

Target e finalità

Il progetto ComunitAria è un'iniziativa di Citizen Science che si pone l'obiettivo di accrescere la sensibilità e le conoscenze della cittadinanza riguardo all'inquinamento atmosferico, coinvolgendo le partecipante in un percorso di formazione teorica e pratica funzionale alla realizzazione di attività partecipative di analisi della qualità dell'aria. Potranno partecipare fino a 50 cittadine, ai quali saranno forniti gli strumenti scientifici e pratici per effettuare misurazioni atmosferiche sul territorio.

Obiettivi del corso:

- Fornire un'introduzione alla tematica dell'inquinamento dell'aria, con particolare attenzione alle ricadute del particolato atmosferico sulla salute cittadina;
- Inquadrare Colleferro nella sua storia di criticità rispetto a tale fattore inquinante, evidenziandone le principali fonti d'origine e le dinamiche atmosferiche catalizzanti;
- Formare e guidare i partecipanti alle tecniche e ai metodi della Citizen Science, trasferendo le conoscenze e le competenze tecniche necessarie affinché i partecipanti possano prendere parte alle attività di rilevamento dati sul campo.

Struttura e modalità di erogazione

Il percorso formativo si svolgerà dal 21 al 29 maggio e prevede 8 ore totali divise in 4 moduli, di cui 4 ore online obbligatorie tramite la piattaforma Zoom, e altre 2 ore facoltative di approfondimento così suddivise:

- Prima sezione: 2 moduli online obbligatori da 2h ciascuno
- Seconda sezione: 2 modulo in presenza di 2h ciascuno

Programma del corso (In aggiornamento)

PRIMA SEZIONE ONLINE				
Modulo 1 - L'inquinamento atmosferico	2 h	21/05/2021 17:00-19:00		
Relatori:	Temi:			
 Alfredo Campagna Luca Giordani Lucie Greyl 	Presentazione del progetto ComunitAria e il ruolo della citizen science			
	Storia e fenomenologia dell'inquinamento atmosferico			
	Il particolato atmosferico e i suoi effetti sulla salute			
	Il surriscaldamento climatico			
Modulo 2 - L'aria di Colleferro: il contesto e l'intervento di ComunitAria	2 h	24/05/2021 17:00-19:00		
Relatori:	<u>Temi:</u>			
- Alfredo Campagna - Luca Giordani	<u>L'inquinamento atmosferico e Colleferro</u> (quali sono le fonti emissive di Colleferro)			
	Obiettivi e punti strategici della campagna di campionamento (mappe isoconcentrazioni)			
	Come verranno eseguiti i campionamenti			
SECONDA SEZIONE IN PRESENZA				
Modulo 3 - Formazione teorica su strumentazione e analisi dati	2 h	28/05/2021 17:00-19:00		
		Il luogo di svolgimento delle formazioni verrà comunicato ai partecipanti		
Relatori:	<u>Temi:</u> - Spiegazione teorica del funzionamento			
– Alfredo Campagna - Luca Giordani		degli strumenti in uso		
	- <u>Epi Collect, sito di analisi dati: Cos'è e</u> <u>come funziona</u>			

Modulo 4 - Tutorial rilevare e registrare i dati sul campo	2 h	29/05/2021 9:00-11:00 11:00-13:00 Saranno organizzate 2 sessioni dividendo i partecipanti in 2 gruppi
Relatori: - Alfredo Campagna - Luca Giordani	paln	orial del funzionamento pratico del nare di misurazione orial del riempimento di una scheda

Per iscriversi compilare questo modulo online

Per ulteriori informazioni contattare:

Unione Giovani Indipendenti ightarrow ugi.stampa@homtail.it















ComunitAria è un progetto sostenuto con i fondi Otto per Mille della Chiesa Valdese e dal Comune di Colleferro.