



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

DEPS

DIPARTIMENTO DI
ECONOMIA POLITICA E STATISTICA

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN
ECONOMIA PER L'AMBIENTE E LA SOSTENIBILITÀ

PROVA DI AMMISSIONE A.A. 2022-2023

CALENDARIO DELLE PROVE

Mercoledì 6 luglio ore 11
Giovedì 8 settembre ore 15,00
Mercoledì 12 ottobre ore 12,00
Mercoledì 16 novembre ore 12,00
Mercoledì 14 dicembre ore 11,00

MODALITÀ DELLA PROVA

La prova consisterà in un colloquio atto a verificare i pre-requisiti formali (possesso delle conoscenze di base in ambito economico e statistico) e motivazionali (motivazione alla frequenza del corso).

Sotto vengono riportati argomenti e testi. I testi sono da intendersi come indicativi. Il candidato potrà scegliere qualsiasi altro testo di riferimento.

ARGOMENTI DELLA PROVA E TESTI SUGGERITI

MICROECONOMIA

Teoria del Consumatore, Costruzione delle funzioni di domanda individuale concorrenziale. Considerazioni di statica comparata: effetto sostituzione ed effetto reddito, elasticità della domanda, surplus del consumatore. Equilibrio generale nella scatola di Edgeworth ed efficienza Paretiana.

TESTI SUGGERITI

Varian, H., *Microeconomia*, Libreria Editrice Cafoscarina, Sesta Edizione, 2006.

ECONOMIA DELL'AMBIENTE

Fallimenti del mercato; esternalità e beni/mali pubblici ambientali. Soluzioni ai problemi ambientali offerte dagli approcci alla Coase e alla Pigou, con particolare riguardo allo spettro di strumenti di politica economica: strumenti di "comando e controllo", tasse, sussidi e permessi negoziabili.

TESTI SUGGERITI

Musu, I. (2^a ed.), *Introduzione all'economia dell'ambiente*, Il Mulino, 2003, (capp. 1, 2).

STATISTICA

Richiami di probabilità e statistica: variabili casuali e distribuzioni di probabilità. Valore atteso,



UNIVERSITÀ
DI SIENA

1240

media, varianza. Campionamento casuale e distribuzione della media campionaria. Stima della media di una popolazione. Intervalli di confidenza per la media della popolazione. Coefficiente di correlazione.

TESTI SUGGERITI

Rizzi A., *Inferenza statistica*, utet

Borra, Ciaccio: *Statistica: metodologie per le scienze economiche e sociali*. McGraw-Hill.

David M. Levine, Timothy C. Krehbiel, Mark L. Berenson, *Statistica*. Apogeo editore

DEPS

DIPARTIMENTO DI
ECONOMIA POLITICA E STATISTICA

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA POLITICA E STATISTICA

piazza San Francesco 7, Siena

segreteriadeps@unisi.it tel. (+39) 0577 232620 fax (+39) 0577-232661

www.unisi.it/xxxxxxx