



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Macroeconomia M

2324-2-F8204B025

Obiettivi formativi

Porre gli studenti nella condizione di comprendere gli aspetti fondamentali della teoria della crescita e dell'analisi dei cicli economici. Stimare modelli del ciclo economico.

Contenuti sintetici

Questo insegnamento, fornisce gli strumenti di base per l'analisi macroeconomica a livello avanzato. Lo studente sarà in grado di interpretare i "fatti stilizzati" della crescita economica e del ciclo economico utilizzando strumenti analitici avanzati.

Programma esteso

- La prima parte del corso affronta due fondamentali questioni: i) quali siano le determinanti della crescita del reddito pro capite; ii) per quale motivo alcuni paesi sono più ricchi di altri. La trattazione analizzerà il ruolo svolto dal progresso tecnico, dal tasso di risparmio, dalla dinamica della popolazione.
- La seconda parte del corso si propone di interpretare il nesso tra evoluzione della tecnologia e ciclo economico in un contesto caratterizzato dall'assenza di imperfezioni nei mercati. All'analisi teorica farà seguito una discussione puntuale della compatibilità tra evidenza empirica e previsioni formulabili sulla base di questa classe di modelli.
- La terza parte riconsidera l'analisi del ciclo economico incorporando le nozioni di imperfetta concorrenza nel mercato dei beni e di vischiosità di prezzi e salari nominali, secondo la cosiddetta nuova sintesi neoclassica. Gli studenti apprenderanno gli strumenti di base per la simulazione e la stima dei modelli macroeconomici.

Prerequisiti

Corsi di base di matematica, statistica, micro- e macro-economia.

Per studenti Erasmus: le competenze di macroeconomia, microeconomia, matematica e statistica devono essere consolidate per poter affrontare il corso con profitto. Nozioni di base di econometria sono altrettanto utili.

Metodi didattici

Lezioni frontali ed esercitazioni. Preparazione di un progetto di stima.

Modalità di verifica dell'apprendimento

Esame scritto (tre domande aperte), attribuisce 5/9 del punteggio finale. Si verificano rigore metodologico e capacità di analisi dei modelli teorici.

Valutazione del progetto (a gruppi), attribuisce 4/9 del punteggio finale. Si verificano conoscenza del software, capacità di analisi e interpretazione dei risultati empirici.

Testi di riferimento

D. Romer, *Advanced Macroeconomics*, McGraw-Hill

J. Galí, *Monetary Policy, Inflation, and the Business Cycle: An Introduction to the New Keynesian Framework and Its Applications*, Princeton University Press

Materiale sulla pagina del corso

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

Lingua di insegnamento

Inglese

Sustainable Development Goals

ISTRUZIONE DI QUALITÀ
