



Corso di Laurea in Matematica

Università degli Studi di Cagliari

Analisi sbocchi occupazionali

Maggio 2017

A cura di Stefano Montaldo
Coordinatore della Classe in Scienze Matematiche

Al termine del percorso di istruzione universitaria (che, nella maggior parte dei casi include una Laurea Magistrale), i principali profili dei laureati in Matematica sono i seguenti:

- ▶ **Matematico Applicato/Statistico** nel contesto dell'industria e dei servizi, con funzioni di elevata responsabilità sia nella costruzione e analisi di modelli matematici che nella progettazione ed analisi di metodi per la loro risoluzione.
- ▶ **Matematico Divulgatore/Insegnante** nel contesto dell'insegnamento e dell'editoria tradizionale e multimediale. L'occupazione nella scuola prevede il completamento del processo di abilitazione all'insegnamento previsto dalla normativa vigente.
- ▶ **Matematico Ricercatore** nel contesto accademico e della ricerca industriale, con compiti di perseguire ricerche e di determinare soluzioni originali a problemi in ambito matematico sia teorico che applicato.

Negli ultimi anni, a fianco di quelli principali, gli sbocchi occupazionali dei laureati in Matematica si sono moltiplicati ed includono:

- ▶ analisi e progettazione di software,
- ▶ esperti di sistemi informatici,
- ▶ consulenza industriale,
- ▶ analisi di dati in ambito biomedico o sanitario, modelli di rischio in ambito assicurativo e finanziario.

I laureati in Matematica trovano impiego nei settori: Ambiente e Meteorologia, Banche e Assicurazioni, Borse e Mercati, Comunicazione Scientifica, Editoria, Tecnologia I.C.T., Logistica e Trasporti, Medicina e Biomedicina.

Si veda il sito

<http://mestieri.dima.unige.it>

Caratteristiche del laureato in Matematica

I laureati in Matematica possono ricoprire una varietà di ruoli tecnici o professionali utilizzando:

- ▶ con elasticità le competenze apprese nel corso di studi
- ▶ la logica, la capacità di sintesi
- ▶ l'attitudine all'astrazione e al ragionamento rigoroso
- ▶ la capacità di affrontare problemi complessi
- ▶ la dedizione allo studio
- ▶ la capacità di formulare modelli matematici

Situazione occupazionale

Alma Laurea 2016: Laurea triennale

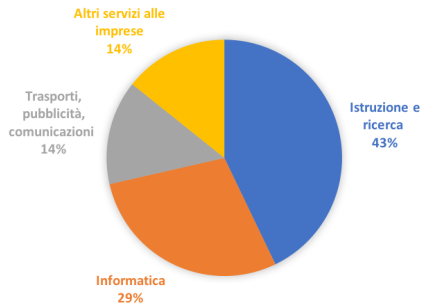
- ▶ il 100% ha proseguito gli studi in una laurea magistrale in Matematica
- ▶ il 100% si iscriverebbe nuovamente allo stesso corso di laurea dell'Ateneo di Cagliari
- ▶ il 100% è complessivamente soddisfatto del corso di laurea

Situazione occupazionale

Alma Laurea 2016: Laurea magistrale

- ad **un anno dalla laurea** il 50% ha un lavoro, il 29% sta proseguendo gli studi e il 21% cerca un lavoro

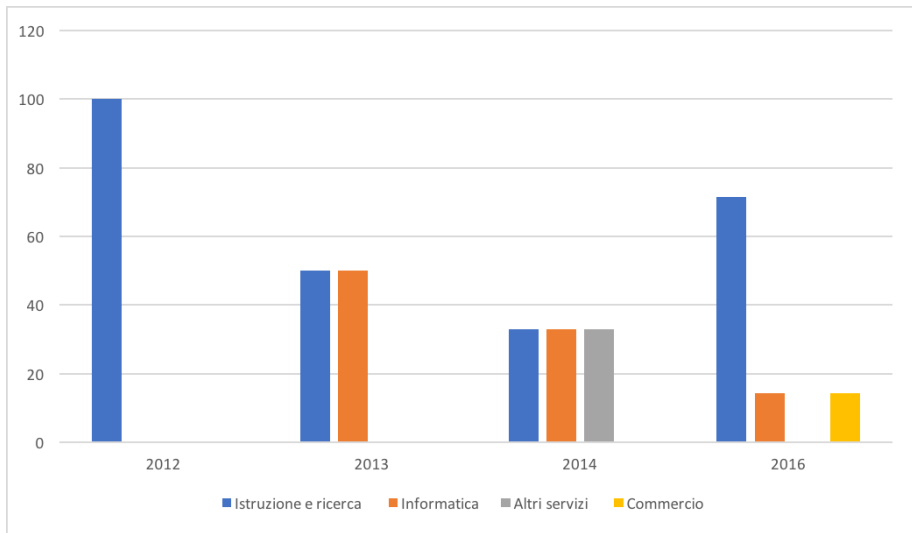
- a **5 anni dalla laurea** il 58% lavora e di questi
 - 43% nel pubblico
 - 57% nel privato



- La retribuzione mensile media netta è di 1679 euro
- Tutti i laureati utilizzano le competenze acquisite con la laurea
- L'85% ritiene utile o fondamentale la laurea magistrale per lo svolgimento dell'attività lavorativa

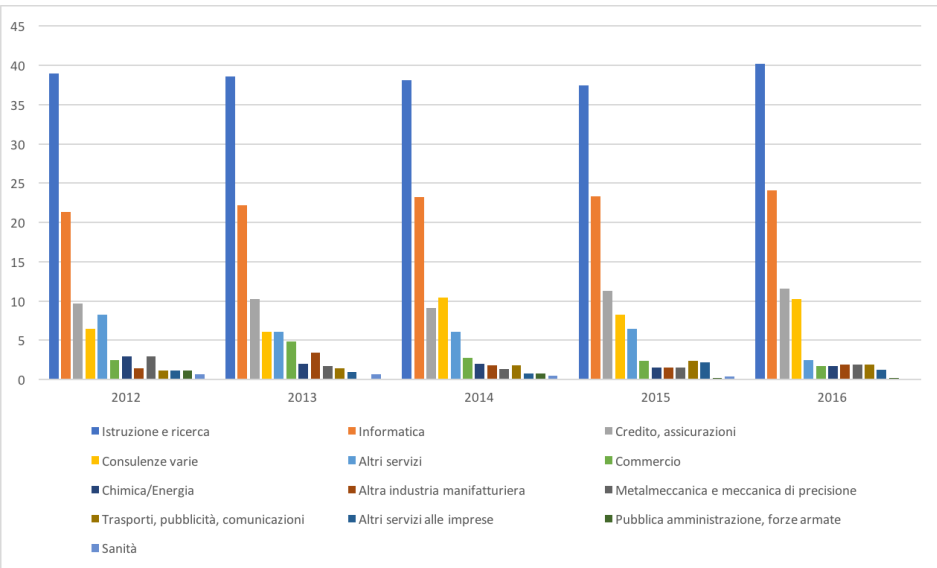
Professioni a 1 anno dalla Laurea Magistrale in Matematica

Fonte: Alma Laurea - Collettivo: Cagliari



Professioni a 1 anno dalla Laurea Magistrale in Matematica

Fonte: Alma Laurea - Collettivo: Italia



Professioni a 5 anni dalla Laurea Magistrale in Matematica

Fonte: Alma Laurea - Collettivo: Italia

