

## Laurea Magistrale in Economia e Commercio (LMEC)

Per l'accesso al corso di laurea magistrale in Economia e Commercio è richiesta una preparazione di base ampia e diversificata nelle aree disciplinari di matrice economica, aziendale, giuridica, quantitativa (vedi requisiti di ammissione). Di seguito sono riportate le informazioni principali relative a alcuni degli insegnamenti previsti dal corso di laurea.

### MICROECONOMIA PROF. RICCARDO MARTINA

**Obiettivi formativi del corso.** Offrire agli studenti una lettura approfondita dei temi principali dell'analisi microeconomica incontrati nel triennio che consenta loro di sviluppare, in modo critico, l'approccio di carattere economico all'analisi e alla soluzione di problemi. Inoltre, il corso si propone di introdurre gli studenti a nuovi argomenti di ricerca quali l'analisi dei processi di interazione strategica e dei modelli con informazione asimmetrica fornendo gli strumenti analitici necessari per consentire loro di avvicinarsi in modo consapevole alla letteratura economica e ai dibattiti correnti in queste aree.

**Programma sintetico del corso.** La scelta di consumo: preferenze e utilità. Il problema di ottimizzazione del consumatore. Dualità. La teoria dell'impresa: tecnologie di produzione, minimizzazione dei costi e massimizzazione dei profitti. La dualità nella teoria dell'impresa. Efficienza allocativa in nel mercato competitivo: analisi di equilibrio parziale. L'equilibrio economico generale: esistenza e efficienza in un'economia di puro scambio e in un'economia con produzione. La scelta in condizioni di incertezza. Potere di mercato ed efficienza allocativa. L'interazione strategica: i modelli di concorrenza oligopolistica. Giochi statici e giochi ripetuti L'asimmetria informativa: selezione avversa, azzardo morale.

**Lecture suggerite.** H. Varian, Microeconomia Avanzata, Cafoscarina, 2003. J. Tirole, Teoria dell'Organizzazione Industriale, Hoepli, 1991. A.Mas-Colell, M.D. Whinston, J. R. Green, Microeconomic Theory, Oxford University Press, 1995.

### ECONOMETRIA PROF. ANTONIO ACCONCIA

**Obiettivi formativi del corso.** Fornire gli elementi di base della teoria econometrica così da consentire allo studente di valutare in modo critico analisi con dati cross-section e/o serie storiche tratte dalla letteratura e di apprendere l'utilizzo dei moderni software per implementare analisi econometriche. Le lezioni frontali saranno affiancate da esercitazioni in laboratorio.

**Programma sintetico del corso.** Correlazione e identificazione di una relazione causale. Distribuzioni e inferenza. Il Metodo dei minimi quadrati. Esperimenti e quasi-esperimenti. Stima di una relazione causale. Modelli per panel di dati. L'uso delle variabili strumentali. Previsioni. Effetto causale dinamico.

**Lecture suggerite.** Introduzione all'econometria di James H. Stock e Mark W. Watson; oppure, Introductory Econometrics: A Modern Approach di Jeffrey M. Wooldridge; oppure, Introduzione all'econometria di Nunzio Cappuccio e Renzo Orsi.

### POLITICA ECONOMICA PROF. FRANCESCO FLAVIANO RUSSO

**Obiettivi formativi del corso.** Fornire le conoscenze macroeconomiche per interpretare il dibattito corrente circa l'efficacia e l'opportunità delle politiche fiscali, monetarie, valutarie e delle politiche rivolte alla crescita e all'occupazione.

**Programma sintetico del corso.** Incoerenza temporale e moral hazard in politica economica. Impatto ed efficacia della politica fiscale e monetaria. Sostenibilità del debito pubblico. Regole vs discrezionalità in politica economica. Stabilità finanziaria e crisi finanziarie. Politiche della crescita. Politiche dell'occupazione.

**Lecture suggerite.** Benassy-Quere, Coeure, Jacquet e Pisani-Ferry (2014) "Macroeconomia" ed. Il Mulino, Bologna.

MATEMATICA PER L'ECONOMIA I  
PROF.SSA MARIA GABRIELLA GRAZIANO

**Obiettivi formativi del corso.** Obiettivo del corso è fornire il linguaggio e le competenze matematiche che costituiscono la preparazione intermedia necessaria per seguire consapevolmente i corsi di teoria economica. Nello studente verranno stimolate le capacità di formalizzazione, attraverso gli strumenti introdotti, di alcuni modelli matematici atti alla descrizione di problematiche economiche, nonché la capacità di analisi critica e qualitativa nella risoluzione degli stessi.

