

Università	Università degli Studi di TORINO																				
Classe	LM-56 - Scienze dell'economia																				
Atenei in convenzione	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ateneo</th> <th>data conv</th> <th>durata conv</th> <th>data provvisoria</th> <th>vedi conv</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Université de Technologie de Compiègne - Compiègne (Francia)</td> <td>18/12/2020</td> <td>5</td> <td>S</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Université de Paris - Paris (Francia)</td> <td>18/12/2020</td> <td>5</td> <td>S</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sorbonne Université - Paris (Francia)</td> <td>18/12/2020</td> <td>5</td> <td>S</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Ateneo	data conv	durata conv	data provvisoria	vedi conv	Université de Technologie de Compiègne - Compiègne (Francia)	18/12/2020	5	S		Université de Paris - Paris (Francia)	18/12/2020	5	S		Sorbonne Université - Paris (Francia)	18/12/2020	5	S	
Ateneo	data conv	durata conv	data provvisoria	vedi conv																	
Université de Technologie de Compiègne - Compiègne (Francia)	18/12/2020	5	S																		
Université de Paris - Paris (Francia)	18/12/2020	5	S																		
Sorbonne Université - Paris (Francia)	18/12/2020	5	S																		
Tipo di titolo rilasciato	Congiunto																				
Nome del corso in italiano	ANALISI E POLITICA ECONOMICA																				
Nome del corso in inglese	ECONOMIC ANALYSIS AND POLICY																				
Lingua in cui si tiene il corso	inglese																				
Codice interno all'ateneo del corso	0309M21																				
Data del DR di emanazione dell'ordinamento didattico	27/07/2021																				
Data di approvazione della struttura didattica	19/11/2020																				
Data di approvazione del senato accademico/consiglio di amministrazione	18/12/2020																				
Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni	24/09/2019 -																				
Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento	04/01/2021																				
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale																				
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	https://www.eap.unito.it/do/home.pl																				
Dipartimento di riferimento ai fini amministrativi	Culture, politica e società																				
Altri dipartimenti	Economia e Statistica "Cognetti de Martiis"																				
EX facoltà di riferimento ai fini amministrativi																					
Massimo numero di crediti riconoscibili	12 DM 16/3/2007 Art 4 Nota 1063 del 29/04/2011																				
Corsi della medesima classe	<ul style="list-style-type: none"> • ECONOMIA DELL'AMBIENTE, DELLA CULTURA E DEL TERRITORIO • ECONOMIA E MANAGEMENT • ECONOMICS 																				

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.

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

Sulla base dell'esperienza avuta durante la gestione del programma EPOG (2013-2019) e sulla base del successo ottenuto sul mercato del lavoro dagli studenti che hanno terminato il corso di studi EPOG (2013-2019), si è adottata una duplice strategia per beneficiare dei suggerimenti e critiche delle parti potenzialmente interessate all'istituzione del nuovo Corso di Laurea Magistrale. Innanzitutto il coordinatore internazionale del Master EPOG Plus durante l'inverno 2018-2019, ha interagito con un centinaio di organizzazioni a livello internazionale (in 23 Paesi) per ricevere commenti e suggerimenti sullo sviluppo del programma ed ha ottenuto 39 lettere di supporto (fra le altre: OCSE, European Trade Union Institute, Institute for New Economic Thinking, Economic Commission for Latin America and the Caribbean, World Academy of Art & Science, Globelix) per il nuovo master EPOG Plus. Inoltre nel periodo Dicembre 2018 / Gennaio 2019 è stato inviato un questionario ai laureati della quarta coorte EPOG (2013-2019) ottenendo 96 risposte finalizzate a monitorare la qualità delle loro esperienze professionali, la corrispondenza fra le competenze acquisite e quelle percepite come necessarie per affrontare i

task richiesti, le difficoltà incontrate e le determinanti di gradi maggiori o minori di successo nel collocamento lavorativo.

A livello locale torinese, il Prof. Aldo Geuna ha coordinato l'interazione con le parti sociali anche utilizzando il network di ex allievi EPOG (2013-2019), durante la primavera ed estate 2019 si è messa in atto un'importante attività informativa che è culminata con una riunione delle parti sociali. In data 29 Agosto 2019 con inizio alle ore 11.00, si è svolto presso la Sala Seminari del Dipartimento di Economia e Statistica Cognetti de Martiis dell'Università di Torino l'incontro con le parti sociali per la presentazione del progetto per la costituzione del Corso di Laurea Magistrale in Economic Analysis and Policy, cogestita con l'Università di Parigi, parte del consorzio EPOG Plus finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma Erasmus Mundus Joint Master Degree. All'incontro sono stati invitati, rappresentanti dei seguenti Enti: Accenture – Italia; Asian Development Bank – Filippine; AizoOn Technology – Italia; Allianz Partners – Francia; ARTE G.E.I.E. – Italia; BlueBenu - Danimarca; Central Bank of Nicaragua – Nicaragua; CERN – Svizzera; CNH Industrial – Italia; CESIE, European Cooperation Department – Italia; FAO, Forestry Department – Italia; GIZ, Global Public Good – Germania; Green Climate Fund – Korea; Historic England - Gran Bretagna; Iqra University Islamabad – Pakistan; Paris 13, Francia; Sciences Po –Francia; Swisscontact Albania, Skills for Jobs projects – Albania; The Moneytizer – Francia; UNDP Kyiv – Ucraina; World Food Programme – Italia; ZBW Leibniz Information Centre for Economics – Germania.

Durante l'incontro i Prof.ri Aldo Geuna e Marco Guerzoni, coordinatori locali del progetto, hanno esposto quanto finora svolto affermando che questo Corso di Laurea Magistrale, collocato nella classe ministeriale LM-56, è il primo programma magistrale congiunto in scienze economiche che l'Università di Torino intende attivare e che recepisce l'esperienza e competenze acquisite dal corso di laurea binazionale Erasmus Mundus EPOG erogato negli anni 2013-2019 dal Dipartimento di Economia e Statistica Cognetti de Martiis (assieme al Dipartimento Culture, Politica e Società) in collaborazione con il dipartimento di economia di Parigi 13 (Francia). In seguito è stata descritta dettagliatamente la struttura del Corso soffermandosi in particolare sugli esami scelti e sulla possibilità di scegliere fra due indirizzi; uno focalizzato sull'economia e politica dell'innovazione e l'altro più orientato verso i temi dello sviluppo economico. È stato evidenziato come il progetto abbia tenuto conto della particolare esperienza e fama internazionale nel campo dell'economia dell'innovazione e dello sviluppo dei dipartimenti coinvolti. Sono state poi analizzate le potenzialità del bacino di utenza studentesca e le prospettive occupazionali dei laureati. È stato ricordato che il Corso di Laurea Magistrale beneficerà di un finanziamento per borse di studio principalmente per studenti extra europei, pur avendo come obiettivo quello di attrarre anche studenti europei - in particolare italiani e francesi - che verranno ammessi senza borsa di studio. Sulla base dell'esperienza pregressa con EPOG (2013-2019) e con l'apporto di ex alunni collegati via Skype (e commenti da loro mandati via email), sono stati discussi in dettaglio i potenziali sbocchi lavorativi (continuazione degli studi nel programma di dottorato, centri di ricerca nazionali ed internazionali, organizzazioni internazionali, organizzazioni statali, grandi imprese, nuove imprese tecnologiche, società di consulenza, ecc.). Al termine dell'intervento e, dopo che i relatori hanno risposto ad alcune domande poste dai partecipanti, la riunione termina alle ore 11.50.

Dall'analisi degli interventi, dei questionari e delle lettere di supporto per il programma, emerge un quadro ampiamente lusinghiero e un evidente interesse delle organizzazioni e delle parti interessate verso l'attivazione del Corso di Laurea Magistrale.

Sintesi del parere del comitato regionale di coordinamento

Il Coreco esprime il seguente giudizio:

Si apprezza la progettazione del predetto corso interateneo con Università' francesi, nell'ottica della multidisciplinarietà e del focus internazionale dei contenuti e dei saperi

appresi in un contesto dinamico, laboratoriale, professionalizzante e innovativo, anche

con ricorso a mezzi multimediali.

Pertanto il Comitato Regionale di Coordinamento delle Università' del Piemonte esprime, all'unanimità, parere favorevole all'attivazione del Corso di Laurea Magistrale LM-56 - ECONOMIC ANALYSIS AND POLICY, in lingua inglese, a partire dall' a.a. 2021/2022.

