



**CORSO DI DOTTORATO IN
ASSICURAZIONE E FINANZA: MATEMATICA E GESTIONE**

DATI IDENTIFICATIVI

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: SECS-S/06
- altri: SECS-P/05; SECS-P/01; SECS-P/11; SECS-S/01; SECS-S/06; MAT/06, SECS-P/09

AMBITI DI RICERCA:

1. Asset management
2. Bilancio delle assicurazioni, degli intermediari finanziari e dei veicoli per il risparmio gestito
3. Management delle assicurazioni e degli intermediari finanziari
4. Matematica e tecnica attuariale per assicurazioni di persone, in particolare modelli multistato (specialmente markoffiani), prodotti assicurativo-previdenziali, analisi dei rischi
5. Metodi di valutazione di portafogli assicurativi danni
6. Modellizzazione dell'incertezza e misure di rischio
7. Pricing di strumenti derivati
8. Vigilanza sulle assicurazioni, gli intermediari finanziari e il risparmio gestito

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche

ALTRI DIPARTIMENTI (UDINE): Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche

ATENEI CONSORZIATI ITALIANI: Università di Udine

DURATA: 3 anni

NUMERO MASSIMO DI MESI CHE OGNI DOTTORANDO POTRÀ SVOLGERE ALL'ESTERO: 3

LINGUA UFFICIALE DEL CORSO: inglese

DATI CONCORSUALI

POSTI ORDINARI: 6

- DI CUI CON BORSA DI STUDIO: 4

FINANZIATE DA:

- [cod. M/1-2] Università degli Studi di Trieste 2
- [cod. C/3] Università degli Studi di Udine 1
- [cod. E/4] INPDAP [nelle more della sottoscrizione di apposito accordo convenzionale con l'Ente previdenziale] 1

NOTA: La borsa è destinata a candidati vincitori utilmente collocati in graduatoria, che siano appartenenti alle categorie iscritte all'Inpdap: figli e orfani di dipendenti della Pubblica Amministrazione iscritti all'INPDAP e i figli e orfani di pensionati INPDAP. Per maggiori informazioni sui requisiti ed eventuali incompatibilità fare riferimento al Bando specifico pubblicato su: www.inpdap.gov.it

NOTA: questa borsa non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato.

TITOLO DI STUDIO RICHIESTO: come da norme generali del bando (art. 1.1 - Requisiti)

- Il Corso prevede le seguenti lauree:
 - Lauree specialistiche/magistrali:
 - 19/S - in finanza
 - 20/S - in fisica
 - 23/S - in informatica
 - 25/S - in ingegneria aerospaziale e astronautica
 - 26/S - in ingegneria biomedica
 - 27/S - in ingegneria chimica
 - 28/S - in ingegneria civile
 - 29/S - in ingegneria dell'automazione



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Sezione Ricerca e Dottorati

Ripartizione Dottorati

30/S - in ingegneria delle telecomunicazioni
31/S - in ingegneria elettrica
32/S - in ingegneria elettronica
33/S - in ingegneria energetica e nucleare
34/S - in ingegneria gestionale
35/S - in ingegneria informatica
36/S - in ingegneria meccanica
37/S - in ingegneria navale
38/S - in ingegneria per l'ambiente e il territorio
45/S - in matematica
50/S - in modellistica matematico-fisica per ml'ingegneria
64/S - in scienze dell'economia
84/S - in scienze economico-aziendali
90/S - in statistica demografica e sociale
91/S - in statistica economica, finanziaria ed attuariale
92/S - in statistica per la ricerca sperimentale
LM-16 FINANZA
LM-17 FISICA
LM-18 INFORMATICA
LM-20 INGEGNERIA AEROSPAZIALE E ASTRONAUTICA
LM-21 INGEGNERIA BIOMEDICA
LM-22 INGEGNERIA CHIMICA
LM-23 INGEGNERIA CIVILE
LM-24 INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI
LM-25 INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE
LM-26 INGEGNERIA DELLA SICUREZZA
LM-27 INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI
LM-28 INGEGNERIA ELETTRICA
LM-29 INGEGNERIA ELETTRONICA
LM-30 INGEGNERIA ENERGETICA E NUCLEARE
LM-31 INGEGNERIA GESTIONALE
LM-32 INGEGNERIA INFORMATICA
LM-33 INGEGNERIA MECCANICA
LM-34 INGEGNERIA NAVALE
LM-35 INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
LM-40 MATEMATICA
LM-44 MODELLISTICA MATEMATICOFISICA PER L'INGEGNERIA
LM-56 SCIENZE DELL'ECONOMIA
LM-76 SCIENZE ECONOMICHE PER L'AMBIENTE E LA CULTURA
LM-77 SCIENZE ECONOMICO-AZIENDALI
LM-82 SCIENZE STATISTICHE
LM-83 SCIENZE STATISTICHE ATTUARIALI E FINANZIARIE
- Lauree vecchio ordinamento
Commercio internazionale e mercati valutari
Discipline economiche e sociali
Economia
Economia assicurativa e previdenziale
Economia aziendale
Economia bancaria
Economia bancaria, finanziaria e assicurativa
Economia del commercio internazionale e dei mercati valutari

Università degli Studi di Trieste
Piazzale Europa, 1
I-34127 Trieste

Tel. +39 040 558 3182
Fax +39 040 558 3008
dottorati@amm.units.it

www.units.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Sezione Ricerca e Dottorati

Ripartizione Dottorati

Economia del turismo
Economia delle istituzioni e dei mercati Finanziari
Economia e commercio
Economia e gestione dei servizi
Economia e legislazione per l'impresa
Economia marittima e dei trasporti
Economia politica
Fisica
Informatica
Ingegneria aerospaziale
Ingegneria biomedica
Ingegneria chimica
Ingegneria civile
Ingegneria civile per la difesa del suolo e pianificazione territoriale
Ingegneria dei materiali
Ingegneria delle tecnologie industriali
Ingegneria delle telecomunicazioni
Ingegneria edile
Ingegneria edile – architettura
Ingegneria elettrica
Ingegneria elettronica
Ingegneria elettrotecnica
Ingegneria forestale
Ingegneria gestionale
Ingegneria industriale
Ingegneria informatica
Ingegneria meccanica
Ingegneria medica
Ingegneria mineraria
Ingegneria navale
Ingegneria navale e meccanica
Ingegneria nucleare
Ingegneria per l'ambiente e il territorio
Ingegneria
Ingegneria aeronautica
Ingegneria civile difesa suolo
Matematica
Scienze economiche
Scienze economiche e bancarie
Scienze economiche e sociali
Scienze economiche, statistiche e sociali
Scienze statistiche
Scienze statistiche demografiche e sociali
Scienze statistiche e demografiche
Scienze statistiche ed attuariali
Scienze statistiche ed economiche
Statistica

TERMINE PER IL CONSEGUIMENTO DEL TITOLO: **25.11.2011**
MODALITA' DI AMMISSIONE: titoli
- VOTAZIONE FINALE IN: 100esimi
VOTAZIONE FINALE MINIMO RICHIESTO: 70/100

Università degli Studi di Trieste
Piazzale Europa, 1
I-34127 Trieste

Tel. +39 040 558 3182
Fax +39 040 558 3008
dottorati@amm.units.it

www.units.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Sezione Ricerca e Dottorati

Ripartizione Dottorati

TITOLI RICHIESTI/PESO:

- Art. 11 Regolamento: il Regolamento prevede in ogni caso che tutti i candidati presentino le seguenti documentazioni, sia che siano valutate o meno con un punteggio (verificare di seguito):
 - a. dettagliato curriculum vitae et studiorum: 40/100
Nel curriculum i candidati in possesso dei requisiti previsti per concorrere all'assegnazione della borsa finanziata dall'INPDAP dovranno segnalare la loro candidatura.
 - b. copia tesi di laurea vecchio ordinamento ovvero di laurea specialistica/magistrale: 5/100
Nel caso di studenti in possesso di diploma di laurea o equivalente conseguito all'estero, sarà sufficiente la presentazione di un abstract in lingua inglese o in lingua italiana.

ed inoltre:

1. esami sostenuti con relativa votazione: 40/100
 2. eventuali pubblicazioni: 10/100
 3. certificazione su eventuali master conseguiti: 5/100
- modulo valutazione titoli (nel caso di mancata presentazione del predetto modulo "valutazione titoli", i titoli e le pubblicazioni NON potranno essere valutati dalla Commissione)

VOTAZIONE TITOLI MINIMO RICHIESTO:..... 70/100

TERMINE PERENTORIO PER LA CONSEGNA DEI TITOLI:..... **30.11.2011**

MODALITA' DI CONSEGNA DEI TITOLI: consegna a mano o per posta al Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche (D.E.A.M.S.) - P.le Europa, 1 – 34127 Università di Trieste

LIVELLO QCER: B2 o superiore

DATI GENERALI

COORDINATORE: Prof. Paolo Vicig - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche- Università degli Studi di Trieste - tel. 040/5587108 fax 040/568855 e-mail paolov@econ.univ.trieste.it

VICE: Prof. Stefano Miani - Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche- Università degli Studi di Udine –tel. 0432 249320 e-mail stefano.miani@uniud.it

SITO WEB: <http://dmatgest.deams.units.it>

OBIETTIVI FORMATIVI E TEMATICHE DI RICERCA: Il dottorato di ricerca in Assicurazione e Finanza: Matematica e Gestione si propone principalmente di fornire una preparazione approfondita su aspetti sia quantitativi che gestionali dell'assicurazione e della finanza, in modo da consentire di avviarsi ad attività professionali qualificate nell'ambito assicurativo-finanziario, oppure ad attività di ricerca, in particolare nell'università o in centri di studio pubblici e privati. Poiché la formazione finale del dottorato è di carattere interdisciplinare e richiede conoscenze che non rientrano tutte, di norma, in un normale curriculum di studi universitario, in una prima fase l'obiettivo formativo è di integrare la conoscenza di materie di base, sia nell'ambito quantitativo (Analisi matematica, Algebra lineare, Calcolo delle probabilità) che gestionale (funzioni aziendali, contesto economico e regolamentare). In una seconda fase verranno approfondite tematiche più specifiche. In particolare, per quanto riguarda gli aspetti quantitativi, si prevedono argomenti di Matematica e tecnica attuariale, Matematica per la Finanza, Statistica per i mercati assicurativi e finanziari. Per quanto riguarda gli aspetti gestionali, si tratteranno i principali profili di vigilanza sulle assicurazioni e gli intermediari finanziari, di vigilanza sui mercati finanziari, il bilancio e i controlli direzionali delle assicurazioni e degli intermediari finanziari e i diversi profili di management delle assicurazioni, degli investitori istituzionali e degli intermediari finanziari. Le materie oggetto di studio della seconda fase verranno comunque sviluppate in modo da presentare argomenti avanzati e possibili temi di ricerca su cui orientare successivamente la stesura della tesi di dottorato. E' richiesta la conoscenza della lingua Inglese a livello B2 o superiore (classificazione CEFR/QCER).

Università degli Studi di Trieste
Piazzale Europa, 1
I-34127 Trieste

Tel. +39 040 558 3182
Fax +39 040 558 3008
dottorati@amm.units.it

www.units.it