro?



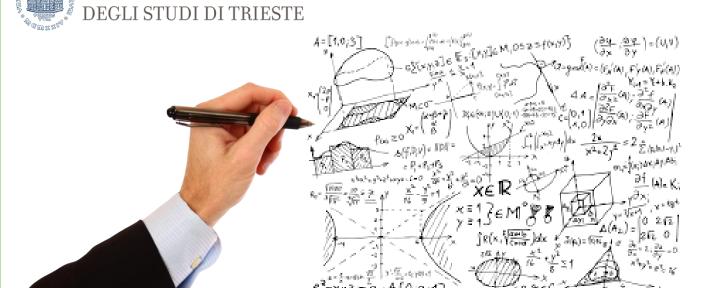
Matematica (Laura Magistrale) a Trieste ha un tasso di disoccupazione prossimo allo 0% (Dati Almalaurea)



#### **SBOCCHI OCCUPAZIONALI:**

- Scuole di ogni ordine e grado
- Università e centri di ricerca pubblici e privati
  - → Dottorato di ricerca in Italia o all'estero
- Compagnie di assicurazioni
- Società di consulenza
- Aziende informatiche
- Banche e istituti finanziari
- Istituti statistici e demoscopici

ma anche aziende manufatturiere, casa editrici, aziende che si occupano di logistica...



UNIVERSITÀ

Trovate ulteriori testimonianze su: https://www.mestierideimatematici.it/it





 Sistema Trieste: notevole concentrazione di enti scientifici \_\_

> Collaborazioni per lo sviluppo! Esempio: con la SISSA per la Laurea Magistrale

Dipartimento di eccellenza per la matematica

(10 in Italia)

Didattica al centro



#### Materie del Primo Anno

- Algebra: Proprietà dei numeri e dei polinomi, e strutture algebriche da essi ispirate (9 crediti)
- Analisi Matematica: Derivate e integrali di funzioni di una variabile reale (9 + 9 crediti)
- Geometria: Algebra lineare, geometria affine, euclidea e proiettiva (9 + 9 crediti)
- Informatica: Introduzione al funzionamento dei computer e alla programmazione (9 + 3 crediti)
- Lingua straniera: Inglese (3 crediti)



### Qualche esempio di corso degli anni successivi:

Ulteriori corsi di analisi, geometria e algebra

Ulteriori corsi di informatica

Corsi di fisica

Meccanica Analitica (fisica matematica)

Probabilità e statistica

Analisi numerica

Modelli Matematici

Storia della matematica

Vasta scelta di complementari in matematica, matematica applicata, altri settori dell'area scientifica tecnologica.



#### **BORSE DI STUDIO PER MERITO:**





Istituto Nazionale di Alta Matematica

#### **MOBILITA**':





### PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

- mmecchia@units.it
- https://corsi.units.it/sm30/matematica

# Grazie mille e a presto!