**Programma sintetico del corso.** I problemi di ottimizzazione in economia. Calcolo differenziale. Funzioni concave/convexe. Forme quadratiche e matrici simmetriche. Ottimizzazione libera. Ottimizzazione vincolata. Programmazione non (necessariamente) lineare.

**Lecture suggerite.** Note fornite dal docente. Manuale di matematica per l'analisi economica, Sydsaeter, Hammond, Vita e pensiero (collana Università, trattati e manuali di economia). Further mathematics for economic analysis, Sydsaeter, Hammond, Seierstad, Strom, second edition, Financial Times/Prentice Hall. Elementi di algebra lineare e funzioni di più variabili, Esercizi svolti, Cambini, Carosi, Martein, Giappichelli editore.

FINANZA MATEMATICA II  
PROF.SSA EMILIA DI LORENZO

**Obiettivi formativi del corso.** Consentire l'acquisizione dell'uso della modellistica quantitativa per la gestione dell'attività assicurativa e per l'analisi dei rischi ad essa connessi.

**Programma sintetico del corso.** I contratti di assicurazione e la teoria dell'utilità. Contratti assicurativi sulla durata di vita. Contratti assicurativi con prestazioni flessibili. Modelli stocastici per la dinamica evolutiva della sopravvivenza. Misura delle componenti di rischio e delle loro interazioni.

**Lecture suggerite.** E. Pitacco, Elementi di matematica delle assicurazioni, LINT, 2000. Frees E.W., Relative Importance of Risk Sources in Insurance Systems; North American Actuarial Journal (1998), 34-52. Parker G.: Stochastic Analysis of the Interaction Between Investment and Insurance Risks; North American Actuarial Journal, (1997), 55-84. Lee, R.D.: The Lee-Carter method of forecasting mortality with various extensions and applications; North American Actuarial Journal, 4, no 1, (2000), 80-93.

ECONOMIA DELL'AMBIENTE  
PROF. EDOARDO DI PORTO

**Obiettivi formativi del corso.** Fornire gli strumenti necessari alla comprensione dei problemi ambientali, chiarire la differenza tra aspetti positivi e normativi in questo particolare settore dell'economia e fornire un ampio menù di problematiche e possibili soluzioni attuate e attuabili ai problemi ambientali.

**Programma sintetico del corso.** Il mercato, l'efficienza e le esternalità. Criteri e tecniche per le decisioni pubbliche su temi ambientali. La domanda dei beni ambientali. Emissioni prezzi, multe e tariffe. Diritti di proprietà. Regolamentare l'inquinamento. Le asimmetrie informative tra produttori e regolatori.

**Lecture suggerite.** Charles H Kolstad, Environmental Economics, 2nd Edition Oxford University Press 2011

DIRITTO DEI CONTRATTI DI LAVORO I  
PROF. MARIOROSARIO LAMBERTI

**Obiettivi formativi del corso.** Trattazione della normativa in materia di contrattualistica del lavoro nel settore privato. In particolare verrà illustrata la legislazione sul lavoro subordinato flessibile, sul lavoro parasubordinato, sul lavoro autonomo e sulle altre forme di lavoro, anche alla luce delle annunciate prospettive di riforma del diritto del lavoro.

**Programma sintetico del corso.** Il lavoro a tempo determinato. Il lavoro a tempo parziale. Il lavoro intermittente. Il lavoro ripartito. Il lavoro con finalità formativa. Gli stages e i tirocini. Il lavoro decentrato: somministrazione di lavoro e appalto. Il lavoro parasubordinato. Il contratto di agenzia. Il lavoro autonomo. L'associazione in partecipazione. Il lavoro accessorio.

**Lecture suggerite.**

LABORATORIO DI STATISTICA ED ECONOMETRIA  
PROF. MASSIMO ARIA E DOTT. TOMMASO OLIVIERO

**Obiettivi formativi del corso.** Fornire le conoscenze di base per acquisire e organizzare i dati provenienti da indagini campionarie, rilevazioni territoriali e banche dati riguardanti fenomeni di natura economica. Definire le strategie per la stesura di rapporti di ricerca nell'ambito delle scienze economiche.

**Programma sintetico del corso.** Analisi del problema e individuazione degli obiettivi d'indagine. Individuazione di dataset di interesse e/o raccolta dei dati. Scelta degli strumenti statistico-econometrici idonei all'analisi in oggetto. Analisi dei dati attraverso l'impiego di software specialistici. Interpretazione dei risultati. Redazione di un rapporto di ricerca.

**Lecture suggerite.** Note fornite dai docenti.