

Syllabus

Descrizione corso

Titolo insegnamento	Sustainability Economics
Codice insegnamento	27516
Titolo aggiuntivo	
Settore Scientifico-Disciplinare	SECS-P/05
Lingua	Inglese
Corso di Studio	Corso di laurea magistrale in Data Analytics for Economics and Management
Altri Corsi di Studio (mutuati)	
Docenti	
Assistente	
Semestre	Secondo semestre
Anno/i di corso	2
CFU	6
Ore didattica frontale	36
Ore di laboratorio	-
Ore di studio individuale	-
Ore di ricevimento previste	18
Sintesi contenuti	This course provides an applied and analytical overview of modern sustainability economics, emphasizing the use of econometric methods to evaluate environmental policies and quantify the value of environmental goods. Students will explore the economics of market failures and externalities, and learn how to assess the effectiveness of policy instruments such as pollution taxes, cap-and-trade systems, and regulatory standards. A core component of the course is the application of microeconomic techniques—such as revealed and stated preference models, discrete choice models, and property value regressions—to estimate willingness to pay, conduct cost-benefit analysis, and measure the impacts of environmental interventions. Through real-world data applications

	and case studies, students will gain the skills to critically analyze environmental outcomes and inform policy using empirical evidence.
Argomenti dell'insegnamento	
Parole chiave	
Prerequisiti	
Insegnamenti propedeutici	
Modalità di insegnamento	
Obbligo di frequenza	Recommended, but not required.
Obiettivi formativi specifici e risultati di apprendimento attesi	
Obiettivi formativi specifici e risultati di apprendimento attesi (ulteriori info.)	
Modalità di esame	
Criteri di valutazione	
Bibliografia obbligatoria	
Bibliografia facoltativa	
Altre informazioni	
Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs)	