

SBOCCHI LAVORATIVI

AL TERMINE DEL TRIENNIO DI STUDI GLI STUDENTI CONSEGUIRANNO LA LAUREA IN MATEMATICA PER LA FINANZA E L'ASSICURAZIONE, CON UNA PLURALITÀ DI SBOCCHI:

- LAVORO IN BANCHE, ASSICURAZIONI, SOCIETÀ FINANZIARIE E DI BROKERAGGIO ASSICURATIVO;
- PROSECUZIONE DEGLI STUDI UNIVERSITARI MEDIANTE L'ISCRIZIONE AD UNO DEI SEGUENTI CORSI DI LAUREA MAGISTRALE:

- "QUANTITATIVE FINANCE & INSURANCE", TENUTO IN LINGUA INGLESE, CHE COSTITUISCE LA NATURALE PROSECUZIONE RIVOLTA ALLA SPECIALIZZAZIONE NEI TEMI DI APPLICAZIONE DELLA MATEMATICA ALLA FINANZA E ALL'ASSICURAZIONE, CON LA DOVUTA ATTENZIONE AI PROBLEMI DI INDIVIDUAZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO, CON SUCCESSIVI SBOCCHI PROFESSIONALI DI PRESTIGIO IN AZIENDE OPERANTI IN CAMPO FINANZIARIO ED ASSICURATIVO SIA SUL TERRITORIO NAZIONALE SIA SULLE PIÙ IMPORTANTI PIAZZE FINANZIARIE MONDIALI CON LA POSSIBILITÀ, QUALORA SCEGLIESSERO IL CURRICULUM "INSURANCE", DI SOSTENERE L'ESAME DI STATO PER L'ISCRIZIONE ALL'ORDINE NAZIONALE DEGLI ATTUARI;

- "MATEMATICA", NEL QUALE, CON ALCUNI VINCOLI RIGUARDO AI CURRICULA ACCESSIBILI, POTRANNO AFFINARE LE METODOLOGIE MATEMATICHE ORIENTATE ALLE APPLICAZIONI PROBABILISTICO STATISTICHE, CON LA POSSIBILITÀ DI SUCCESSIVI GRATIFICANTI SBOCCHI PROFESSIONALI;

- "STOCHASTICS AND DATA SCIENCE", DI RECENTE ISTITUZIONE E TENUTO IN LINGUA INGLESE, INTERDIPARTIMENTO FRA MATEMATICA (CAPOFILA), ESOMAS E INFORMATICA, RIVOLTO ALLE MODERNE APPLICAZIONI RIGUARDANTI L'ACQUISIZIONE, LA GESTIONE E L'INTERPRETAZIONE DI GRANDI MOLI DI DATI IMPIEGATI SIA NELLE IMPRESE INDUSTRIALI SIA NELLE BANCHE E NELLE ASSICURAZIONI.

INFO UTILI

DOVE

**DIP.TO DI MATEMATICA
VIA CARLO ALBERTO, 10
10123 TORINO**

WEB

**MATEMATICAFINANZA.
CAMPUSNET.UNITO.IT**

**WWW.DIPMATEMATICA.
UNITO.IT**

**WWW.SCIENZEDELLA
NATURA.UNITO.IT**

E-MAIL

**ORIENTAMENTO.SCIENZE
DELLANATURA@UNITO.IT**

CCS.MAT@UNITO.IT



DIPARTIMENTO
DI MATEMATICA
GIUSEPPE PEANO
UNIVERSITÀ DI TORINO

CORSO DI STUDI IN MATEMATICA PER LA FINANZA E L'ASSICURAZIONE



IL CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN MATEMATICA PER LA FINANZA E L'ASSICURAZIONE, CREATO INTERFACOLTÀ FRA SCIENZE MFN ED ECONOMIA ED ORA AVENTE COME DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA, MA CON IL CONTRIBUTO DEI DIPARTIMENTI DI SCIENZE ECONOMICHE SOCIALI E MATEMATICO STATISTICHE E DI MANAGEMENT, È STATO ATTIVATO CON L'INTENTO DI RISPONDERE ALLE ESIGENZE CRESCENTI DELLE SOCIETÀ FINANZIARIE E ASSICURATIVE, POTENZIANDO I CONTENUTI ECONOMICO-FINANZIARI RISPETTO ALLA TRADIZIONALE LAUREA IN MATEMATICA.

IL CORSO DI LAUREA FORNISCE SOLIDE BASI MATEMATICHE, ATTRIBUENDO PIÙ DI DUE TERZI DEI CREDITI ALLE DISCIPLINE DI CONTENUTO MATEMATICO, UN TERZO DEI CREDITI ALL'ANALISI DEI CONCETTI DI BASE IN CAMPO ECONOMICO, FINANZIARIO ED ASSICURATIVO, VOLTI SIA AD ILLUSTRARE I DIVERSI CONTESTI SIA I MODELLI MATEMATICI PERTINENTI.

L'OBIETTIVO È FORMARE LAUREATI ECCELLENTI, NON TANTO PER SPECIFICHE COMPETENZE ACQUISIBILI NEI CORSI DI LAUREA OFFERTI NEI DIPARTIMENTI DI RIFERIMENTO, QUANTO PER LE ABILITÀ DI INTEGRARE

CONOSCENZE MULTIDISCIPLINARI, DA RAGGIUNGERE MEDIANTE UN CONTINUO ESERCIZIO DI PROBLEM SOLVING.

IN UNA PROSPETTIVA PROFESSIONALIZZANTE DEL CORSO DI LAUREA SARANNO PROGRAMMATI INCONTRI PERIODICI, SIA CON I DOCENTI DI RIFERIMENTO DEL CORSO PER RACCOGLIERE PARTICOLARI ESIGENZE DI COORDINAMENTO DEI DIVERSI INSEGNAMENTI, SIA CON ESPONENTI QUALIFICATI DEL MONDO DEL LAVORO PER CONFRONTARSI SU PROBLEMI DI RECIPROCO INTERESSE.

LAUREA TRIENNALE 180 CFU

Le modalità di accesso sono descritte nel sito web del corso di laurea

GLI INSEGNAMENTI QUALIFICANTI, DEI QUALI ALCUNI A SCELTA LIBERA, SONO:

1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO
Analisi Matematica 1	Analisi Matematica 2	Calcolo delle Probabilità 2
Algebra e Geometria	Analisi numerica	Metodi analitici
Fisica	Calcolo delle Probabilità e Statistica	Matematica Finanziaria ed Attuariale
Informatica	Economia degli intermediari finanziari	Economia e Gestione delle Imprese di Assicurazione
Inglese	Metodi geometrici	Econometria
Economia Aziendale	Ricerca Operativa	
Diritto Privato	Demografia	
Microeconomia		