



DOCENTE: Vanessa Giannetti	
TITOLO DELL'INSEGNAMENTO: Gestione sostenibile delle risorse	CFU: 9 CFU
SSD: SECS-P/13	ANNO ACCADEMICO: 2018/2019
CORSO DI LAUREA: Scienze Economiche	SEMESTRE: secondo

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso ha l'obiettivo di offrire agli studenti conoscenze fondamentali relative alle risorse naturali e alla loro gestione dal punto di vista tecnologico, economico ed ambientale al fine di acquisire una preparazione che consenta loro di affrontare in modo integrato i problemi imposti dal degrado ambientale e dalle grandi emergenze e di comprendere l'importanza della tutela delle risorse nel contesto di uno sviluppo sostenibile nei diversi settori produttivi.

PREREQUISITI E PROPEDEUTICITA'

Non sono previste propedeuticità con altre discipline

PROGRAMMA DEL CORSO

Il sistema ambiente: le risorse naturali e il capitale naturale; le relazioni tra società e ambiente; il concetto di metabolismo sociale; il sistema agro-industriale e i suoi impatti socio-ambientali; il rapporto industria-ambiente e il sistema urbano. I fenomeni di degradazione ambientale e il cambiamento climatico. L'evoluzione del rapporto ambiente-sviluppo: dal Protocollo di Kyoto all'Accordo di Parigi. Lo sviluppo sostenibile e la nuova teoria dei confini planetari. Le politiche per l'ambiente e gli strumenti di politica ambientale. Sostenibilità e innovazione in agricoltura; l'evoluzione dei consumi alimentari; il Made in Italy e la qualità agroalimentare; la regolamentazione e l'etichettatura alimentare. Il sistema agroalimentare e l'andamento dei prezzi delle commodity agricole. La gestione della risorsa idrica: la disponibilità e i consumi idrici; l'acqua virtuale e la *waterfootprint*. La gestione integrata dei rifiuti e dei rifiuti d'imballaggio: la filiera della raccolta differenziata e la filiera della raccolta indifferenziata. Le fonti energetiche rinnovabili e non e la questione energetica. Le



terre rare c.d. *green elements*. L'evoluzione green del sistema produttivo verso un'economia circolare.

TESTI DI RIFERIMENTO

Dispense a cura del titolare del corso disponibili presso il Centro Copie Universitario (Facoltà di Economia).

METODO DIDATTICO

Didattica frontale

MODALITA' DI FREQUENZA

Consigliata

METODI DI VALUTAZIONE

Esame scritto con domande aperte e domande a risposta multipla

LINGUA DI INSEGNAMENTO

Italiano

ORARIO, AULA E DATA INIZIO DELLE LEZIONI

Martedì	ore 14-16	aula 8A
Mercoledì	ore 14-16	aula 6A
Giovedì	ore 14-16	aula 9B

RICEVIMENTO STUDENTI E CONTATTI

Nel semestre di svolgimento del modulo il ricevimento è previsto al termine delle lezioni (16-17.30) presso il Dipartimento di Management, Ala E, I piano, stanza 3. Negli altri periodi martedì e giovedì (11-13), si consiglia di contattare preventivamente il docente all'indirizzo: vanessa.giannetti@uniroma1.it

ESAMI

Fare riferimento al sistema INFOSTUD