

Università degli Studi di Bergamo

Facoltà di Economia

Corso di Laurea in ECONOMIA

Classe di appartenenza: L-33 Scienze economiche

Nome inglese del corso : Economics

REGOLAMENTO DIDATTICO

Art. 1 Presentazione

E' istituito il Corso di Laurea in *Economia* nella classe delle lauree L-33 Scienze economiche.

La durata normale del corso di laurea è di tre anni per gli studenti a tempo pieno e prevede l'acquisizione di 180 crediti formativi universitari (CFU). Nel corso di laurea sono previsti: n. 20 esami, escluse le attività di tirocinio e la prova finale. Sono previste altresì due prove di idoneità relative alle discipline di informatica e lingua inglese.

Il titolo di studio rilasciato è la Laurea in *Economia*.

Il conseguimento della laurea in *Economia* consente l'accesso ai Corsi di laurea magistrale, ai Master di I livello e ai Corsi di perfezionamento presso l'Università degli Studi di Bergamo e presso altri Atenei italiani secondo le modalità stabilite nei rispettivi regolamenti in ordine ai criteri di accesso.

Art. 2 Obiettivi formativi specifici e descrizione del percorso formativo

Il corso di laurea ha lo scopo di assicurare allo studente un'adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici generali, anche nel caso in cui sia orientato all'acquisizione di specifiche conoscenze professionali.

Il corso di laurea in *Economia* intende formare laureati capaci di progettare e gestire processi decisionali di carattere economico o implicanti ripercussioni di natura economica. L'obiettivo formativo specifico del corso di studi è dotare lo studente di una conoscenza economica di base riferita all'impresa, ai settori produttivi e al sistema nel suo complesso. Esso fornisce una preparazione sia sotto il profilo teorico che sotto quello attinente l'economia applicata e delle

politiche economiche; favorisce inoltre lo sviluppo di competenze pratico-operative relative al rilevamento, alla misura ed al trattamento dei dati pertinenti l'analisi economica. Il corso offre agli studenti una formazione che affianca al nucleo portante delle discipline economiche gli aspetti essenziali delle discipline gestionali, giuridiche, storiche e socio psicologiche, atti a garantire una solida preparazione di base e un apprendimento interdisciplinare.

All'interno del corso di laurea sono previsti indirizzi/curricula che, pur implicando lo sviluppo di competenze nell'ambito della ricerca e dell'analisi economica, le caratterizzano per concorrere alla formazione di economisti che possano operare, già a termine del triennio, a livello di impresa privata; oppure, previo completamento del percorso magistrale, a livello accademico, di istituzioni pubbliche e centri di ricerca nazionali o internazionali. I temi formativi qualificanti dei percorsi di studio spaziano dall'analisi della produttività, dell'organizzazione delle risorse, delle dinamiche settoriali e dell'innovazione, allo studio dei fenomeni macroeconomici nei diversi orizzonti temporali (breve, medio e lungo periodo) e spaziali (regionali, nazionali, internazionali e globali).

Il corso di laurea offre agli studenti i seguenti indirizzi/curricula di studio:

- Economia politica
- Innovazione e mercati

Sono previste discipline negli ambiti disciplinari: economico, aziendale, statistico-matematico e giuridico, oltre che relative all'apprendimento di una lingua straniera.

I risultati di apprendimento attesi, espressi tramite i Descrittori europei del titolo di studio (DM 16/03/2007, art. 3, comma 7), sono così delineati:

Conoscenza e capacità di comprensione (knowledge and understanding)

Il laureato

- conosce il complesso di metodi e strumenti, sia specifici che interdisciplinari, per l'analisi e la comprensione del funzionamento dei fenomeni economici; possiede le conoscenze di base di microeconomia, macroeconomia e politica economica; è in grado di utilizzare gli strumenti matematici finalizzati alla comprensione dei modelli economici; possiede le nozioni di base dell'economia e della gestione aziendale, nonché i principi di contabilità; ha acquisito l'essenziale conoscenza delle istituzioni del diritto pubblico e privato, oltre che del contesto storico-economico e politico-sociale;

