UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Macroeconomics and Economic Policies - 1

2627-2-E3305M012-T1

Area di apprendimento

Questa area di apprendimento è dedicata allo studio dei principali fenomeni macroeconomici e degli strumenti di politica economica adottati a livello nazionale e internazionale. Mira a fornire allo studente una comprensione teorica e applicata del funzionamento dei sistemi economici aggregati, dei meccanismi che regolano la crescita economica, la disoccupazione, l'inflazione, i cicli economici e le interrelazioni monetarie e fiscali. Particolare attenzione è riservata all'analisi delle politiche economiche — sia di stabilizzazione che per la crescita economica — e al ruolo delle istituzioni pubbliche e sovranazionali (come la Banca Centrale Europea e l'UE) nel governo dell'economia.

Obiettivi formativi

Il corso ha l'obiettivo di fornire la conoscenza delle teorie di base del funzionamento del sistema macroeconomico, in economia chiusa e aperta, nel breve, lungo e lunghissimo periodo e di approfondire il ruolo delle politiche economiche nella stabilizzazione ciclica dell'economia e nel favorire la crescita di lungo periodo. Allo studio dello strumento teorico viene affiancato il suo utilizzo per la comprensione dei fenomeni macroeconomici in Italia ed in Europa, rendendo gli studenti in grado di utilizzare gli strumenti appresi per affrontare le problematiche proprie dei sistemi economici moderni e di comprendere i concetti espressi nella letteratura di base, anche attraverso il riconoscimento di modelli che esemplificano i concetti teorici e la loro applicazione empirica.

Gli obiettivi formativi sono i seguenti:

Conoscenza e capacità di comprensione (Knowledge and Understanding)
Gli studenti acquisiranno una solida conoscenza dei fondamenti della macroeconomia e delle politiche economiche, comprendendo i principali modelli teorici (keynesiani, neoclassici) e i meccanismi economici che regolano i grandi aggregati (PIL, inflazione, disoccupazione, saldo pubblico, bilancia dei pagamenti). Saranno in grado di comprendere l'interazione tra decisioni di politica monetaria, fiscale e le dinamiche macroeconomiche in

contesti nazionali e internazionali.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione (Applying Knowledge and Understanding)
Gli studenti saranno in grado di utilizzare i modelli macroeconomici per analizzare problemi reali e simulare scenari economici. Potranno applicare strumenti analitici per interpretare dati macroeconomici, valutare politiche economiche e formulare ipotesi sugli effetti di interventi pubblici. Saranno in grado di utilizzare fonti statistiche ufficiali (come ISTAT, Eurostat, BCE, FRED2) per applicazioni pratiche.

Autonomia di giudizio (Making Judgements)
Gli studenti svilupperanno la capacità di valutare criticamente differenti approcci teorici e strumenti di policy, anche in relazione al contesto storico-istituzionale in cui si collocano. Saranno in grado di formulare giudizi autonomi sull'efficacia e sull'opportunità delle politiche economiche attuate nei diversi contesti socio-economici, considerando anche gli impatti redistributivi, ambientali e di lungo periodo.

Abilità comunicative (Communication Skills)
Gli studenti saranno in grado di comunicare efficacemente i concetti macroeconomici, sia in forma scritta che orale, utilizzando un linguaggio tecnico appropriato. Sapranno presentare in modo chiaro e sintetico analisi macroeconomiche, anche con il supporto di grafici, modelli e dati quantitativi.

Capacità di apprendimento (Learning Skills)
Gli studenti acquisiranno le competenze necessarie per approfondire autonomamente tematiche macroeconomiche avanzate, accedere alla letteratura scientifica e aggiornarsi sulle evoluzioni teoriche e istituzionali. Saranno in grado di proseguire con successo in percorsi di studio di secondo livello (lauree magistrali) o di specializzazione professionale nel campo economico.

Tali obiettivi verranno raggiunti tramite lezioni frontali e le esercitazioni che, oltre a trattare gli argomenti teorici, li utilizzeranno anche per comprendere sia l'attualità macroeconomica internazionale che i maggiori fenomeni macroeconomici degli ultimi 50 anni.

Contenuti sintetici

Il corso affronta gli argomenti base della teoria macroeconomica, fornendo gli strumenti teorici di base per la comprensione del funzionamento di un sistema economico chiuso ed aperto nel breve, lungo e lunghissimo periodo e il ruolo delle politiche economiche per stabilizzare le fluttuazioni cicliche e favorire la crescita economica. Allo studio degli strumenti teorici fa seguito il loro utilizzo per la comprensione della dinamica macroeconomica in Italia ed Europa.

Programma esteso

Introduzione
- La Macroeconomia come scienza e le principali scuole di pensiero
- Le principali variabili macroeconomiche

La teoria classica: l'economia nel lungo periodo
- La determinazione del livello di produzione e del reddito in economia chiusa ed aperta
- Moneta, mercati finanziari e crisi finanziarie
- Inflazione e disoccupazione

La teoria del ciclo economico: l'economia nel breve periodo

- Il modello IS/LM e di domanda e offerta aggregata in economia chiusa ed aperta
- Il trade-off inflazione e disoccupazione
- Le aree valutarie e l'Unione economica e monetaria europea
- Il debito pubblico
- Il modello di domanda e offerta aggregata dinamico
- Teoria e pratica delle politiche di stabilizzazione

La teoria della crescita: l'economia nel lunghissimo periodo
- Il modello di crescita esogena di Solow
- Sostenibilità ambientale e crisi climatica
- L'economia delle idee e il modello di crescita endogena di Romer
- La distruzione creatrice e il modello di crescita schumpeteriano di Aghion-Howitt
- La politica economica della crescita
- Stagnazione secolare e dinamica della produttività

Conclusione
- L'economia Italiana e il ritardo tecnologico

Prerequisiti

Microeconomia

Metodi didattici

Lezioni frontali e da remoto asincrono (30% max) in modalità di didattica erogativa (DE).

Modalità di verifica dell'apprendimento

L'esame è scritto e composto da 18 domande, di cui 12 in forma chiusa del valore di 1 punto ciascuna e 6 in forma aperta del valore di 3 punti ciascuna. Il valore complessivo dell'esame è pari a 32/30. L'esame orale integrativo è disponibile su richiesta dello studente.

E' prevista la possibilità di sostenere l'esame con due prove intermedie scritte su contenuti formativi di 6 CFU ciascuna. Le prove intermedie comprendono sino a 28 domande chiuse del valore di 1 punto ciascuna e sino a 2 domande in forma aperta del valore di 5 punti ciascuna. Il valore complessivo di ciascuna prova intermedia è di 33/30 .

Sia nelle prove finali che in quelle intermedie viene valutata l'acquisizione da parte dello studente dei contenuti teorici del corso trattati a lezione.

Testi di riferimento

- N.G. Mankiw, Macroeconomia, 7° ed. italiana, Zanichelli, 2024. Il libro è anche disponibile in versione digitale e

può essere acquistato online direttamente dall'editore:

https://www.zanichelli.it/ricerca/prodotti/A94C8F680BB3B8EEC125877D0027458D

Alcune dispense integrative verranno rese disponibili dal docente.

Sustainable Development Goals

ISTRUZIONE DI QUALITÁ | LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA | RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE | CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI | LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO