



ECONOMIA DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO: IMPATTI E STRATEGIE TERRITORIALI DI MITIGAZIONE E ADATTAMENTO

Docenti: Antonella Pietta, Carmine Trecroci - Dipartimento di Economia e Management, UniBs

20 ore, A.A. 2021-22, secondo quadrimestre

È previsto il riconoscimento di 2 CFU extracurricolari per gli studenti iscritti ai Corsi di Studio del Dipartimento di economia e management che frequenteranno almeno il 75% delle lezioni.



Il corso è (oppure i seminari sono) un'introduzione all'analisi economica e territoriale delle determinanti e degli impatti attesi del cambiamento climatico.

Le lezioni prenderanno le mosse dall'illustrazione delle traiettorie fisico-climatiche del surriscaldamento globale e delle loro cause economiche.

Verranno poi discusse le principali opzioni di mitigazione e adattamento su scala sia globale che territoriale, privilegiando lo studio delle prospettive nazionali, regionali e locali.

Infine, si analizzerà il ruolo dell'Agenda 2030 e dell'economia circolare nell'accompagnamento del sistema economico e sociale lungo la transizione.

La presentazione delle traiettorie e degli scenari avverrà secondo una prospettiva integrata ed olistica, sulla scorta della modellistica più accreditata.

Articolazione dei contenuti (incontri da 2,5 ore):

1. Cambiamento climatico: determinanti fisiche ed economiche e impatti attesi (7,5 ore)

- a. sintesi dell'evidenza sulle traiettorie fisico-climatiche
- b. analisi economica delle determinanti e degli impatti
- c. analisi degli impatti sociali e geopolitici

2. Strategie di mitigazione e adattamento (12,5 ore):

- a. Accordi globali sul clima
- b. Principali misure di mitigazione: implicazioni economiche
- c. Piani e interventi nazionali
- d. Strategie e interventi locali: Lombardia e Brescia
- e. Piani e interventi nazionali, strategie e interventi locali di adattamento: Lombardia e Brescia

Riferimenti bibliografici essenziali

- Bagliani, M., A. Pietta, S. Bonati. Il cambiamento climatico in prospettiva geografica. Aspetti fisici, impatti, teorie. Il Mulino, 2020.
- Latini G., Bagliani M., Orusa T., Lessico e nuvole: le parole del cambiamento climatico - II ed., Università di Torino
<https://zenodo.org/record/4276945#.YC6gHWhKg2x>
- World Meteorological Organization (WMO). United in Science 2020 Report.
https://public.wmo.int/en/resources/united_in_science.
- Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM). Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

<https://www.minambiente.it/pagina/strategia-nazionale-lo-sviluppo-sostenibile>.

- Regione Lombardia, Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile.

<https://www.svilupposostenibile.regione.lombardia.it/>.