- conosce i fondamentali strumenti metodologici, statistici e econometrici, necessari per l'analisi quantitativa dei fenomeni economici;
- conosce gli strumenti teorici e metodologici funzionali alla comprensione delle determinanti della dinamica di un'economia monetaria; è in grado di analizzare tanto il comportamento degli individui e delle imprese nelle diverse forme di mercato e nel contesto internazionale, quanto di valutare aspetti del funzionamento del sistema economico nel suo complesso, discriminando fra orizzonti temporali di breve, medio e lungo periodo.

Le conoscenze e le capacità di comprensione sopraelencate sono conseguite tramite lezioni frontali, attività di laboratorio, esercitazioni, studio individuale. Il raggiungimento di tali abilità è comprovato dal superamento delle prove d'esame che si svolgono in forma scritta ed orale, e nell'ambito della preparazione della prova finale.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione (applying knowledge and understanding)

Il laureato

- ha padronanza nell'utilizzo dello strumento dell'astrazione al fine di individuare gli aspetti essenziali di un problema economico;
- è in grado di applicare le tecniche di base per lo studio quantitativo dei fenomeni economici che riguardano sia il comportamento dei singoli agenti economici, sia la loro interazione;
- sa utilizzare tecniche di previsione economica per le decisioni delle imprese e degli operatori finanziari;
- è in grado di utilizzare gli strumenti informatici e telematici adeguati alle proprie competenze.

Il raggiungimento delle suddette capacità avviene prevedendo all'interno degli insegnamenti lo svolgimento di esercitazioni, l'applicazione degli strumenti di analisi empirica ai fenomeni economici e sociali, l'utilizzo di software specializzati, la ricerca bibliografica, lo studio di casi e la presentazione in aula di relazioni individuali o di gruppo. Il raggiungimento di tali abilità è comprovato dal superamento delle prove d'esame che si svolgono in forma scritta ed orale, nell'ambito della preparazione della prova finale e nello svolgimento delle eventuali presentazioni d'aula durante il corso.

Autonomia di giudizio (making judgements)

Il laureato

- è in grado di reperire dati e informazioni per elaborare istruttorie nell'ambito di processi decisionali di natura economica,

- è in grado di sviluppare specifiche forme di ragionamento e di analisi attraverso l'utilizzo della modellistica logico/matematico quantitativa.

L'autonomia di giudizio viene sviluppata attraverso uno studio critico di testi, e documenti e nella preparazione della prova finale. Il raggiungimento di tali abilità è comprovato dal superamento delle prove d'esame che si svolgono in forma scritta e orale, nell'ambito della preparazione della prova finale e nello svolgimento delle eventuali presentazioni d'aula durante il corso.

Abilità comunicative (communication skills)

Il laureato

- possiede una conoscenza della lingua inglese e di una seconda lingua straniera, in forma parlata e scritta, adeguata al proprio ambito di competenze;

- è in grado di redigere relazioni scritte e rapporti di lavoro sulle analisi effettuate, utilizzando i vari ed opportuni strumenti di comunicazione.

Le abilità comunicative scritte ed orali sono sviluppate nell'ambito degli esami, della prova finale e della discussione della medesima. La lingua inglese e un'eventuale seconda lingua a scelta dello studente vengono apprese e verificate tramite specifici insegnamenti, e le relative prove di verifica. Il raggiungimento di tali abilità è comprovato dal superamento delle prove d'esame che si svolgono in forma scritta ed orale e nell'ambito della preparazione della prova finale.

Capacità di apprendimento (learning skills)

Il laureato:

- sa individuare autonomamente gli strumenti per aggiornare e ampliare la propria conoscenza e le proprie competenze;

- è consapevole del metodo che porta alla costruzione del ragionamento economico strutturato coerente e finalizzato ad obiettivi specifici.

