

## SYLLABUS DEL CORSO

### Laboratorio Gepri - Sicurezza urbana e inclusione sociale

2627-2-F8805N026

---

#### Obiettivi formativi

Il laboratorio è progettato per fornire agli studenti e alle studentesse competenze teoriche e applicative sull'analisi dei rischi urbani e delle politiche per la sostenibilità, secondo l'approccio One Health, che integra salute umana, salute animale e qualità degli ecosistemi. Al termine del laboratorio gli studenti saranno in grado di:

1. Comprendere (DdD2) le principali sorgenti di rischio ambientale negli ecosistemi urbani.
2. Conoscere (DdD1) il quadro normativo europeo, nazionale e regionale in materia di qualità dell'aria e salute ambientale.
3. Interpretare (DdD3) dati ambientali, epidemiologici e socio-demografici provenienti da fonti istituzionali.
4. Analizzare (DdD2 e DdD5) la distribuzione territoriale dei rischi e l'esposizione dei gruppi vulnerabili.
5. Valutare criticamente (DdD3) le politiche di mitigazione e adattamento.
6. Applicare (DdD2 e DdD5) l'approccio One Health all'analisi di casi studio urbani.
7. Elaborare (DdD4) un breve report di analisi e proposta di intervento.

#### Contenuti sintetici

- Approccio One Health e sostenibilità urbana.
- Inquinamento atmosferico e salute pubblica.
- Normativa e governance multilivello.
- Monitoraggio ambientale (ARPA, ISPRA, EEA).
- Analisi di dati ambientali ed epidemiologici.
- Valutazione del rischio socio-ambientale.
- Analisi di un caso studio territoriale.
- Redazione di un report finale.

## **Programma esteso**

### **Parte I- teorica**

1. Introduzione alle principali sorgenti inquinanti. Approfondimento della Sorgente inquinante Aria.
2. Normativa multilivello (europea, nazionale, regionale, governance urbana)
3. Le istituzioni Raccolta dati e Monitoraggio Arpa e Ispra, European Environmental Agency
4. Gli insostenibili rischi per la Salute Pubblica, costi socio-economici ambientali e sanitari
5. Analisi dati ambientali ed epidemiologici
6. Valutazione del rischio nei soggetti vulnerabili
7. Sicurezza sanitaria: Le soglie garantiscono la sicurezza?
8. Mitigare il rischio ambientale e sanitario attraverso le policies e traiettorie ambientali

### **Parte II- empirica- Analisi di un caso studio italiano**

- 9) Il contesto territoriale: norme, attori, storia locale recente.
- 10) Analisi del rischio socio-ambientale: chi, quanto e dove è più esposto.
- 11) Risultati: elementi critici da attenzionare e macro proposte di azione.
- 12) Report finale

## **Prerequisiti**

Nessuno.

## **Metodi didattici**

Il laboratorio (24 ore) sarà svolto in modalità interattiva, alternando lezioni frontali, analisi di casi studio, utilizzo di dati ambientali ed epidemiologici, lavori di gruppo e discussioni guidate.

## **Modalità di verifica dell'apprendimento**

- Partecipazione attiva alle attività.
- Qualità delle analisi svolte durante le esercitazioni.
- Capacità di interpretazione critica dei dati.
- Elaborazione e presentazione di un report finale relativo al caso studio.

## **Testi di riferimento**

Verranno selezionati materiali scientifici (come report istituzionali) e condivise slide di sintesi delle tematiche teoriche più importanti.

## Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI | VITA SULLA TERRA

---