

Bioeconomia (4 CFU)

Coordinatore: Silvio Franco
Altri docenti: Emanuele Blasi

Obiettivi: Il corso, dopo aver chiarito i significati del termine “bioeconomia” ed aver fornito i principali riferimenti ai concetti ad essi associati, si concentra sulla bioeconomia, quale paradigma teorico finalizzato alla descrizione e all’analisi ambientale e sociale dei sistemi economici, presentandone gli aspetti epistemologici, teorici, metodologici ed empirici con particolare riferimento alla valutazione della loro sostenibilità ambientale e sociale.

Programma:

	Modulo	Docente
1.	Cos’è la bioeconomia: una parola, tre significati; i concetti legati alle diverse definizioni di “bioeconomia”; la bioeconomia di Georgescu-Roegen: aspetti epistemologici	S. Franco
2.	La rappresentazione del sistema economico secondo la bioeconomia; caratterizzazione dei processi di produzione e di consumo; il modello a stock e flussi	S. Franco
3.	L’approccio teorico della bioeconomia alla sostenibilità dei sistemi economici; indicatori di sostenibilità ambientale e sociale; metodologie di valutazione degli indicatori di sostenibilità dei sistemi economici	E. Blasi
4.	Applicazioni empiriche del modello bioeconomico alla valutazione della sostenibilità: sistemi territoriali, sistemi produttivi, filiere agroalimentari; presentazione e discussione di casi di studio	E. Blasi

Modalità didattica: Lezioni frontali, letture integrative
Periodo: II semestre, Anno Accademico 2016/2017
Modalità di superamento dell’esame: Colloquio orale