Le capacità di apprendimento sono conseguite nel percorso di studio nel suo complesso. Esse consentono agli studenti dotati di intraprendere studi di livello superiore (laurea magistrale, master di primo livello). Il raggiungimento di tali abilità è comprovato dal superamento delle prove d'esame che si svolgono in forma scritta e orale e nell'ambito della preparazione della prova finale.

I predetti risultati attesi di apprendimento sono accertati mediante colloqui d'esame, elaborati scritti, osservazioni ridiscusse in aula o realizzate presso i servizi in cui si presta tirocinio.

Art. 3 Profili professionali e sbocchi occupazionali

I laureati del Corso di laurea, in *Economia* in relazione alle attuali e ricorrenti domande occupazionali e alle più recenti linee di tendenza classificate

dall'ISTAT oltre che dagli osservatori regionali sull'evoluzione delle professioni, possono ricoprire i seguenti ruoli professionali e svolgerne le relative funzioni negli ambiti occupazionali indicati (in particolare nell'ambito delle professioni tecniche nell'amministrazione e nelle attività finanziarie e commerciali):

Collabora a progetti e attività che richiedono:

- analisi dei mercati
- analisi dei dati d'impresa
- analisi dei dati finanziari
- analisi dei dati macroeconomici
- organizzazione e gestione delle risorse
- analisi della qualità

Principali sbocchi occupazionali:

- imprese
- società di consulenza e di servizi
- organizzazioni di categoria
- istituti finanziari e creditizi
- enti pubblici

Secondo la classificazione ISTAT, il corso prepara pertanto alle professioni di:

- specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie
- specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private
- specialisti di problemi del personale e dell'organizzazione del lavoro
- specialisti nei rapporti con il mercato
- specialisti dei sistemi economici
- tecnici dell'amministrazione e dell'organizzazione

Art. 4 Norme relative all'accesso

Per l'ammissione al Corso di Laurea in *Economia* occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore previsto dalla normativa vigente, o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo, di durata quinquennale. È richiesto, inoltre, il possesso di un'adeguata preparazione iniziale, accertata tramite un test di verifica iniziale (TVI) obbligatorio. Le conoscenze richieste per l'iscrizione al Corso di Laurea riguardano le seguenti discipline: informatica, lingua inglese e matematica. Per gli studenti non in possesso di certificazioni riconosciute, le conoscenze saranno verificate mediante test di verifica (TVI) obbligatori che si terranno nel mese di settembre. Qualora la verifica non risulti positiva, sono indicati specifici obblighi formativi aggiuntivi (o.f.a.) da soddisfare entro il primo anno di corso. Sono attivate

attività formative per il recupero degli obblighi formativi da svolgersi prima dell'inizio delle lezioni e/o durante l'anno. Al termine, e durante l'anno accademico, sono previste prove di verifica dell'assolvimento dell'obbligo formativo aggiuntivo. Il mancato assolvimento degli obblighi formativi aggiuntivi non consente l'iscrizione al II anno dei corsi di laurea.

I criteri relativi al superamento delle prove sono definiti e approvati dai competenti organi didattici di Facoltà (Consiglio di Facoltà e/o Collegio didattico del corso di studio) e sono resi noti annualmente nella Guida dello Studente e pubblicate e aggiornate sulla pagina web della Facoltà. Ulteriori e più specifiche informazioni riguardanti le modalità di svolgimento dei TVI saranno rese note annualmente nella Guida dello Studente nonché pubblicate e aggiornate sulla pagina web della Facoltà all'apertura delle iscrizioni/immatricolazioni.

Possono essere previsti specifici accordi di collaborazione, previa deliberazione dagli organi competenti della facoltà, con istituti di istruzione secondaria superiore per lo svolgimento delle prove di verifica e di eventuali attività formative propedeutiche ai fini dell'ammissione ai corsi di laurea. Informazioni specifiche in merito sono rese note annualmente nella Guida dello Studente nonché pubblicate sulla pagina web della Facoltà.

Gli obblighi formativi aggiuntivi (o.f.a.) per gli studenti part-time potranno essere soddisfatti anche entro il secondo anno di corso.

