



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Rettorato e Direzione Generale  
Sezione Ricerca e Dottorati  
Ripartizione Dottorati

ULTIMA REVISIONE 13 novembre 2012

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

**Avviso:** questa scheda contiene solo delle informazioni parziali. Le modalità di iscrizione al concorso di ammissione e tutte le altre necessarie informazioni si trovano nel Bando all'indirizzo web: <http://www2.units.it/dottorati/> >> Ammissione al dottorato

Scadenza domanda online	<b>31 agosto 2012 ore 11.30</b>
-------------------------	---------------------------------

**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

SEDE: Trieste

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: ..... 3

**INTEGRAZIONE dd. 26.09.2012:** incremento delle BORSE DI STUDIO da 2 a 3

FINANZIATE DA (all'inizio è posizionato il codice della borsa):

- [cod M/1-2] Università degli Studi di Trieste .....2
- [cod C/3] Università degli Studi di Udine.....1

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: Elena Ferraro

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

Tel. +39 040 558 7953  
Fax +39 040 558 3008  
[Dottorati@amm.units.it](mailto:Dottorati@amm.units.it)

[www.units.it](http://www.units.it) – [ateneo@pec.units.it](mailto:ateneo@pec.units.it)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

**Rettorato e Direzione Generale  
Sezione Ricerca e Dottorati  
Ripartizione Dottorati**

**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
    - 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 l'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

*Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: Elena Ferraro*

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

Tel. +39 040 558 7953  
Fax +39 040 558 3008  
[Dottorati@amm.units.it](mailto:Dottorati@amm.units.it)

[www.units.it](http://www.units.it) – [ateneo@pec.units.it](mailto:ateneo@pec.units.it)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

**Rettorato e Direzione Generale  
Sezione Ricerca e Dottorati  
Ripartizione Dottorati**

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
  - 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

*Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: Elena Ferraro*

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

Tel. +39 040 558 7953  
Fax +39 040 558 3008  
[Dottorati@amm.units.it](mailto:Dottorati@amm.units.it)

[www.units.it](http://www.units.it) – [ateneo@pec.units.it](mailto:ateneo@pec.units.it)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

**Rettorato e Direzione Generale  
Sezione Ricerca e Dottorati  
Ripartizione Dottorati**

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: ..... **14.09.2012**

MODALITA' DI AMMISSIONE: titoli

- VOTAZIONE FINALE IN:.....100esimi

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

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: 30/100

b. copia tesi di laurea vecchio ordinamento ovvero di laurea specialistica/magistrale: 10/100

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. titolo di studio post laurea: 10/100

- modulo elenco titoli (nel caso di mancata presentazione del predetto modulo "elenco titoli Bando ordinario", i titoli e le pubblicazioni NON potranno essere valutati dalla Commissione)

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

TERMINE PERENTORIO PER LA CONSEGNA DEI TITOLI: ..... **21.09.2012**

*Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: Elena Ferraro*

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

Tel. +39 040 558 7953  
Fax +39 040 558 3008  
[Dottorati@amm.units.it](mailto:Dottorati@amm.units.it)

[www.units.it](http://www.units.it) – [ateneo@pec.units.it](mailto:ateneo@pec.units.it)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

**Rettorato e Direzione Generale  
Sezione Ricerca e Dottorati  
Ripartizione Dottorati**

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 oppure via email presso l'indirizzo [assfin@units.it](mailto:assfin@units.it)  
LIVELLO QCER: B2

## DATI GENERALI

COORDINATORE: Prof. Gianni Bosi - Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche- Università degli Studi di Trieste - tel. 040558.7115 email [giannib@econ.univ.trieste.it](mailto:giannib@econ.univ.trieste.it)

VICE: Prof. Stefano Miani - Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche- Università degli Studi di Udine – tel. 0432 249320 email [stefano.miani@uniud.it](mailto: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)

*Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: Elena Ferraro*

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

Tel. +39 040 558 7953  
Fax +39 040 558 3008  
[Dottorati@amm.units.it](mailto:Dottorati@amm.units.it)

[www.units.it](http://www.units.it) – [ateneo@pec.units.it](mailto:ateneo@pec.units.it)