

# Economics and Science for Environmental Sustainability (ESES, L-33)

## Perché scegliere ESES?

- E' un corso transdisciplinare che coniuga l'Economia con le Scienze della Terra (biologia, chimica e geologia);
- Insegna ad utilizzare strumenti statistico-informatici di frontiera per gestire ed analizzare banche dati di grandi dimensioni;
- Offre una didattica innovativa con numerose lezioni "case-study" e "e-tivity";
- E' un corso internazionale erogato interamente in lingua inglese (livello di conoscenza linguistica richiesto: B2) ad accesso programmato (150 posti), sulla base del test CEnT-S (CISIA)

## Il laureato ESES:

- E' un tech-economista in grado di interpretare la relazione tra sistema economico e sistema ambientale, con riferimento alle dimensioni della sostenibilità e della gestione delle risorse naturali e delle fonti di energia;
- Opera presso imprese, società di consulenza, organismi internazionali e altre istituzioni leader nella transizione ecologica e nell'affermazione di modelli di economia sostenibile e circolare;
- Prosegue gli studi in una LM in area economica

## Il piano didattico:

Primo anno	Secondo anno	Terzo anno
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fundamentals of Management and Marketing (12 cfu);</li> <li>2. Mathematics (6 cfu);</li> <li>3. Biological resources (6 cfu);</li> <li>4. Sustainable development and public law (6 cfu);</li> <li>5. Statistics (9 cfu);</li> <li>6. Eco- and techno-systems: aspects of sustainable societies (6 cfu);</li> <li>7. Microeconomics, market failures and regulation (9 cfu)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Global supply chains and economic interdependencies (6 cfu);</li> <li>2. Economics of the environment and climate changes (6 cfu);</li> <li>3. Macroeconomics, political economy, and sustainable development (12 cfu);</li> <li>4. International environmental law (9 cfu);</li> <li>5. Earth systems and climate change mechanisms (6 cfu);</li> <li>6. Basics for sustainable valorization of materials (6 cfu);</li> <li>7. Statistical models and applications in economics and environmental sciences (9 cfu);</li> <li>8. Basic financial accounting (6 cfu)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sustainable finance and sustainability reporting (12 cfu);</li> <li>2. Economy of energy and resources (12 cfu);</li> <li>3. Big data for the environment (9 cfu); oppure Statistical methods for sustainability and biodiversity (9 cfu);</li> <li>4. Technologies and monitoring for sustainable processing, resource management, and energy (9 cfu);  oppure Geological factors in modern markets (9 cfu)</li> </ol>
<p>+ 12 cfu a scelta dello studente; + 3 cfu per conoscenze nel mercato del lavoro; + 3 cfu per ulteriori conoscenze linguistiche; + 3cfu per lavoro di tesi finale; + 3cfu per abilità informatiche</p>		

## Ulteriori informazioni:

Scrivi al Coordinatore: Prof. Luca Corazzini  
([luca.corazzini@unimib.it](mailto:luca.corazzini@unimib.it); [didattica.eses@unimib.it](mailto:didattica.eses@unimib.it))

Visita la pagina ESES:

