



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

DEPS

DIPARTIMENTO DI
ECONOMIA
POLITICA E STATISTICA

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ECONOMIA/ECONOMICS:
Curriculum in Economia dell'Ambiente e dello Sviluppo

PROVA DI AMMISSIONE A.A. 2018-2019

CALENDARIO DELLE PROVE E COMMISSIONI

Martedì 26 giugno ore 14.40

Giovedì 19 luglio ore 15

Proff. Salvatore Bimonte, Luigi Bosco.

Mercoledì 19 settembre ore 11.30

Mercoledì 17 ottobre ore 11.30

Mercoledì 5 dicembre ore 11.30

Proff. Salvatore Bimonte, Carlo Zappia.

MODALITA' DELLA PROVA

La prova consisterà in un colloquio atto a verificare i pre-requisiti formali (possesso di adeguate conoscenze 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 Pareto.

TESTI SUGGERITI

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

ECONOMIA DELL'AMBIENTE

Fallimenti del mercato, approfondimento dei concetti di esternalità e dei 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.

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA POLITICA E STATISTICA
piazza San Francesco 7, Siena

segreteria@unisi.it tel. (+39)0577232620 fax (+39)0577-
232661



UNIVERSITÀ
DI SIENA

TESTI SUGGERITI¹²⁴⁰

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, 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. III Ed. Milano

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

DEPS

DIPARTIMENTO DI
ECONOMIA
POLITICA E STATISTICA