Università	Università "Ca' Foscari" VENEZIA
Classe	LM-56 - Scienze dell'economia
Nome del corso	Economia adeguamento di: Economics (1257520)
Nome inglese	Economics
Lingua in cui si tiene il corso	inglese
Codice interno all'ateneo del corso	EM2
Il corso é	trasformazione ai sensi del DM 16 marzo 2007, art 1  • Economia (VENEZIA cod 65471)  • Economia dei sistemi turistici (VENEZIA cod 52957)  • Economia dello sviluppo locale (VENEZIA cod 12910)
Data del DM di approvazione dell'ordinamento didattico	05/05/2010
Data del DR di emanazione dell'ordinamento didattico	11/05/2010
Data di approvazione del consiglio di facoltà	20/01/2010
Data di approvazione del senato accademico	14/04/2010
Data della relazione tecnica del nucleo di valutazione	28/01/2008
Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni	14/01/2008 -
Modalità di svolgimento	convenzionale
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	www.unive.it/economia
Facoltà di riferimento ai fini amministrativi	ECONOMIA
Massimo numero di crediti riconoscibili	40
Corsi della medesima classe	Economia degli scambi internazionali approvato con D.M. del13/05/2008

#### Obiettivi formativi qualificanti della classe: LM-56 Scienze dell'economia

I laureati nei corsi di laurea magistrale della classe devono:

- acquisire elevata padronanza degli strumenti matematico-statistici e dei principi e istituti dell'ordinamento giuridico nazionale, comunitario, internazionale e comparato;
- possedere elevate conoscenze di analisi economica e aziendale e di politica economica e aziendale;
- saper utilizzare le metodologie della scienza economica e di quella aziendale per analizzare le complessità della società contemporanea e risolvere i problemi economico-sociali, in prospettiva dinamica, tenendo conto, ove necessario, delle innovazioni legate all'introduzione di una prospettiva di genere;
- essere in grado di utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari.

Sbocchi occupazionali e attività professionali previsti dai corsi di laurea sono in settori economici pubblici e privati, con funzioni di elevata responsabilità; in uffici studi presso organismi territoriali, enti di ricerca nazionali ed internazionali, pubbliche amministrazioni, imprese e organismi sindacali e professionali; come liberi professionisti nell'area economica.

Ai fini indicati i curricula dei corsi di laurea magistrale della classe possono prevedere:

- modalità di accertamento delle abilità informatiche;
- tirocini e stages formativi presso istituti di credito, aziende, amministrazioni pubbliche e organizzazioni private nazionali o sovranazionali.

## Criteri seguiti nella trasformazione del corso da ordinamento 509 a 270 (DM 31 ottobre 2007, n.544, allegato C)

Nell'ambito del precedente ordinamento (di cui al DM 509/99) la Facoltà aveva attivato, tra le altre, le seguenti lauree specialistiche:

- Laurea specialistica in Economia (Classe 64/S);
- Laurea specialistica in Economia dello Sviluppo Locale (Classe 64/S);
- Laurea specialistica in Economia dei Sistemi Turistici (Classe 64/S).

Visto il numero contenuto di studenti attratti da questi corsi di laurea, nell'ottica di razionalizzazione dell'offerta formativa richiesta dalla nuova normativa, in sostituzione di tali lauree specialistiche viene istituita la laurea magistrale in ECONOMIA che, condividendo una base di insegnamenti comuni, consente di sviluppare i principali ambiti di studio e sbocchi occupazionali e professionali precedentemente previsti dalle suddette lauree specialistiche.

#### Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione

La progettazione del CdLM presenta un buon grado di completezza.

Il CdLM appare congruo e compatibile con il numero di docenti dichiarato dalla Facoltà e le strutture disponibili.

La trasformazione da cui deriva il CdLM concorre agli obiettivi di razionalizzazione dell'offerta formativa.

### Sintesi della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni

La consultazione con le Parti Sociali ha visto la partecipazione di rappresentanti delle Istituzioni locali (Regione, Comune, Provincia, Soprintendenze), degli Albi e delle Associazioni di categoria presenti sul territorio (Camera di commercio IAA, Albo Consulenti del lavoro, Ordine dei Commercialisti, Ordine dei Chimici, Ordine degli Assistenti sociali, CGIL, Unindustria).