Obiettivi formativi specifici del corso e descrizione del percorso formativo

Il Corso di Laurea Magistrale in Economic Analysis and Policy (Classe LM-56) si configura come Corso interateneo con titolo congiunto di chiaro focus multidisciplinare cogestito dal Dipartimento di Culture, Politica e Società dell'Università di Torino e dalle tre università Francesi: Dipartimento Technologie et Sciences de l'Homme dell'Université de Technologie de Compiègne, Dipartimento di Sciences Humaines et Sociales, Sorbonne Université e Dipartimento di Géographie, Histoire, Economie et Sociétés, Université de Paris. Il titolo della Magistrale Economic Analysis and Policy è stato scelto all'interno della lista predefinita di titoli possibili dalla quali si deve scegliere il nome della magistrale in Francia (si vedano gli allegati alla legge francese del 2014: <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000028583174/>).

Il Corso di Laurea Magistrale interateneo con titolo congiunto in Economic Analysis and Policy è parte integrante del programma di master Economic Policies for the Global transition + (EPOG+) (si veda Consortium Agreement allegato a questa domanda), sviluppato per formare studenti che abbiano competenze volte ad affrontare le sfide presenti e future della transizione economica, associata alla digitalizzazione, del cambiamento climatico e delle spinte contrapposte a favore o contro la globalizzazione. Il suo concetto si basa sul riconoscimento che la progettazione, l'implementazione e la valutazione di politiche economiche per i processi di transizione in corso richiede esperti e ricercatori altamente qualificati, con conoscenze e abilità all'avanguardia in particolari campi, combinati con una più ampia comprensione delle interdipendenze delle politiche economiche, ma anche delle condizioni politiche. Ciò presuppone un ripensamento simultaneo delle politiche macroeconomiche, finanziarie, industriali e di sviluppo, con attenzione agli impatti ambientali delle decisioni potenziali. Si basa, inoltre, sull'articolazione delle politiche a livello locale, nazionale e mondiale. L'unicità della nuova laurea magistrale in Economic Analysis and Policy si basa su questo approccio sistemico, ovvero la capacità di offrire ad ogni studente uno specifico campo di studio correlato al percorso prescelto (1- Knowledge Innovation and Digital Transition; 2- Innovation and Development), insieme a corsi, seminari e attività relative all'altro percorso. Gli studenti che seguiranno il percorso 1: Knowledge Innovation and Digital Transition, incentrato sull'economia e politica dell'innovazione, passeranno il primo anno a Torino, il primo semestre del secondo anno a Parigi ed infine l'ultimo semestre in una delle due sedi oppure in uno dei 30 partners associati (accademici e non) dove potranno scrivere la loro tesi di laurea di tipo accademico oppure fare uno stage e scrivere una tesi di laurea basata sulla loro esperienza lavorativa. Gli studenti che seguiranno il percorso 2: Innovation and Development, dopo aver passato il primo semestre a Torino (seguendo corsi in parte comuni con gli studenti del percorso 1) andranno per il secondo semestre all'università di Witwatersrand a Johannesburg (Sud Africa) dove seguiranno dei corsi che, sulla base di una continua interazione con l'Università di Torino sul loro contenuto ed valutazione, verranno poi riconosciuti dall'Università di Torino. Passeranno poi il primo semestre del secondo anno a Parigi ed infine l'ultimo semestre in una delle due sedi oppure in uno dei 30 partners associati per la stesura della tesi di laurea. I laureati saranno così meglio preparati ad affrontare le sfide complesse che li attendono. Sebbene i corsi siano erogati in lingua inglese, la laurea magistrale mira a fornire una formazione e un fondamento multiculturale, includente una conoscenza (almeno di base) della lingua Francese ed Italiana per tutti, con la possibilità di acquisire competenze linguistiche aggiuntive nella lingua del Paese in cui lo studente ha scelto di scrivere la tesi di laurea.

