Formazione
Walk Up Aniene

Target e finalità

Il progetto **Walk Up Aniene** nasce per portare avanti delle attività di monitoraggio nel basso corso del fiume Aniene con il coinvolgimento della cittadinanza.
Il programma formativo vuole fornire ai partecipanti le conoscenze tecniche e scientifiche necessarie per poter interpretare e compilare la scheda di rilevamento per il monitoraggio ambientale sul fiume, e alcune conoscenze di base per muoversi all'interno della Riserva Naturale Valle dell'Aniene.

Obiettivi del corso saranno:

- inquadramento naturalistico e paesaggistico della Riserva Naturale Valle dell'Aniene, con le specifiche relative alle azioni di monitoraggio e ai temi che verranno affrontati durante la raccolta dei dati;
- introduzione alla citizen science;
- comprensione della scheda di monitoraggio, dei principi ecologici e degli strumenti da utilizzare nella compilazione.

Struttura e modalità di erogazione

Il percorso formativo si svolgerà dal 22 marzo al 15 aprile 2021 e prevede 10 ore totali divise in 5 moduli, di cui **4 ore online obbligatorie tramite la piattaforma Zoom (*), e altre 6 ore facoltative di approfondimento** così suddivise:

- **Prima sezione: 2 moduli online obbligatori da 2h ciascuno**
- **Seconda sezione: 1 modulo in presenza da 2h, consigliato ma non obbligatorio**
- **Terza sezione: 2 moduli online da 2h ciascuno di approfondimento facoltativo**

(*) In caso le misure sanitarie lo consentano sarà possibile svolgere la formazione in modalità mista, parte in remoto e parte in presenza fino a un numero massimo di partecipanti.

Programma del corso

PRIMA SEZIONE ONLINE (obbligatoria per la partecipazione)		
Modulo 1 - RN Valle dell'Aniene: inquadramento e stato di fatto	**2 h**	**22/03/2021 18:00-20:00**
Relatori: - ***Riccardo Leone*** *- architetto paesaggista e GIS analyst* - ***Marta Del Giudice*** *- biologa* - ***Marta Polizzi*** *- naturalista*	*temi:* - *PRESENTAZIONE PROGETTO: introduzione alla citizen science* - *PRESENTAZIONE RISERVA NATURALE: storia, botanica, idrogeologia, mobilità*	
Modulo 2 - Compilazione scheda di monitoraggio	**2 h**	**25/03/2021 18:00-20:00**
Relatori: - ***Riccardo Leone*** *- architetto paesaggista e GIS analyst* - ***Marta Polizzi*** *- naturalista*	*temi:* - *Come leggere la scheda: obiettivi e concetti ecologici di base* - *Terminologia di base* - *Cosa guardare* - *Epicollect: Cos'è e come funziona*	
SECONDA SEZIONE IN PRESENZA (consigliata ma non obbligatoria)		
Modulo 3 - Workshop monitoraggio ambientale e prima compilazione della scheda	**2 h**	**11/04/2021 15:00-17:00**
Relatori: - ***Prof. Paolo Cornelini*** *- ingegnere e botanico* - ***Marta Del Giudice*** *- biologa*	*temi:* - *Il monitoraggio ambientale sul campo: simulazione di raccolta dati con compilazione della scheda di monitoraggio*	

TERZA SEZIONE ONLINE (approfondimento facoltativo)		
Modulo 4 - Ambiente fluviale e buone pratiche	**2 h**	**29/03/2021 18:00-20:00**
Relatori: - ***Prof. Paolo Cornelini*** - ingegnere e botanico - **Prof. Lino Ruggieri** - ecologo - ***Riccardo Leone*** - *architetto paesaggista e GIS analyst*	*temi:* - *Approfondimento degli aspetti ecologici utili per la compilazione della scheda* - *Presentazione di casi particolari* - *Risoluzione dei più comuni problemi di interpretazione*	
Modulo 5 - Sistemi di rilevamento e monitoraggio ambientale	**2 h**	**15/04/2021 18:00-20:00**
Relatori: - ***Riccardo Leone*** - *architetto paesaggista e GIS analyst* - ***Marta Del Giudice*** - *biologa*	*temi:* - *Sistemi di geolocalizzazione e rilevamento* - *Percorsi e punti di interesse da monitorare*	

Per informazioni

Associazione Insieme per l'Aniene Onlus
Referente: Marta Del Giudice - 06-82003837 - segreteria@aniene.it - www.aniene.it

Il progetto Walk Up Aniene è finanziato dal programma Horizon research and innovation dell'Unione Europea attraverso il contratto No 824603 (progetto ACTION - Participatory science toolkit against pollution)