Sono stati acquisiti due risultati:

- una comprensione approfondita e una condivisione dei progetti di modifica dei corsi e dell'offerta formativa dell'Ateneo;
- l'impostazione di una linea di consultazione sistematica e ricorsiva per individuare e aggiornare i fabbisogni di competenza attesi dal mondo produttivo e dalle Istituzioni. A questi ultimi fini è stata proposta la realizzazione di ulteriori incontri:
- 1) un incontro nel mese di maggio di ogni anno per verificare lo stato di progettazione dei corsi di studio;
- 2) un incontro nel mese di novembre o gennaio (o entrambi) per verificare l'andamento delle iscrizioni e per formulare nuove proposte e integrazioni sui singoli progetti dei corsi di studio.

#### Obiettivi formativi specifici del corso e descrizione del percorso formativo

Il corso di laurea magistrale si propone di formare laureati che abbiano conoscenze approfondite delle discipline economiche, del management e delle relative applicazioni. I laureati svilupperanno abilità di problem solving e avranno un profilo professionale di alto livello in ambito nazionale e internazionale. In particolare i laureati saranno in grado di:

applicare la logica economica nell'analisi dei sistemi economici a livello microeconomico (sistemi di mercato, comportamento degli agenti economici, uso delle risorse); applicare la logica economica nell'analisi dei sistemi economici a livello macroeconomico (crescita economica e sviluppo, vantaggi dello scambio commerciale internazionale);

utilizzare le conoscenze giuridico-istituzionali e applicare la logica economica e manageriale all'analisi dei sistemi economici, con attenzione alla regolamentazione dei mercati, alla gestione delle leve fiscali e della spesa pubblica, alla evoluzione dei rapporti internazionali e della contrattazione;

interpretare, attraverso strumenti quantitativi avanzati, e gestire gli strumenti informativi necessari a effettuare valutazioni di sistemi economici anche a livello locale e anche di natura ambientale, per supportare l'attività decisionale;

fornire supporto ai decisori nell'utilizzazione dell'informazione economica per permettere la valutazione dell'impatto delle politiche economiche e la gestione ottimale delle risorse;

fornire supporto alle imprese nell'impostazione delle loro strategie in ambiti legislativi e manageriali complessi;

comprendere la progettazione della politica economica e del management dei sistemi di governo del territorio e di sviluppo delle economie locali; progettare strutture tecniche e processi per il management dei rischi che impattano sul sistema economico (anche di natura ambientale).

Il corso di laurea magistrale sarà articolato in curricula che approfondiranno diversi aspetti applicativi delle scienze economiche. Uno di questi è l'indirizzo QEM (Quantitative Economic Methods), che è parte del Programma Erasmus Mundus, finanziato dalla UE (uno dei pochi in Italia) in collaborazione con le università di Paris I, Bielefeld, Autonoma di Barcellona. Questo programma è frequentato quasi esclusivamente da studenti stranieri. Il QEM ha attivato dal 2009-2010 tutto il biennio offrendo insegnamenti sia di primo che di secondo anno.

Nel percorso formativo vengono ripresi e sviluppati gli argomenti economici fondamentali (microeconomia avanzata, dinamica macroeconomica, crescita economica, teoria dei giochi, economia industriale, econometria) e i temi della gestione d'azienda. Vengono approfonditi gli strumenti di analisi matematica e statistica.

Nei vari curricula saranno poi approfonditi anche gli aspetti applicativi specifici.

Il regolamento didattico prevederà che lo studente possa utilizzare anche interamente i 12 crediti a libera scelta per svolgere tirocini presso imprese, enti pubblici, enti sovranazionali. Gli studenti potranno seguire corsi presso la Venice International University e la Harvard Summer School (sempre in inglese). Nel corso del secondo anno sarà riservato ampio spazio anche alle attività relative alla preparazione della tesi di laurea.

#### Risultati di apprendimento attesi, espressi tramite i Descrittori europei del titolo di studio (DM 16/03/2007, art. 3, comma 7)

#### Conoscenza e capacità di comprensione (knowledge and understanding)

Il laureato magistrale dovrà aver acquisito solide conoscenze economiche, quantitative e giuridiche, secondo standard internazionali, in merito al funzionamento dei mercati, nell'ambito della formulazione e valutazione delle politiche economiche e nell'ambito dei comportamenti strategici delle imprese e istituzioni.

Il laureato dovrà possedere le conoscenze adeguate in questi ambiti per svolgere ricerca in forma autonoma e per fornire supporto professionale in ambiti decisionali complessi.

Il laureato svilupperà le proprie conoscenze in diversi ambiti disciplinari, anche in lingua inglese, saranno enfatizzati ambiti quali:

- Economia (microeconomia, macroeconomia e crescita economica, finanza pubblica e politica economica, teoria dei giochi, economia industriale, economia e politica dell'ambiente, economia dei trasporti, economia dei sistemi turistici);
- Management (economia e gestione delle imprese, organizzazione e decisioni d'impresa)
- Matematica e Statistica (matematica per l'economia, metodi matematici per le decisioni,
- probabilità e inferenza statistica, analisi dei dati)
- Giuridico (diritto dell'economia, diritto amministrativo, diritto europeo).

Tali conoscenze verranno acquisite dagli studenti mediante lezioni frontali e attività seminariali nei settori scientifico disciplinari rilevanti: da SECS-P01 a SECS-P03 e poi SECS-P06 per i contenuti economici, SECS-P05 per Econometria, da SECS-P07 a SECS-P08 per i contenuti aziendali, SECS-S01 a SECS-S06 per i contenuti quantitativi, IUS-10 e IUS-13 per i contenuti giuridici. La verifica della conoscenza acquisita e delle capacità di comprensione avverrà attraverso prove scritte e orali dei singoli insegnamenti e attraverso la tesi (prova finale).

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

I laureati devono essere capaci di applicare le loro conoscenze, capacità di comprensione e abilità nel risolvere problemi a tematiche nuove o non familiari, inserite in contesti più ampi (o interdisciplinari) connessi al proprio settore di studio Il laureato magistrale avrà le conoscenze per svolgere ricerca in forma autonoma e per affrontare il problem solving in diversi ambiti economici. Egli dovrà essere in grado di:

- utilizzare la logica economica e applicare i modelli di interpretazione delle relazioni tra comportamenti degli agenti economici e effetti della politica economica
- utilizzare strumenti quantitativi avanzati, e gestire gli strumenti informativi necessari a effettuare valutazioni di sistemi economici anche a livello locale e anche di natura ambientale, per supportare l'attività decisionale;
- applicare le conoscenze relative alla interpretazione dell'informazione economica per permettere la valutazione dell'impatto delle politiche economiche e la gestione ottimale delle risorse;
- applicare le conoscenze manageriali ed economiche per condurre analisi sulle strategie d'impresa in mercati competitivi;
- applicare le conoscenze della politica economica e del management dei sistemi di governo del territorio e di sviluppo delle economie locali e per il management dei rischi che impattano sul sistema economico (anche di natura ambientale).

Tali capacità verranno acquisite dagli studenti mediante lezioni frontali nei settori scientifico disciplinari rilevanti. I singoli insegnamenti prevedono anche una partecipazione attiva da parte dello studente attraverso l'elaborazione di tesine e presentazione in aula di relazioni. Le capacità acquisite verranno verificate mediante le prove finali delle attività formative.

#### Autonomia di giudizio (making judgements)

I laureati devono avere la capacità di integrare le conoscenze e gestire la complessità, nonché di formulare giudizi sulla base di informazioni limitate o incomplete, includendo la riflessione sulle responsabilità sociali ed etiche collegate all'applicazione delle loro conoscenze e giudizi il laureato beneficerà di una preparazione basata su standard internazionali (anche in inglese) e svilupperà autonomia di giudizio grazie alle diverse metodologie di analisi e ambiti di applicazione (inclusa analisi e progettazione di case studies).

Il laureato magistrale dovrà essere in grado di:

- formulare un piano di ricerca in ambito economico manageriale volto al problem solving
- utilizzare la logica economica per valutare la rispondenza delle politiche economiche e delle regole istituzionali agli obiettivi e l'aderenza agli schemi giuridici di riferimento;

- utilizzare la logica economica e le conoscenze quantitative per giudicare l'efficienza e l'efficacia degli strumenti economici, dei sistemi di incentivi finanziari e della regolamentazione:
- utilizzare la logica economica e le conoscenze quantitative per individuare e valutare i rischi insiti nelle scelte delle politiche economico-finanziarie e nei comportamenti strategici.

Capacità di autonomia di giudizio verranno acquisite dagli studenti mediante la partecipazione attiva prevista dall'elaborazione di tesine e progetti di ricerca, attraverso la presentazione in aula di relazioni e ricerche specifiche).

#### Abilità comunicative (communication skills)

I laureati devono essere saper comunicare in modo chiaro e privo di ambiguità le loro conclusioni, nonché le conoscenze e la ratio ad esse sottese, a interlocutori specialisti e non specialisti Il laureato magistrale sarà particolarmente sollecitato, anche grazie alla presenza di studenti stranieri, a sviluppare al meglio le tecniche di comunicazione anche in ambito internazionale. Il laureato dovrà essere in grado di presentare in forma chiara e coerente eventuali valutazioni empiriche o risultati di case studies. A questo scopo saranno istituite attività di laboratorio nell'ambito delle diverse aree disciplinari. Il laureato dovrà essere in grado di comunicare con chiarezza sia in forma scritta che orale i risultati e delle proprie analisi e presupposti su cui si basano, scegliendo modalità comunicative coerenti con il livello di conoscenza degli interlocutori. La verifica delle abilità acquisite avverrà nel corso delle attività formative.