Il Corso di Laurea Magistrale in Economic Analysis and Policy persegue l'obiettivo di formare laureati magistrali con approfondite conoscenze e competenze relative alle politiche economiche con particolare attenzione alle politiche dell'innovazione e dello sviluppo in ambito internazionale. Gli studenti saranno formati con una prospettiva multidisciplinare che sebbene focalizzata sulla politica economica viene informata dalle prospettive politiche e sociologiche fondamentali per la comprensione delle complesse dinamiche di transizione economica attualmente in atto. Gli studenti avranno, inoltre, buona conoscenza della strategia aziendale finalizzata all'innovazione di processo e di prodotto. In particolare, svilupperanno approfondite conoscenze sulla transizione economica collegata ai processi di digitalizzazione della produzione e all'impatto del cambiamento tecnologico. Saranno in grado di realizzare sia analisi macroeconomiche che studi a livello di settore industriale; avranno, inoltre, le competenze di base per sviluppare strategie a livello di impresa. Avranno spiccate capacità quantitative, saranno in grado di organizzare, gestire ed analizzare grandi banche dati anche con il supporto di metodologie statistico-econometriche avanzate. Infine, oltre ad una buona conoscenza dell'inglese, richiesta per l'ammissione al Corso di Laurea, gli studenti svilupperanno o approfondiranno la loro conoscenza della lingua italiana e francese.

L'acquisizione di tali abilità avverrà dando ampio spazio, oltre alla classica e fondamentale didattica frontale degli insegnamenti, all'utilizzo di metodiche didattiche che coinvolgono attivamente le competenze comunicative degli studenti, in particolare durante le attività svolte nei dottorati, nei seminari e nei laboratori, anche attraverso l'utilizzo di mezzi multimediali.

La progettazione dell'architettura del CdLM, la scelta dei SSD e il contenuto dei corsi negli ambiti caratterizzanti è stata guidata dalle esigenze emerse sia in fase di consultazione degli enti e delle organizzazioni interessate, sia dei partners francesi. Le aree sono state ben definite, così come le attività formative e il loro ruolo rispetto alla figura professionale prevista in uscita dal percorso formativo. La funzione professionalizzante è, infatti, centrale nei curriculum proposti, soprattutto per via del mercato lavorativo di sbocco dello studente, che richiede una solida componente analitica, conoscenze e skill trasversali da

acquisire con le attività formative, la tesi di laurea e l'eventuale stage con co-supervisione della tesi di laurea. Rispetto alle attività formative è nodale la declinazione pratica, che si intende come trasposizione di conoscenza e competenza in contesti utili e per finalità e problematiche reali, quali quelle che il candidato si troverà ad affrontare nella propria attività lavorativa.

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)

I laureati della Laurea Magistrale in Economic Analysis and Policy possiedono una formazione professionale di alto livello, concreta e specializzata, e sono in grado di elaborare idee originali nell'analisi e, attraverso la comprensione dei processi di creazione di policy, nella risoluzione di problemi economici connessi all'innovazione nel contesto della transizione economica (associata alla digitalizzazione e al cambiamento climatico) e allo sviluppo economico. Gli insegnamenti del Corso di Laurea Magistrale sono integrati e coordinati fra loro. Hanno spesso carattere fortemente applicato e si svolgono in aula informatica o richiedono una partecipazione interattiva attraverso sviluppo di progetti, lavori di ricerca e presentazioni in classe, individuali o di gruppo. Nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale vengono organizzati un ampio numero di incontri con esperti provenienti da enti pubblici e da imprese private. La verifica dell'apprendimento avviene attraverso esami scritti ed orali, elaborazione e presentazione di progetti e ricerche elaborate dagli studenti in base a precise linee guida.

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

I laureati magistrali in Economic Analysis and Policy sanno applicare concretamente i modelli studiati alle situazioni pratiche, scegliendo gli strumenti adeguati alle diverse tipologie di problemi e sono in grado di elaborare soluzioni "creative" rispetto agli obiettivi. Tale capacità è il risultato della predisposizione di attività didattiche applicate ed interattive, individuali o di gruppo, basate sullo sviluppo di progetti, lo studio di casi reali, l'elaborazione e presentazione di rapporti di ricerca, e l'offerta di numerosi Laboratori fra le Altre Attività che consentono lo sviluppo di competenze immediatamente operative.

La verifica dell'effettiva acquisizione delle capacità di applicare le conoscenze avviene in parte, come per la verifica di conoscenze e capacità di comprensione, attraverso esami, elaborazione e presentazione di progetti e ricerche; ma anche, in particolare per molti corsi del secondo anno, l'apprendimento della capacità suddetta e la sua verifica si basano contestualmente sul prodotto del lavoro dello studente elaborato sotto la guida dei docenti durante il corso e sulla valutazione di adeguatezza da parte del docente del lavoro svolto nei Laboratori applicati.

Autonomia di giudizio (making judgements)

I laureati devono possedere la capacità di elaborare informazioni complesse e/o frammentarie e di pervenire a idee e giudizi originali e autonomi, che dovranno tenere conto delle responsabilità etiche e sociali. Essi sono in grado di sviluppare argomentazioni logicamente corrette con una chiara identificazione di premesse e conseguenze. Sono capaci altresì di valutare criticamente la propria condotta, intervenendo, ove necessario, per correggere le soluzioni prospettate.

I laureati, sono in grado di lavorare sia in gruppo che autonomamente. La verifica di tali risultati avviene con le tradizionali prove di valutazione e attraverso forme di esercitazione, come report individuali o di gruppo e presentazioni in aula da parte degli studenti in cui saranno chiamati ed esprimere valutazioni di merito, effettuare confronti e dare indicazioni di intervento. Inoltre, gli studenti, e in particolare i laureandi, saranno attivamente invitati a seguire le diverse iniziative scientifiche (seminari, convegni, ...) organizzate nell'ambito delle università coinvolte nella Laurea Magistrale, così da essere incentivati a partecipare direttamente ed autonomamente alle diverse forme di dibattito pubblico e scientifico sui temi di maggior rilevanza per la propria formazione professionale.

Abilità comunicative (communication skills)

I laureati magistrali in Economic Analysis and Policy sono in grado di comunicare le idee, i problemi e le soluzioni, sia elaborati da loro che ripresi da altri, a personale specializzato e non a voce come per iscritto o tramite supporto informatico. Le abilità comunicative si fondano su una solida competenza in almeno due delle tre lingue del CdL (Inglese, Francese, Italiano).

Le abilità comunicative saranno supportate, incentivate ed esaminate, al fine di verificare il conseguimento dei risultati attesi, con attività di elaborazione di progetti, di ricerche teoriche ed empiriche, di relazioni su argomenti di approfondimento delle quali saranno valutate, anche le capacità di comunicazione da parte degli studenti; per questo, agli studenti saranno messe a disposizione adeguate risorse informatiche. La tesi dovrà essere svolta in lingua inglese.

Capacità di apprendimento (learning skills)

I laureati devono aver acquisito gli strumenti per affrontare, in modo originale e autonomo, problematiche specifiche riguardanti l'analisi e risoluzione di problemi economici connessi all'innovazione nel contesto della transizione economica (associata alla digitalizzazione e ai cambiamenti climatici) e allo sviluppo economico. Devono altresì poter mettere in pratica quanto appreso, in termini di conoscenze ed esperienze in ambito universitario, per svolgere un'attività professionale in modo autorevole e autonomo, acquisendo anche la capacità di potersi aggiornare culturalmente e professionalmente nel quadro di un necessario apprendimento permanente.

Tali risultati si potranno ottenere tramite l'utilizzo di metodologie didattiche di tipo tradizionale, ma anche con attività di ricerca e di tipo applicativo come per esempio lo stage finale associato alla tesi di laurea. In particolare, gli studenti saranno seguiti nel lavoro di elaborazione della tesi finale in maniera tale da verificare che abbiano acquisito capacità di autonomia e di auto-organizzazione nell'affrontare un determinato argomento di studio cioè che sappiano andare oltre quanto appreso nei corsi delle discipline di riferimento per la propria tesi.

Conoscenze richieste per l'accesso (DM 270/04, art 6, comma 1 e 2)

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Economic Analysis and Policy bisogna disporre dei seguenti requisiti curriculari:

A) diploma di laurea triennale, o altro titolo conseguito all'estero, riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente, in una delle seguenti classi del DM 270/2004 o delle equivalenti classi del DM 509/1999 (indicate tra parentesi):

- lauree delle scienze economiche

L-18 SCIENZE DELL'ECONOMIA E DELLA GESTIONE AZIENDALE (17 Scienze dell'economia e della gestione aziendale)

L-33 SCIENZE ECONOMICHE (28 Scienze economiche)

- lauree delle scienze politiche

L-36 SCIENZE POLITICHE E DELLE RELAZIONI INTERNAZIONALI (15 Scienze politiche e delle relazioni internazionali)

Al fine della valutazione dei requisiti curriculari possono essere presi in considerazione anche diplomi di laurea del vecchio ordinamento, specialistica o magistrale, purché in discipline universitarie equivalenti alle sopracitate classi di laurea. Tale valutazione compete ai componenti della commissione preposta alla verifica delle domande di ammissione che, a tale riguardo, opererà facendo riferimento alle apposite tabelle ministeriali di equipollenza ed equiparazione dei corsi di laurea.

B) Lo studente deve inoltre possedere una buona conoscenza della lingua inglese documentata dal possesso di una certificazione di conoscenza della lingua inglese pari almeno al livello C1 del Quadro Comune Europeo.

Gli studenti devono essere in possesso di Laurea di durata triennale o di altro titolo conseguito all'estero riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente, rispettando i criteri stabiliti nell'Ordinamento didattico del CdLM. Gli studenti devono possedere i seguenti requisiti curriculari minimi: 18 CFU di economia e 6 di statistica.

Tra gli studenti che presentano domanda, una commissione esamina la presenza dei requisiti curriculari e seleziona un gruppo di studenti ammessi al Test di Accertamento della Preparazione Personale (TAPP). Il TAPP verrà sostenuto per mezzo di una intervista di 15 minuti via Skype (visto che ci si aspetta che la maggior parte degli studenti che faranno domanda ed in possesso dei requisiti curriculari saranno residenti in paesi extraeuropei). Lo studente previo superamento del TAPP riceve il nulla-osta per l'iscrizione.

Caratteristiche della prova finale **(DM 270/04, art 11, comma 3-d)**

La prova finale consiste in una dissertazione scritta elaborata in modo originale, con un apporto personale del candidato, utile per: comprendere, approfondire o innovare un argomento rilevante nell'ambito della disciplina prescelta; applicare ed affinare metodi o compiere verifiche empiriche. Il lavoro avviene sotto la guida di un relatore e un correlatore, su temi collegati alle discipline oggetto di studio della laurea.

Lo studente può sviluppare un lavoro di tesi di stampo meno accademico sulla base di un eventuale stage durante il quarto ed ultimo semestre del corso. In particolare si è dato corso a specifici accordi per la realizzazione della tesi di laurea ed eventuale stage con trenta organizzazioni accademiche, di ricerca e agenzie governative nazionali ed internazionali.

Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe

In Ateneo sono attualmente attivati tre CdS della classe LM-56 (Economia; Economia dell'Ambiente, della Cultura e del Territorio; Economia e Management). La ragione per cui si è optato per la medesima classe nel caso del CdL Magistrale in Economic Analysis and Policy è duplice. Da un lato la struttura prevista per questa classe è quella che meglio si presta, in relazione alla natura internazionale congiunta del Corso di Laurea Magistrale, ad accogliere anche le componenti didattiche di cui si faranno carico il Dipartimento Technologie et Sciences de l'Homme dell'Université de Technologie de Compiègne, il Dipartimento di Sciences Humaines et Sociales, Sorbonne Université e il Dipartimento di Géographie, Histoire, Economie et Sociétés, Université de Paris. Dall'altro, l'esperienza maturata nel Corso di Laurea Magistrale Economia dell'Ambiente, della Cultura e del Territorio afferente al Dipartimento di Economia e Statistica Cognetti de Martiis con il quale il Dipartimento Culture, Politica e Società collabora abitualmente indica tale classe come flessibile e congeniale in relazione ai più generali obiettivi didattici del corso. L'istituzione del corso di laurea magistrale in Economic Analysis and Policy è giustificata dalla necessità di soddisfare le esigenze, presenti sul mercato del lavoro, di una preparazione professionale ad alto livello in materia di analisi economica finalizzata alla progettazione ed implementazione di politiche pubbliche macroeconomiche e microeconomiche con particolare attenzione ai temi dell'innovazione, globalizzazione e trasformazione economica ed ambientale. Tale formazione è altamente ricercata sia in centri di ricerca pubblici e privati, che in agenzie governative a livello regionale, nazionale ed internazionale e dalle grandi e medie imprese attive sui mercati internazionali. Il nuovo CdLM in Economic Analysis and Policy si differenzia pertanto chiaramente dalla offerta formativa già esistente presso l'ateneo di Torino nella classe LM-56. Infatti, i corsi di Economia e di Economia e Management offrono una formazione generale nelle rispettive aree di economia matematico-teorica il primo e di economia gestionale ed aziendale il secondo mentre il Corso di Laurea Magistrale Economia dell'Ambiente, della Cultura e del Territorio prepara gli studenti per lavori altamente richiesti nelle due specifiche aree dell'ambiente e cultura e territorio offrendo una formazione mirata ed approfondita su tali ambiti. Nessuno dei tre corsi esistenti copre in maniera esaustiva la formazione di politica economica con prospettiva internazionale, né tantomeno i problemi di transizioni verso l'economia digitale.

Sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati
Economisti dell'innovazione, dello sviluppo e della transizione nella pubblica amministrazione a livello regionale, nazionale ed internazionale
<p>funzione in un contesto di lavoro: Le principali funzioni che i laureati che scelgono questa Laurea Magistrale sono preparati a svolgere riguardano l'analisi dell'impatto dei sistemi socio-economici sullo sviluppo e crescita economica con particolare attenzione alla digitalizzazione, la progettazione e implementazione di politiche dell'innovazione regionale/nazionali/internazionali e accordi internazionali.</p>
<p>competenze associate alla funzione: Le competenze acquisite consistono in una conoscenza approfondita e specifica dei temi di economia e politica economica cruciali in materia di transizione economica associata alla digitalizzazione al cambiamento climatico e alle spinte contrapposte a favore o contro la globalizzazione. Nello specifico, queste competenze includono la capacità di: - progettare e valutare politiche e strumenti di supporto all'innovazione; - progettare e sviluppare valutazioni economiche di progetti di trasformazione digitale e aggiornamento delle competenze della forza lavoro; - analizzare e valutare piani di sviluppo economico basati sulla adozione di tecnologie dell'informazione e comunicazione in paesi in via di sviluppo; - organizzare, gestire ed analizzare con strumenti econometrici banche dati su imprese ed industrie con particolare attenzione a tutti gli indicatori di scienza, tecnologia ed innovazione.</p>
<p>sbocchi occupazionali: Economista dell'innovazione e dello sviluppo in istituzioni pubbliche nazionali ed internazionali; funzionario di organizzazioni ed agenzie dello sviluppo economico ai diversi livelli di governo - locale, regionale, nazionale e internazionale; funzionario pubblica amministrazione nazionale ed internazionale.</p>
Economisti dell'innovazione, dello sviluppo e della transizione in organizzazioni di ricerca pubbliche e private
<p>funzione in un contesto di lavoro: Le principali funzioni che i laureati che scelgono questa Laurea Magistrale sono preparati a svolgere riguardano l'analisi dell'impatto dei sistemi socio-economici sullo sviluppo e crescita economica con particolare attenzione alla digitalizzazione, lo sviluppo di studi quantitativi (econometrici) e qualitativi su tali processi, la stesura di rapporti e studi a livello avanzato per i decisori di politica economica a livello regionale, nazionale ed internazionale.</p>
<p>competenze associate alla funzione: Le competenze acquisite consistono in una conoscenza approfondita e specifica dei temi di economia e politica economica cruciali in materia di transizione economica associata alla digitalizzazione al cambiamento climatico e alle spinte contrapposte a favore o contro la globalizzazione. Nello specifico, queste competenze includono la capacità di: - sviluppo di studi econometrici; - studi di valutazione di impatto delle politiche economiche; - redazione di rapporti e studi; - organizzare e gestire banche dati su imprese ed industrie con particolare attenzione a tutti gli indicatori di scienza, tecnologia ed innovazione.</p>
<p>sbocchi occupazionali: Young economist, young researcher e analista in enti e centri di ricerca pubblici e privati, nazionali ed internazionali ed organizzazioni internazionali come World Bank e OECD; continuazione degli studi in un programma dottorale.</p>
Economisti e manager dell'innovazione in medie e grandi imprese internazionalizzate
<p>funzione in un contesto di lavoro: Le principali funzioni che i laureati che scelgono questa Laurea Magistrale sono preparati a svolgere riguardano la formulazione di strategie di gestione d'impresa con particolare riferimento all'internazionalizzazione e alla catena del valore globale, la gestione di progetti di innovazione sia a livello di prodotto che di processo, la gestione ed il supporto del laboratorio di ricerca con particolare attenzione alle collaborazioni esterne.</p>
<p>competenze associate alla funzione: Competenze associate alla funzione Le competenze acquisite consistono in una conoscenza approfondita e specifica dei temi di politica economica cruciali in materia di transizione economica associata alla digitalizzazione al cambiamento climatico e alle spinte contrapposte a favore o contro la globalizzazione. Nello specifico, queste competenze includono la capacità di: - gestire lo sviluppo e l'implementazione di progetti di innovazione di prodotto e processo; - realizzare analisi industriali e dei competitors per l'entrata in nuovi mercati nazionali ed internazionali; - supportare lo sviluppo digitale delle imprese manifatturiere e la transizione alla service economy; - fornire consulenza alle imprese su sistemi di gestione dell'innovazione, adeguamento alle normative, certificazioni e reporting;</p>
<p>sbocchi occupazionali: Manager d'impresa nelle aree di innovazione/ricerca e sviluppo e di gestione dei fornitori specialmente global supply chain.</p>
Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)
<ul style="list-style-type: none"> • Specialisti della gestione nella Pubblica Amministrazione - (2.5.1.1.1) • Specialisti nella commercializzazione di beni e servizi (escluso il settore ICT) - (2.5.1.5.2) • Specialisti delle relazioni pubbliche, dell'immagine e professioni assimilate - (2.5.1.6.0) • Specialisti dei sistemi economici - (2.5.3.1.1)
Il corso consente di conseguire l'abilitazione alle seguenti professioni regolamentate:
<ul style="list-style-type: none"> • dottore commercialista

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 c.2.

Attività caratterizzanti

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Economico	M-GGR/02 Geografia economico-politica SECS-P/01 Economia politica SECS-P/02 Politica economica SECS-P/05 Econometria SECS-P/06 Economia applicata	28	40	24
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/05 Statistica sociale	6	18	6
Giuridico	IUS/05 Diritto dell'economia IUS/13 Diritto internazionale	6	6	6
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 48:		-		

Totale Attività Caratterizzanti	52 - 82
--	---------

Attività affini

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attività formative affini o integrative	IUS/04 - Diritto commerciale IUS/10 - Diritto amministrativo M-GGR/02 - Geografia economico-politica SECS-P/01 - Economia politica SECS-P/02 - Politica economica SECS-P/03 - Scienza delle finanze SECS-P/04 - Storia del pensiero economico SECS-P/07 - Economia aziendale SECS-P/12 - Storia economica SECS-S/04 - Demografia SPS/04 - Scienza politica SPS/07 - Sociologia generale SPS/08 - Sociologia dei processi culturali e comunicativi SPS/09 - Sociologia dei processi economici e del lavoro SPS/10 - Sociologia dell'ambiente e del territorio	18	30	12

Totale Attività Affini	18 - 30
-------------------------------	---------

Altre attività

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		12	12
Per la prova finale		16	16
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	0	3
	Abilità informatiche e telematiche	0	3
	Tirocini formativi e di orientamento	0	3
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	0	3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		3	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		0	0
Totale Altre Attività		31 - 40	

Riepilogo CFU

CFU totali per il conseguimento del titolo	120
Range CFU totali del corso	101 - 152

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

(Settori della classe inseriti nelle attività affini e non in ambiti di base o caratterizzanti : IUS/04 , IUS/10 , SECS-P/03 , SECS-P/04 , SECS-P/07 , SECS-P/12 , SECS-S/04)

(Settori della classe inseriti nelle attività affini e anche/già inseriti in ambiti di base o caratterizzanti : M-GGR/02 , SECS-P/01 , SECS-P/02)

Alcuni settori inseriti nelle attività affini sono già presenti in quelle caratterizzanti. I settori SECS-P/01 il settore SECS-P/02. costituiscono la base della disciplina economica ed in particolare della politica economica focus di questo Corso di Laurea Magistrale, molti contenuti avanzati e specialistici sono contenuti in essi. Infine il settore M-GGR/02, -Geografia economico-politica permette di approfondire la cruciale dimensione geografica della globalizzazione

Note relative alle altre attività

Note relative alle attività caratterizzanti

RAD chiuso il 11/01/2021