

Corso di Laurea Magistrale Matematica

Livello II Classe LM40 – durata 2 anni

Obiettivi formativi specifici del Corso di Studio

Il corso di studio è volto a fornire un'approfondita preparazione in Matematica. Il primo anno è destinato all'approfondimento degli argomenti matematici fondamentali a livello avanzato e all'apprendimento di tecniche matematiche che verranno applicate allo studio di vari problemi applicativi. Nel secondo anno lo studente avrà la possibilità di indirizzare la sua formazione in senso teorico-applicativo o di sviluppare un percorso didattico.

Forte di un corpo docente riconosciuto a livello internazionale, la laurea magistrale in Matematica dell'Università degli Studi dell'Aquila è riconosciuta dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca come laurea internazionale. Il corso di studi è inserito infatti in un circuito internazionale che permette agli iscritti di studiare per un anno in uno degli Atenei partner usufruendo di apposite borse di studio e conseguendo un doppio titolo di studi. Le attività didattiche sono tenute prevalentemente in lingua inglese.

Presidente del Corso di Laurea:
Prof. Paolo Freguglia
e-mail: paolo.freguglia@univaq.it

Requisiti di ammissione e sbocchi lavorativi

Per essere immatricolati alla laurea magistrale in Matematica occorre:

- aver conseguito una laurea, oppure titoli equivalenti;
- aver acquisito almeno 30 CFU di insegnamenti di Matematica o assimilabili; almeno 9 CFU di Fisica; almeno 6 CFU di Informatica o assimilabili.

Il laureato magistrale in Matematica può:

- accedere, mediante selezione, al dottorato di ricerca;
- accedere a professioni tecniche in organizzazioni governative o settori privati (banking, compagnie di assicurazione, servizi);
- trovare impiego nei quadri dirigenziali dell'industria dei settori tecnologici.
- svolgere l'attività di consulenza a livello decisionale nei seguenti ambiti professionali: ricerca scientifica; attività bancarie, finanziarie ed assicurative; progettazione software.



Dipartimento DISIM

Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica