



FACOLTA' DI ECONOMIA

Anno accademico	2023-24
Corso di Laurea Magistrale	ECONOMIA MANAGEMENT E DIRITTO D' IMPRESA Sede di Latina
Modulo	INNOVAZIONE E GESTIONE AMBIENTALE Lezioni II semestre
Module	INNOVATION and ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
	Anna Maria Tarola annamaria.tarola@uniroma1.it

Obiettivi formativi	Il corso intende approfondire le tematiche ambientali nel loro complesso e il ruolo dell'eco-innovazione per la competitività delle imprese. Verranno illustrati i metodi e le tecniche per integrare la variabile ambientale nelle strategie di impresa per conseguire competitività e contribuire alla sostenibilità dello sviluppo.
Learning outcomes	The course aims to deepen environmental themes in their complex and the role of eco-innovation for business competitiveness.. The methods and techniques for integrating environmental variables in the corporate strategies to achieve business competitiveness and contribute to sustainable development will be described.
Contenuti del corso	Il problema ambientale. Alterazione degli equilibri naturali dell'ecosistema Inquinamento atmosferico, idrico, inquinamento del suolo. I flussi di materia ed energia nei processi produttivi. Impatto ambientale dei processi produttivi Eco-innovazione e competitività delle imprese Processi produttivi ecocompatibili eco-design Gestione sostenibile e sistemi di imprese Le fasi del management ambientale e gli strumenti. Regolamento EMAS, Norme ISO 14000 Life-Cycle Assessment (LCA), Ecolabel
Module content	The environmental problem. Alteration of the natural balance of the ecosystem. Air pollution, water pollution, soil pollution. The flows of matter and energy in production processes. Environmental impact of production processes Eco-innovation and business competitiveness Environmental friendly production processes, eco-design Sustainable management and business systems: industrial ecology Steps of environmental management and its tools. EMAS Regulation, ISO 14000 Life-Cycle Assessment (LCA), Ecolabel
Testi adottati	Gobbi L., Grippa A. Il Sistema Ambiente (Aracne 2011 cap. 1-4, 8-11) Materiale didattico a cura della docente
	Teaching materials