#### Capacità di apprendimento (learning skills)

I laureati devono aver sviluppato quelle capacità di apprendimento che consentano loro di continuare a studiare per lo più in modo auto-diretto o autonomo. Il laureato magistrale sarà guidato in un percorso che associa rigore scientifico a capacità problem solving. Egli dovrà essere esperto negli ambiti disciplinari di riferimento, dovrà essere in grado di gestire riferimenti di base e avanzati di natura bibliografica. Il laureato dovrà essere padrone delle fonti normative e fonti quantitative attraverso le quali sarà possibile mantenere un adeguato aggiornamento delle proprie conoscenze.

Capacità di apprendimento verranno acquisite dagli studenti, oltre che mediante la didattica frontale, mediante la partecipazione attiva alle attività formative e la stesura della prova finale.

#### Conoscenze richieste per l'accesso

#### (DM 270/04, art 6, comma 1 e 2)

Per l'accesso è richiesto il possesso di almeno 60 crediti negli ambiti disciplinari economico, aziendale, quantitativo e giuridico, nonché la conoscenza della lingua inglese. Viene data per acquisita una adeguata conoscenza (a livello di primo ciclo di insegnamento universitario) delle seguenti discipline:

- -macroeconomia e microeconomia,
- -matematica per l'economia e statistica,
- diritto privato e commerciale.

Non si prevede l'ammissione con carenze formative.La specificazione dei requisiti curriculari e delle modalità di verifica dei requisiti curriculari e della personale preparazione è rimandata al regolamento didattico del corso di studio.

#### Caratteristiche della prova finale

#### (DM 270/04, art 11, comma 3-d)

La prova finale consiste nella redazione e discussione di una tesi scritta, elaborata dallo studente sotto la guida di un relatore. Questa consiste in un elaborato di natura teorica o empirica, organizzato in più capitoli, che contenga un indice completo, elementi di originalità nello sviluppo del tema oggetto di studio e una bibliografia esaustiva. L'intervallo nei CFU attribuiti è da imputarsi alla possibilità di adattare il corso di laurea magistrale al programma "Erasmus Mundus", svolto in convenzione con università straniere.

# Sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati (Decreti sulle Classi, Art. 3, comma 7)

Il laureato magistrale sarà in grado di svolgere, attività professionali di alto livello nel settore economico privato, in quello pubblico e in centri di ricerca nazionali e internazionali. I laureati saranno economisti in grado competere con i loro colleghi di altri paesi nell'occupare posizioni di responsabilità in aziende e organismi internazionali o nazionali ove siano richieste conoscenze specialistiche di economia, di politica economica e di management. Sarà inoltre in grado di svolgere attività professionali nell'area dello sviluppo locale e della gestione delle risorse ambientali. Il corso di laurea fornirà anche facile accesso ai dottorati di ricerca.

#### Il corso prepara alla professione di

• Specialisti dei sistemi economici - (2.5.3.1.1)

#### Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe

Nella classe LM-56 è istituito un altro corso di laurea nella sede di Treviso (Economia degli scambi internazionali), che è caratterizzato da uno specifico orientamento all'analisi degli scenari economici internazionali.

Il presente corso di laurea magistrale, collocato nella sede di Venezia, si differenzia per una sua più generale vocazione alla formazione di laureati che abbiano solide conoscenze delle discipline economiche, del management e delle relative applicazioni, con la possibilità di approfondire diversi aspetti applicativi delle scienze economiche quali, ad esempio, l'economia dell'ambiente, del turismo, dello sviluppo locale, dei sistemi agroalimentari e della regolazione dei mercati.

Il rettore dichiara che nella stesura dei regolamenti didattici dei corsi di studio il presente corso ed i suoi eventuali curricula differiranno di almeno 30 crediti dagli altri corsi e curriculum della medesima classe, ai sensi del DM 16/3/2007, art. 1 §2.

