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

A cura di
Sezione per la promozione di progetti di alternanza formazione-lavoro (DG EFA)
e
Dipartimento per la valutazione, i controlli e la sostenibilità ambientale - Area per la valutazione, la prevenzione e il controllo dell'inquinamento ambientale derivanti da agenti fisici (VAL-AGF), sede di Roma

CAMPI ELETTROMAGNETICI E VALUTAZIONE DELL'ESPOSIZIONE UMANA
INTRODUZIONE AI SEGNALI DI TELEFONIA MOBILE E METODOLOGIE DI MISURA

DESCRIZIONE

Il percorso formativo fornirà i concetti basilari dell'elettromagnetismo con particolare riferimento anche alle attività di monitoraggio e controllo delle sorgenti dei campi elettromagnetici. In particolare, un *focus* specifico riguarderà l'elettromagnetismo applicato alla telefonia mobile che sarà esplorato anche effettuando sessioni di misura ed elaborazione dei dati per la valutazione dell'esposizione umana ai campi elettromagnetici.

FINALITÀ

Il percorso formativo ha l'obiettivo di fornire agli studenti gli strumenti basilari per la comprensione dell'onda elettromagnetica e la sua propagazione, oltre che di familiarizzare con la strumentazione di misura utilizzata dagli organismi deputati al controllo.

DURATA: 18 ore

CHI PUÒ PARTECIPARE? Studenti preferibilmente del 4^ o 5^ anno di Licei Scientifici o Istituti Tecnici con indirizzo elettronica/telecomunicazione

NUMERO STUDENTI: sei

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