



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

UFFICIO AFFARI GENERALI LEGALI ISTITUZIONALI

Decreto prot. n. 23924/XIV/001  
AA/

**Oggetto: Decreto rettorale di modifica del Regolamento interno del Corso di dottorato di ricerca in Economia e management della tecnologia .**

IL RETTORE

VISTO il Regolamento di Ateneo per l'istituzione e il funzionamento dei Corsi di dottorato di ricerca e delle Scuole di dottorato;

RICHIAMATO il Regolamento interno del Corso di Dottorato di Ricerca in Economia e management della tecnologia modificato con decreto rettorale prot. n. 25734/XIV/001 del 26.10.2007;

VISTA la deliberazione del 1.10.2008 del Dipartimento di Ingegneria gestionale che ha modificato il predetto Regolamento;

VISTA la deliberazione del Senato Accademico del 20.10.2008 che ha espresso parere favorevole alla modifica del predetto Regolamento;

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Bergamo, ed in particolare l'art. 13 che disciplina la modalità di emanazione dei regolamenti interni;

D E C R E T A

Art. 1

E' emanata la seguente modifica al Regolamento interno del Corso di Dottorato di ricerca in Economia e management della tecnologia:

- inserire all'art. 2 "Natura del corso" l'Università La Sapienza di Roma – Dipartimento di Informatica e sistemistica Antonio Ruberti nell'elenco delle sedi consorziate.

Il predetto Regolamento modificato è allegato al presente decreto e ne costituisce parte integrante.

Art. 2

Il presente decreto è affisso all'Albo di Ateneo e pubblicato sul sito web dell'Università ed entra in vigore decorsi quindici giorni dalla sua pubblicazione.

Bergamo, 29.10.2008

IL RETTORE  
Prof. Alberto Castoldi

**DOTTORATO DI RICERCA IN  
ECONOMIA E MANAGEMENT DELLA TECNOLOGIA  
REGOLAMENTO INTERNO**

**1. Denominazione**

Corso di Dottorato in ECONOMIA E MANAGEMENT DELLA TECNOLOGIA per la preparazione e la formazione scientifica di giovani laureati secondo quanto stabilito dal D.M. 224 del 30.4.99.

**2. Natura del Corso**

L'Università degli Studi di Bergamo è sede amministrativa del Corso di Dottorato in *ECONOMIA E MANAGEMENT DELLA TECNOLOGIA*.

Le università consorziate sono le Università degli Studi di Brescia (Dipartimento di Meccanica), il Politecnico di Torino (Dipartimento di Sistemi di produzione ed economia dell'azienda), l'Università degli Studi Carlo Cattaneo LIUC (Istituto di Tecnologia) e l'Università La Sapienza di Roma (Dipartimento di Informatica e sistemistica Antonio Ruberti).

**3. Dipartimento afferente e Dipartimenti coinvolti nell'organizzazione**

Il corso afferisce organizzativamente al Dipartimento di Ingegneria Gestionale.

**4. Aree scientifico-disciplinari e relativi Settori scientifico-disciplinari coinvolti**

Area 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione:

ING-IND/35 Ingegneria Economico - Gestionale

Altri settori scientifico-disciplinari parzialmente coperti dal corso:

SECS-P/01 Economia politica

SECS-P/06 Economia applicata

SECS-P/05 Econometria

SECS-S/01 Statistica

ING-IND/16 Tecnologie e sistemi di lavorazione

**5. Durata del Corso**

Il Corso di Dottorato in *ECONOMIA E MANAGEMENT DELLA TECNOLOGIA* ha durata triennale.  
Anno accademico di inizio 2001/2002

**6. Requisiti per la partecipazione al Corso**

Alle prove di ammissione al Corso di Dottorato in *ECONOMIA E MANAGEMENT DELLA TECNOLOGIA* possono partecipare, senza limiti di età e cittadinanza, coloro che risultano in possesso di laurea conseguita secondo l'ordinamento previgente alla riforma dell'autonomia didattica universitaria, o di laurea specialistica, o analogo titolo accademico conseguito all'estero, preventivamente riconosciuto dall'autorità accademica.

Il corso è rivolto in particolare ai laureati in discipline economiche e scientifiche.

**7. Linee di ricerca del Corso**

Il Corso di Dottorato in *ECONOMIA E MANAGEMENT DELLA TECNOLOGIA* focalizzerà la propria attività di ricerca nei seguenti ambiti:

- Economia e gestione dell'innovazione tecnologia
- Economia e gestione dei sistemi a rete (in generale)
- Analisi dei sistemi nazionali di ricerca ed innovazione
- Economia e gestione delle public utilities
- Politiche economiche per la diffusione dell'innovazione
- Economia della scienza e della ricerca.

## 8. Ordinamento del Corso

Il Corso di Dottorato in *ECONOMIA E MANAGEMENT DELLA TECNOLOGIA* ha per scopo il raggiungimento dei seguenti obiettivi formativi, orientati all'esercizio di attività di ricerca di alta qualificazione presso Università, enti pubblici o soggetti privati (art. 2, comma 3 lettera e) DM. 224/99):

- fornire una preparazione atta a condurre attività di ricerca e/o ad assumere posizioni di responsabilità nel campo dei processi di innovazione tecnologica e manageriale (considerando questi ultimi come due aspetti inscindibili dei medesimi processi) intesi in senso lato. La prevista preparazione di base fornirà al dottorando una sicura padronanza di strumenti di analisi sufficientemente sofisticati e potenzialmente applicabili ad un ampio insieme di problematiche inerenti l'economia ed il management dei processi tecnologici. Il profilo atteso spazia quindi da quello del ricercatore interessato allo studio della politica dell'innovazione a quello dell'esperto aziendale capace di promuovere la conoscenza e l'innovazione, indipendentemente dal settore in cui presta il suo impegno.
- superare lo scollamento fra la conoscenza tecnologica e quella economica e manageriale, ciò consentirà ai dottorandi di acquisire competenze sia tecnico-specialistiche che economiche.
- perseguire temi di ricerca che abbiano un forte e immediato interesse per il mondo delle imprese, pur soddisfacendo l'imprescindibile requisito di un adeguato livello di approfondimento scientifico.

Il percorso di studio del Corso di Dottorato in *ECONOMIA E MANAGEMENT DELLA TECNOLOGIA* sarà così articolato:

per tutti i partecipanti una formazione comune, a livello avanzato e da conseguirsi nel corso del primo anno, per complessive 300 ore di lezione, nei seguenti ambiti disciplinari: economia ed organizzazione aziendale, microeconomia ed economia dei sistemi industriali, metodi statistici ed econometrici, economia e gestione dell'innovazione tecnologica, analisi dei sistemi finanziari. Sempre nel corso del primo anno ciascun dottorando, sotto la guida del proprio supervisore, provvederà a completare la propria preparazione anche in considerazione di eventuali specifiche esigenze derivanti dal particolare percorso di studio seguito in precedenza. Al termine dei corsi il dottorando dovrà sostenere i corrispondenti esami che si terranno nei mesi di febbraio/marzo e giugno/luglio, di norma svolti in forma scritta, ed il cui superamento è essenziale ai fini dell'ammissione al secondo anno. Si prevede la possibilità di ripetere un numero di esami non superiore alla metà del totale nei mesi di settembre/ottobre immediatamente successivi.

<b>I ANNO</b> corsi di insegnamento, seminari, attività di studio individuale e autoapprendimento stesura programma di ricerca	<b>SSD</b> ING-IND/35 SECS-P/01 SECS-P/06 SECS-S/01 SECS-P/05
<b>II ANNO</b> corsi di insegnamento, seminari, attività di studio individuale e autoapprendimento elaborazione tesi finale	Di norma seguiti all'estero e scelti sulla base del progetto di ricerca del singolo dottorando
<b>III ANNO</b> elaborazione tesi finale	

Periodo di formazione all'estero: di norma 12 mesi (estendibili, in caso di necessità, fino a 18 mesi)

L'attività didattica e di ricerca si svolgerà prevalentemente presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bergamo e presso le sedi consorziate.

Possono inoltre essere previsti percorsi formativi orientati all'esercizio di attività di ricerca di alta qualificazione presso le seguenti Università, Enti Pubblici o soggetti privati, italiani o stranieri:

- Università Pompeu Fabra Barcellona
- Università della Svizzera Italiana Lugano
- Manchester Business School University of Manchester

- Cass Business School City University of London
- Baruch College City University of New York
- Washinton University of St. Louis
- CRIC – University of Manchester
- Cass Bussiness School London
- Univesity of Manchester – Department of Accounting and Finance

Il Collegio Docenti si riserva la possibilità di valutare la collaborazione con altre strutture pubbliche o private, italiane o straniere.

#### **9. Modalità di monitoraggio degli sbocchi lavorativi per i dottorandi**

Il Collegio dei Docenti provvederà a monitorare gli sbocchi lavorativi e professionali mantenendo contatti con i neo-dottori e con le principali imprese del territorio.

#### **10. Sistemi di valutazione della formazione dei dottorandi**

Ammissione al 2° anno, previo superamento delle prove scritte relative ai corsi del primo anno e giudizio favorevole del collegio dei docenti circa la proposta di programma di ricerca.

**Ammissione al 3° anno, previo giudizio favorevole del collegio dei docenti circa l'attività svolta dal dottorando nel corso del 2° anno (sulla base della relazione presentata dal dottorando e del giudizio del supervisore).**

#### **11. Strutture operative e scientifiche utilizzabili (*aule, laboratori, computers, biblioteche, etc*)**

Le sedi amministrativa e consorziate assicurano la disponibilità di aule, laboratori, computers e biblioteche nella misura necessaria al corretto svolgimento del corso.

#### **12. Risorse umane disponibili (*docenza, personale tecnico-amministrativo*)**

- Sede amministrativa

La sede amministrativa mette a disposizione le risorse di personale tecnico-amministrativo necessarie alla regolare organizzazione del corso afferenti alla Segreteria del Dipartimento di Ingegneria Gestionale, all'Ufficio Rettorato e Programmazione e all'Ufficio Reclutamento. Assicura inoltre la disponibilità dei docenti in servizio nei settori di interesse del corso.

- Sedi consorziate

Assicurano la disponibilità dei docenti in servizio nei settori di interesse del corso.

#### **13. Collaborazioni con strutture pubbliche o private, italiane o straniere, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative (art. 2, comma 3 lettera d) D.M. 224/99)**

Il percorso formativo dello studente potrà comprendere anche attività di stage presso strutture pubbliche o private, italiane o straniere, che hanno sottoscritto apposite convenzioni con l'Università di Bergamo.