## Attività caratterizzanti

			CFU	
ambito disciplinare	settore	min	max	da D.M. per l'ambito
Economico	SECS-P/01 Economia politica SECS-P/02 Politica economica SECS-P/03 Scienza delle finanze SECS-P/05 Econometria SECS-P/06 Economia applicata SECS-P/12 Storia economica	36	42	24
Aziendale	SECS-P/07 Economia aziendale SECS-P/08 Economia e gestione delle imprese SECS-P/11 Economia degli intermediari finanziari	12	18	12
Statistico-matematico	SECS-S/01 Statistica SECS-S/03 Statistica economica SECS-S/06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie	6	18	6
Giuridico	IUS/10 Diritto amministrativo IUS/13 Diritto internazionale	6	12	6
	Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 48:	-		

Totale Attività Caratterizzanti	60 - 90

## Attività affini

		CFU		minimo
ambito disciplinare	settore	min	max	da D.M. per l'ambito
Attività formative affini o integrative	AGR/01 - Economia ed estimo rurale AGR/02 - Agronomia e coltivazioni erbacee BIO/07 - Ecologia IUS/02 - Diritto privato comparato IUS/14 - Diritto dell'unione europea L-FIL-LET/12 - Linguistica italiana L-LIN/04 - Lingua e traduzione - lingua francese L-LIN/07 - Lingua e traduzione - lingua spagnola L-LIN/12 - Lingua e traduzione - lingua inglese L-LIN/14 - Lingua e traduzione - lingua tedesca M-GGR/01 - Geografia SECS-P/04 - Storia del pensiero economico SECS-P/06 - Economia applicata SECS-P/07 - Economia aziendale SECS-P/10 - Organizzazione aziendale SECS-P/12 - Storia economica SECS-P/12 - Storia economica SECS-S/06 - Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie	12	18	12

	Totale Attività Affini	12 - 18	
- 12			

#### Altre attività

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente	A scelta dello studente		12
Per la prova finale		20	23
	Ulteriori conoscenze linguistiche	0	1
Ulteriori attività formative	Abilità informatiche e telematiche	-	-
(art. 10, comma 5, lettera d)	Tirocini formativi e di orientamento	-	-
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	0	1
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			1
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-

		$\overline{}$
Totale Altre Attività	33 - 37	7

#### Riepilogo CFU

CFU totali per il conseguimento del titolo	120
Range CFU totali del corso	105 - 145

#### Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe o Note attività affini

(SECS-P/04 SECS-P/06 SECS-P/07 SECS-P/12 SECS-S/06 )

L'inserimento dei settori consente di arricchire il progetto formativo con contenuti affini a quelli considerati caratterizzanti per questa laurea, permettendo agli studenti di scegliere in una ampia rosa di insegnamenti, in base ai diversi curricula. In particolare i settori SECS-S/06 e SECS-P/12 rafforzano da un lato l'aspetto quantitativo e dall'altro offrono agli studenti stranieri una scelta aggiuntiva sulla Economic History per il curriculum QEM-Erasmus Mundus che ha una particolare attenzione a questi temi, in accordo con le altre università partner. I settori SECS-P/06, SECS-P/07 permettono agli studenti una scelta mirata, rafforzando l'analisi delle imprese (sia con l'Industrial Economics che con Organization of the Firm) che sono sviluppati in un percorso Economics and Management. Il settore SECS-P/04 consente un approfondimento utile ad un rafforzamento delle basi teoriche.

#### Note relative alle altre attività

L'assegnazione di 1 CFU alle attività art. 10 comma 5 lett. d, che risponde ai minimi dei crediti riservati dall'ateneo, si integra con gli obiettivi formativi in quanto prevede un percorso di avvicinamento dello studente al mondo del lavoro attraverso esperienze diverse dallo stage. Si offrono attività quali la preparazione di un curriculum vitae e la preparazione a un colloquio di lavoro, la preparazione su abilità specifiche per affrontare il mondo del lavoro che spaziano da software specifici a costruzione di una relazione o un business plan.

#### Note relative alle attività caratterizzanti

Il numero risultante come massimo dei crediti per le attività caratterizzanti (90), pari alla somma dei massimi dei singoli ambiti, è superiore a quello che sarà realmente offerto, in quanto, per tali attività i crediti dei singoli ambiti si compensano arrivando a un massimo di 74.

Il sistema non prevede tuttavia la possibilità di indicare un numero massimo di crediti per le attività caratterizzanti, ma lo calcola automaticamente sommando i massimi indicati per i singoli ambiti.

Si osservi che l'utilizzo dei range in tale maniera è necessario in particolare per l'indirizzo QEM Erasmus Mundus, che richiede particolare flessibilità nell'adattamento oltre che ai nostri ordinamenti anche agli ordinamenti delle Università partner secondo criteri generali dettati dalla UE.

RAD chiuso il 14/04/2010