Attenzione: l'attività formativa si svolgerà presso la sede ISPRA di Roma, Via Vitaliano Brancati n.48/60.

A cura di
Sezione per la promozione di progetti di alternanza formazione-lavoro (DG EFA)
e
Servizio per le valutazioni ambientali, integrate e strategiche, e per le relazioni tra ambiente e salute (VAL ASI), sede di Roma

ENERGIA "PULITA"? *YES, IN MY BACK YARD*

DESCRIZIONE

Il percorso affronta la transizione energetica con un approccio multidisciplinare, integrando scienza, normativa e aspetti ambientali e sociali.
Attraverso l'esame tecnico del processo di decarbonizzazione e delle le fonti rinnovabili (solare ed eolico), si affronterà il concetto innovativo di Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) ed il ruolo fondamentale svolto dalle tecnologie di stoccaggio. Successivamente saranno approfondite le procedure di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.) e il delicato equilibrio tra urgenza della transizione energetica e tutela del paesaggio e della biodiversità.
Inoltre, sarà trattata anche la dimensione sociale, ovvero come le comunità locali percepiscono le installazioni energetiche, la sindrome NIMBY (*Not In My Back Yard*) e l'importanza del dibattito pubblico. Infine, le/gli studenti saranno coinvolti in *project work* e simulazioni di ruolo tra *stakeholder,* su casi reali.

FINALITA'

Il percorso fornisce agli studenti una visione sistemica della transizione ecologica, integrando competenze scientifiche, giuridiche e comunicative. Attraverso lo studio della V.I.A. e della sindrome NIMBY, mira a sviluppare il pensiero critico e la capacità di mediazione, distinguendo tra disinformazione e basi scientifiche.

Il fine ultimo è formare cittadini consapevoli, capaci di bilanciare sviluppo tecnologico, dinamiche sociali e sostenibilità del territorio.

DURATA: **10 ore**

CHI PUÒ PARTECIPARE? **Studenti del 4^ e 5^ anno di Licei Scientifici, Istituti Tecnici (indirizzo Energia o Costruzioni, Ambiente e Territorio), Licei Classici con potenziamento tecnico-scientifico. Richieste competenze informatiche di base (uso PC e pacchetto *Office*)**

NUMERO STUDENTI: **max 20**

Partecipazione al Progetto di Roma Capitale «Mappa della città educante a.s. 2026/2027»