Art. 5 Organizzazione del Corso di Laurea/

La durata normale del corso di laurea è di tre anni per gli studenti a tempo pieno.

La laurea si consegue con l'acquisizione di 180 crediti, ripartiti negli anni di corso, in ciascuno dei quali è prevista, mediamente, l'acquisizione di 60 crediti per gli studenti a tempo pieno.

Gli studenti impegnati a tempo parziale sono tenuti ad acquisire annualmente un range di crediti, individuati sulla base di cfu assegnati a ciascun insegnamento e alle priorità individuate tra gli stessi. A tal fine gli organi didattici della Facoltà definiscono piani di studi ad hoc per gli studenti part-time. I predetti piani sono resi noti nella Guida dello Studente e pubblicati nella pagina web della Facoltà. Per tali studenti la durata del corso risulta pertanto ridefinita in base alla modalità di iscrizione (Studente impegnato a tempo pieno o a tempo parziale).

Lo studente che sceglie la modalità di iscrizione di impegno a tempo parziale all'atto dell'immatricolazione, può effettuare una sola variazione all'atto della successiva iscrizione.

Il Corso di Laurea in *Economia* è caratterizzato, al primo e secondo anno, da una base di insegnamenti comune a entrambi gli indirizzi/curricula attivati mentre, al terzo anno, gli insegnamenti e i relativi CFU sono differenziati a seconda dei diversi indirizzi/curricula corrispondenti ai relativi profili professionali suindicati. Gli insegnamenti possono essere articolati in uno o più moduli. Per modulo didattico si intende una parte compiutamente organizzata di un corso di insegnamento articolato o integrato o di contenuto intermedio fra diverse discipline. I competenti organi didattici di Facoltà (Consiglio di Facoltà e/o Collegio didattico del corso) possono stabilire che uno o più insegnamenti, di qualsiasi tipologia e durata, siano mutuati da un corso di studio di altra Facoltà, previo assenso della stessa.

Il corso di laurea si articola in 2 curricula le cui attività formative prevedono discipline di base, discipline caratterizzanti e discipline affini e integrative, come indicato nelle **tabelle allegate**.

Aggiornamenti agli elenchi degli insegnamenti dei corsi di studio possono essere disposti in corso d'anno degli studi, previa approvazione dei competenti organi accademici.

Gli obiettivi formativi di ciascun insegnamento sono riportati in specifiche schede predisposte annualmente dai docenti titolari dei corsi. In esse sono indicati in maniera dettagliata i docenti titolari, gli esercitatori, eventuali tutor, il programma del corso, il calendario del corso, le propedeuticità e ogni altra informazione sull'organizzazione del corso. I programmi sono altresì riportati in lingua inglese. Dette schede sono pubblicate sulla pagina internet della Facoltà.

Sono inoltre previste le seguenti altre attività formative:

- **a scelta dello studente**

Sono previsti complessivamente 12 crediti per attività a scelta dello studente. Tali crediti potranno essere acquisiti seguendo insegnamenti ufficiali dei corsi di laurea triennali, e/o altre attività formative, anche seminariali, attivate nella Facoltà di Economia e nell'Ateneo.

Tali attività dovranno essere coerenti con il percorso formativo. Qualora la scelta riguardi insegnamenti/attività formative non ritenute coerenti, la stessa dovrà essere valutata e approvata dal Collegio didattico.

- **per la prova finale e la lingua straniera**

Sono previsti complessivamente 9 CFU.

- **ulteriori attività formative**

Gli studenti sono tenuti, al 3° anno, ad acquisire 6 CFU in materie riguardanti le abilità relazionali e le scienze sociali. Possono essere previste e/o riconosciute previa definizione dei criteri e approvazione da parte degli organi competenti di Facoltà (Consiglio di Facoltà e/o Collegio didattico) altre conoscenze o attività ai sensi dell'Art. 10 c. 5 lettere c, d, e del D.M. 270/04, quali ulteriori conoscenze linguistiche, attività seminariali, corsi e/o attività nell'ambito di programmi internazionali coerentemente con il percorso formativo.

