

Università di Parma – Anno Accademico 2024-2025

Prof. Stefano Caserini
(0521 905537, stefano.caserini@unipr.it)

Corso di cambiamenti climatici

Orario lezioni:

Martedì: 10:15 - 12:15, Aula A8

Per seguire le lezioni via Teams: <https://tinyurl.com/corsoclimaunipr>

Per l'accesso al materiale: <http://tiny.cc/ellycorsoclimaunipr>

Corso di Cambiamenti climatici

Il corso fornisce una panoramica del problema del cambiamento climatico, fornendo le principali nozioni sulla fenomenologia del problema, sugli scenari futuri possibili, sulle azioni di adattamento e di mitigazione per affrontarlo, nonché sulle azioni già messe in campo a livello nazionale, europeo e internazionale.

Sono affrontati gli aspetti sociali e culturali collegati, riguardanti la gestione degli inevitabili impatti, le transizioni necessarie per una rapida implementazione delle azioni di risposte.

Sono inoltre discusse le attività di comunicazione possibili per aumentare la consapevolezza della crisi climatica e delle sue implicazioni, con un approfondimento critico sugli argomenti e le tecniche utilizzate dalle campagne di disinformazione.

Obiettivi formativi

- conoscere i concetti chiave della fenomenologia del cambiamento climatico;
- conoscere gli elementi principali delle politiche di mitigazione e adattamento al cambiamento climatico;
- capacità di valutare i pro e i contro di diverse azioni per ridurre le emissioni climalteranti e per adattarsi al cambiamento climatico;
- capacità di cogliere le connessioni fra il problema climatico e altre crisi ambientali e sociali;
- saper valutare gli aspetti principali delle politiche nazionali e internazionali sul cambiamento climatico;
- capacità di analisi delle ricadute politiche e sociali delle strategie di contrasto al cambiamento climatico;
- capacità di valutare l'informazione sul tema del cambiamento climatico e i principali ostacoli alla diffusione della consapevolezza della crisi climatica.
- conoscere gli argomenti utilizzati da chi nega la scienza del clima per ostacolare o rallentare le azioni di mitigazione.

Programma di massima delle lezioni

1. La scienza del clima, le fonti scientifiche disponibili e la gestione dell'incertezza.
2. Fenomenologia del cambiamento climatico: cause, scenari e proiezioni future.
3. Gli impatti dei cambiamenti climatici sull'ambiente e le società umane.
4. Gestire gli impatti della crisi climatica: le azioni di adattamento.
5. Mitigazione dei cambiamenti climatici: opzioni disponibili nei diversi settori, pro e contro e potenziali.
6. Il negoziato sul clima: dalla Convenzione UNFCCC all'Accordo di Parigi
7. Le politiche sul clima a scala europea e nazionale.
8. Gli impatti sociali della crisi climatica e della transizione: equità, transizione giusta e mercati del carbonio.
9. Obiettivi di sviluppo sostenibile e politiche sul clima: sinergie, conflitti e giustizia climatica.
10. Le azioni individuali e a scala locale: esempi, limiti e potenzialità
11. Perché non agiamo per fermare il cambiamento climatico. Seminario del prof. E. Euli
12. Comunicazione dei cambiamenti climatici: fra negazionismo, inattivismo e allarmismo.

Lezioni

- Frequenza molto consigliata
- Domande ammesse anzi benemerite
- Commenti graditi, anche critici
- Cellulari in modalità aereo o comunque silenziosi, tranne quando servono per i sondaggi

Esame

- Scritto con 33 domande chiuse (a risposta multipla)

Il materiale del corso è disponibile su Elly

42 slide: disponibili prima dell'inizio della lezione o poco dopo

Materiale didattico : alcune dispense

Materiale per approfondire: in ogni lezione saranno citati articoli scientifici, testi vari, libri, film, musiche, la cui lettura, visione o ascolto è utile per approfondire alcuni aspetti e acquisire una visione più completa del problema, nonché un linguaggio appropriato.

Registrazioni: le lezioni sono registrate

Attestazione di frequenza (per esterni): probabilmente sì

Ricevimento: previo appuntamento
(0521 905537 o stefano.caserini@unipr.it)

Se si mandano mail al docente:

- indicare il nome (per evitare la cancellazione automatica)
 - indicare l'oggetto nell'apposito spazio
 - all'inizio dell'oggetto scrivere «studente CC»
- Se il docente non risponde riprovare dopo due-tre giorni (a volte le mail sono intercettate dall'anti-spam o il docente si dimentica di rispondere, capita)

Comunicazioni

Martedì 18 marzo 2025 non ci sarà lezione (c'è l'inaugurazione dell'anno accademico)

Piccola indagine iniziale

- Collegarsi a www.menti.com
- Inserire il codice 37271463
- Rispondere alle 6 domande

(il sondaggio è anonimo)