



<b>DOCENTE:</b> PROF.SSA GIULIANA VINCI	
<b>TITOLO DELL'INSEGNAMENTO:</b> INNOVAZIONE SOSTENIBILE	<b>CFU:</b> 9
<b>SSD:</b> SECS-P/13 (SCIENZE MERCEOLOGICHE)	<b>ANNO ACCADEMICO:</b> 2014 - 2015
<b>CORSO DI LAUREA:</b> TECNOLOGIE E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	<b>SEMESTRE:</b> Primo

#### OBIETTIVI FORMATIVI

*L'obiettivo del corso è quello di offrire agli studenti una conoscenza nell'ambito dell'innovazione tecnologica. In particolare lo studio e l'applicazione di nuove tecnologie, attraverso un modello di produzione che combacia con lo stile dello sviluppo sostenibile.*

#### PREREQUISITI E PROPEDEUTICITA'

#### PROGRAMMA DEL CORSO

*Tecnologie e loro evoluzione  
Tecnologia e sviluppo  
Innovazione tecnologica e biotecnologie  
Biotecnologie tradizionali ed innovative  
Le biotecnologie: bianche, verdi, rosse  
Il mercato delle biotecnologie  
Sviluppo sostenibile: le strategie internazionali per l'ambiente  
Sviluppo sostenibile: fattore chiave della competitività nell'innovazione  
Biotecnologie per lo sviluppo sostenibile  
Biotecnologie sostenibili nei diversi Paesi  
Il trasferimento tecnologico per lo sviluppo  
Applicazioni delle biotecnologie sostenibili*

#### TESTI DI RIFERIMENTO

*G. Vinci, D. Restuccia, F. Pirro: "Innovazione e Competitività: Biotecnologie e Sviluppo Sostenibile". Edizioni SEU, Roma 2010  
G. Vinci, D. Restuccia, F. Pirro: "Industria Chimica e Sviluppo Sostenibile: la Chimica Verde". Edizioni Nuova Cultura, Roma 2007  
Appunti e dispense a cura del titolare del corso*

#### METODO DIDATTICO

*Lezioni, Gruppi di Studio.*



### **MODALITA' DI FREQUENZA**

*Consigliata.*

### **METODI DI VALUTAZIONE**

*Prova orale.*

### **LINGUA DI INSEGNAMENTO**

*Italiano.*

### **ORARIO, AULA E DATA INIZIO DELLE LEZIONI**

Fare riferimento agli orari delle lezioni del Corso di laurea pubblicati sulla pagina web del Dipartimento di Management.

### **RICEVIMENTO STUDENTI**

*Martedì, giovedì e venerdì dopo la lezione; per giorni e orari diversi prenotazione tramite e-mail ([giuliana.vinci@uniroma1.it](mailto:giuliana.vinci@uniroma1.it)). Dipartimento di Management, Ala E, Il piano.*

### **CALENDARIO ESAMI**

Fare riferimento al sistema INFOSTUD.