Abilità informatiche e telematiche

Gli studenti sono tenuti ad acquisire al 1° anno 6 crediti di abilità informatiche. Tali crediti si acquisiscono superando la prova di idoneità informatica.

Tirocini formativi e di orientamento

Gli studenti iscritti al 3° anno possono svolgere l'attività di tirocinio che prevede l'acquisizione di 6 cfu Per svolgere tale attività gli studenti iscritti al 3° anno dovranno presentare un'apposita domanda, nei termini e secondo le modalità indicate nei Regolamenti dei tirocini della Facoltà. I tirocini prevedono la frequenza obbligatoria. Al termine del tirocinio è prevista la presentazione di una relazione finale.

Art. 6 Forme didattiche

L'impianto del corso prevede lezioni frontali ed esercitazioni, anche in modalità e-learning, attività seminariali, laboratori e attività di tirocinio. 1 CFU equivale a 25 ore di impegno da parte dello studente, di cui 8 ore circa per le lezioni frontali e mediamente 17 ore dedicate allo studio individuale.

La lingua di insegnamento è prevalentemente l'italiano. Possono essere previsti, di anno in anno, corsi di insegnamento in lingua inglese, anche sulla base di specifici programmi internazionali, approvati dai competenti organi didattici della Facoltà (Consiglio di Facoltà e/o Collegio Didattico del corso) e resi noti nella Guida dello Studente e pubblicati sul sito della Facoltà.

Art. 7 Modalità di verifica della preparazione

Le modalità di verifica del profitto, disciplinate nel Regolamento didattico generale di Ateneo e nel Regolamento di Facoltà, sono indicate nel programma ufficiale dell'insegnamento e possono consistere in esami orali e/o scritti che danno luogo a una votazione in trentesimi o ad un semplice giudizio d'idoneità. Relativamente alla verifica del profitto delle discipline di

informatica e di lingua straniera possono essere riconosciute certificazioni linguistiche internazionali, con esonero parziale e/o totale della prova secondo livelli e modalità stabilite annualmente dalle competenti strutture didattiche (Consiglio di Facoltà e Collegio didattico) e rese note nelle Guida dello studente e sulle pagine web della Facoltà.

Art. 8 Frequenza

I corsi non prevedono l'obbligo di frequenza, tuttavia essa è fortemente consigliata. I tirocini richiedono invece la frequenza obbligatoria, con le modalità indicate nel Regolamento tirocini e rese note nel sito della Facoltà.

Art. 9 Piano di studio

Il Corso di laurea offre piani di studio che comprendono insegnamenti obbligatori, insegnamenti a scelta vincolata e insegnamenti a scelta libera, differenziati in base ai curricula attivati, come riportati **in allegato**.

All'inizio di ogni anno accademico lo studente è tenuto a presentare, o eventualmente modificare, il proprio piano di studio secondo le scadenze che saranno rese note dalla Facoltà.

Allo studente che si iscrive al Corso di laurea in *Economia* è attribuito automaticamente il piano di studi proposto nella Guida dello Studente nell'anno di immatricolazione.

Lo studente è tenuto a presentare un proprio piano di studi limitatamente alle attività opzionali e a quelle a scelta libera.

Per quanto riguarda studenti trasferiti e/o per cambio corsi, e/o progetti di scambio internazionali il Collegio didattico esamina i piani di studio individuali presentati, valutandone la coerenza con il percorso formativo dello studente.

Il piano di studio è approvato dal Collegio didattico. Lo studente non può sostenere prove di verifica relative ad attività formative che non siano presenti nell'ultimo piano di studio approvato.

Verranno proposte attività di orientamento finalizzate alla scelta del curriculum e delle attività formative in opzione. Aggiornamenti ai piani di studio possono essere disposti nella Guida dello Studente previa approvazione dei competenti organi accademici.

