



## FACOLTA' DI ECONOMIA

<b>Anno accademico</b>	<b>2022-2023</b>
<b>Corso di Laurea Magistrale</b>	<b>ECONOMIA MANAGEMENT E DIRITTO D' IMPRESA Sede di Latina</b>
<b>Modulo</b>	<b>INNOVAZIONE E GESTIONE AMBIENTALE 3 CFU Lezioni II semestre</b>
<b>Module</b>	<b>INNOVATION and ENVIRONMENTAL MANAGEMENT</b>
	<b>Anna Maria Tarola annamaria.tarola@uniroma1.it</b>

<b>Obiettivi formativi</b>	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.
<b>Learning outcomes</b>	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.
<b>Contenuti del corso</b>	Il problema ambientale. Alterazione degli equilibri naturali dell'ecosistema Inquinamento atmosferico, idrico, inquinamento del suolo. I flussi di materia ed energia nei processi produttivi Eco-innovazione e competitività delle imprese Processi produttivi ecocompatibili, eco-design Gestione sostenibile e sistemi di imprese: simbiosi industriale Le fasi del management ambientale e gli strumenti. Regolamento EMAS, Norme ISO 14000 Life-Cycle Assessment (LCA), Ecolabel
<b>Module content</b>	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. Eco-innovation and business competitiveness Environmental friendly production processes, eco-design Sustainable management and business systems: industrial symbiosis Steps of environmental management and its tools. EMAS Regulation, ISO 14000 Life-Cycle Assessment (LCA), Ecolabel
<b>Testi adottati</b>	Materiale didattico a cura della docente Teaching materials