

SCHEMA DEL CORSO

TITOLO Ambiente e salute: interpretare le evidenze
Presentazione La pandemia da COVID-19 ha nuovamente portato all'attenzione pubblica l'importanza dell'equilibrio tra umanità e ambiente, incoraggiando tra l'altro una produzione scientifica senza precedenti. La disseminazione di dati apparentemente contrastanti rischia di minare la credibilità della comunità scientifica. Siamo in grado di interpretare correttamente le evidenze epidemiologiche? Il corso si propone di fornire competenze finalizzate alla valutazione della frequenza e dei fattori di rischio delle malattie, con un focus sugli effetti acuti e cronici delle esposizioni ambientali, e di offrire elementi utili a comprendere e identificare le fonti di errore che possono ostacolare la corretta interpretazione dei risultati di uno studio.
Docente Alessandro Marcon
Oggetto di studio Interpretazione delle evidenze epidemiologiche in ambito ambientale (livello base)
Obiettivo/i di apprendimento attesi Conoscenze <ul style="list-style-type: none">- Metodi epidemiologici per l'identificazione dei fattori di rischio di malattia- Metodi per la valutazione degli effetti a breve e lungo termine delle esposizioni ambientali- Criteri per la corretta interpretazione delle evidenze epidemiologiche Abilità <ul style="list-style-type: none">- Applicare conoscenze dei metodi epidemiologici nel disegno e nella conduzione di uno studio- Interpretare adeguatamente i dati epidemiologici in ambito ambientale Competenze (Autonomia di giudizio, Abilità comunicative, Capacità di apprendimento) <ul style="list-style-type: none">- Potenziare la valutazione autonoma della robustezza dei dati scientifici- Migliorare la capacità di comunicare i risultati di uno studio epidemiologico- Aumentare l'abilità di acquisire in modo autonomo informazioni in ambito epidemiologico
Modalità didattiche La didattica verrà erogata in modalità blended integrando lezioni online asincrone con la produzione di elaborati in itinere e il superamento di test di autovalutazione tramite la piattaforma Moodle.
<u>Date e orari</u> Le lezioni saranno caricate dal 15 maggio.
Modalità di valutazione Prove in itinere (test con feedback per autovalutazione) Produzione di un breve elaborato finale (audio, video oppure scritto a scelta del partecipante) a commento dei punti di forza e di debolezza di uno studio epidemiologico

CFU / ore

2 CFU / 12 ore