Art. 10 Propedeuticità

Annualmente sono definite e approvate dalla competente struttura didattica (Consiglio di Facoltà e/o Collegio didattico) le propedeuticità degli insegnamenti che sono rese note nella Guida dello Studente e pubblicate sul sito della Facoltà.

Le propedeuticità sono definite tenendo conto degli insegnamenti di base, dei settori scientifico disciplinari degli insegnamenti e degli indirizzi/curricula, del corso.

Gli studenti che non hanno superato gli insegnamenti del 1° anno non possono sostenere gli insegnamenti del 3° anno.

E' necessario sostenere e superare i test di verifica iniziale (TVI) di lingua inglese, e matematica prima di sostenere i rispettivi esami curriculari del corso I anno.

Il mancato rispetto delle propedeuticità e dei vincoli suindicati determinano l'annullamento d'ufficio dell'esame sostenuto.

Art. 11 Attività di orientamento e tutorato

Verranno proposte attività di orientamento finalizzate alla compilazione del piano di studio, alla scelta del curriculum e delle attività formative in opzione, allo svolgimento delle attività di tirocinio, alla scelta e alla predisposizione dell'elaborato per la prova finale. Verranno altresì proposte attività didattiche propedeutiche ai corsi e, nel corso dell'anno, di tutorato e di sostegno.

Art. 12 Calendario didattico

Le attività formative si svolgono nel periodo settembre-gennaio (I semestre) e nel periodo febbraio-giugno (II semestre) con articolazione in sottoperiodi, secondo i criteri definiti e approvati dagli organi didattici della Facoltà (Consiglio di Facoltà e/o Collegio didattico) Il calendario è reso noto nella Guida dello Studente e nel sito della Facoltà prima dell'inizio dell'anno accademico.

L'anno accademico ha inizio il 1° ottobre di ciascun anno. Il numero degli appelli annuali previsti è di minimo 5 e la loro distribuzione nell'anno è stabilita dal Regolamento di Facoltà.

Art. 13 Prova finale

La prova finale consiste nella stesura di una breve relazione scritta su un argomento relativo agli ambiti disciplinari previsti dal piano di studio ed in una discussione della stessa in presenza di una Commissione di laurea. La prova dovrà consentire di valutare l'acquisita padronanza degli strumenti metodologici e teorici assimilati durante il corso, nonché la capacità di effettuare una ricerca bibliografica e di individuare correttamente le fonti per l'accesso a dati empirici. La prova può consistere, per la sola parte scritta, in un rapporto conclusivo relativo all'attività di tirocinio. Tale rapporto deve mettere in relazione l'attività

svolta con gli strumenti di analisi acquisiti durante il corso. E' possibile redigere e discutere la tesi in lingua inglese.

La discussione della prova finale potrà avvenire anche in lingua straniera.

La disciplina relativa alla prova finale è demandata ad apposito Regolamento approvato dal Consiglio di Facoltà. Esso è reso noto nella Guida dello Studente e sul sito della Facoltà.

Le attività relative alla prova finale comportano l'acquisizione di 3 CFU.

Art. 14 Riconoscimento di CFU e modalità di trasferimento

Su istanza degli interessati, il Collegio didattico procederà alla valutazione e all'eventuale riconoscimento dei crediti formativi universitari precedentemente acquisiti.

Con riferimento alle conoscenze e abilità professionali certificate ai sensi della normativa vigente in materia, nonché altre conoscenze e abilità maturate in attività formative di livello post-secondario alla cui progettazione e realizzazione l'università abbia concorso (art. 5 comma 7 DM 270/2004) il numero massimo di crediti eventualmente riconoscibili è 30.

Art. 15 Norme transitorie

Per l'a.a. 2009-10 viene attivato il primo anno di corso. Sono ammessi passaggi di corso e trasferimenti da altri Atenei unicamente al I anno di corso, nel caso in cui i crediti formativi riconoscibili non siano superiori a 29.

Qualora i crediti riconoscibili siano maggiori i passaggi e i trasferimenti saranno possibili sulle successive annualità attivate dei corsi ex D.M. 509.