

Corso di
formazione

Agenda 2030 e analisi territoriale: strumenti GIS di supporto alle politiche locali per lo Sviluppo Sostenibile

Settembre 2022
Dicembre 2022

ARCO (Action Research for CO-development)
del PIN - Polo Universitario Città di Prato
In collaborazione con
ASvIS - Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile

L'analisi territoriale permette di conoscere in profondità i fenomeni che interessano una determinata area, tenendo in considerazione le caratteristiche territoriali, le specificità sociali, economiche e ambientali e le connessioni fra i luoghi.

Gli strumenti GIS sono utili per svolgere analisi territoriali in grado di rappresentare in modo accurato e innovativo i territori, al fine di pianificare e favorire lo Sviluppo Sostenibile, senza lasciare nessuno e nessun luogo indietro.

Per raggiungere i Sustainable Development Goals (SDGs) è necessario il coinvolgimento attivo dei governi locali e regionali, così come degli attori chiave e dei cittadini nei nostri territori. Infatti, localizzare l'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile significa implementare e monitorare gli SDGs a livello territoriale, definendo strategie, politiche e iniziative appropriate e adatte ad ogni specifico contesto.

Il GIS - Geographic Information System - è infatti uno strumento imprescindibile di analisi territoriale per progettare e implementare politiche di Sviluppo Sostenibile a più livelli, unendo processi di carattere globale a informazioni di carattere locale. Il GIS consente infatti di visualizzare, sovrapporre e analizzare in maniera interdependente strati di dati differenti, esplorarne la distribuzione geografica e le possibili interazioni spaziali al fine di prendere decisioni politiche e strategiche pienamente informate per promuovere lo sviluppo sostenibile a livello locale.

Obiettivi formativi del corso

Trasmettere ai partecipanti le competenze per utilizzare gli strumenti GIS al fine di condurre analisi territoriali di dati spaziali per la definizione di politiche locali per lo sviluppo sostenibile.

A chi è rivolto?

A funzionari pubblici di enti locali, ricercatori, attivisti e operatori della società civile e consulenti, che attraverso il proprio ruolo e lavoro contribuiscono a definire e influenzare le politiche locali per lo sviluppo sostenibile e che abbiano una conoscenza operativa del pacchetto Office.

Per consentire un'effettiva interazione con i docenti e fra i partecipanti, il corso è rivolto ad un massimo di 20 iscritti e verrà attivato con un minimo di 10 partecipanti.

Struttura del corso

Il corso si articola in lezioni frontali e laboratori, con un approccio di "learning by doing" volto all'acquisizione delle principali competenze inerenti il GIS e l'analisi territoriale. Dopo un'introduzione alla localizzazione dell'Agenda 2030 e agli strumenti di analisi spaziale, il corso si concentrerà sull'utilizzo del GIS attraverso il software QGIS, grazie a numerosi focus tematici dedicati a diversi Obiettivi di Sviluppo Sostenibile. Il corso fornirà inoltre un'introduzione all'analisi multicriteriale spaziale applicata alla sostenibilità. Per facilitare l'apprendimento attivo i partecipanti saranno incoraggiati a realizzare un project work incentrato sulla produzione di materiale e analisi cartografiche su un territorio a loro scelta.

Modalità

48 ore di formazione in lingua italiana, di cui 8 in presenza a Firenze e 40 virtuali tramite piattaforma Zoom. Lezioni di 4 ore a cadenza settimanale, venerdì dalle 9 alle 13. Rilascio di attestato di frequenza a chi frequenta almeno il 70% delle ore e realizza il project work.

Periodo

12 settimane, dal 23 Settembre al 13 Dicembre

Docenti

Filippo Randelli	Università degli Studi di Firenze e ARCO
Federico Martellozzo	Università degli Studi di Firenze e ARCO

Esperti coinvolti

Mario Biggeri	Università degli Studi di Firenze e ARCO
Ilaria Caprioglio*	ASvIS
Federico Olivieri	ASvIS

Quota di iscrizione

€1.275 + IVA

La quota comprende le ore di docenza, i materiali didattici, il supporto al project work, il tutoraggio e i coffee break per gli incontri in presenza.

I software utilizzati durante il corso (*QGIS*) sono tutti open source, e non costituiscono quindi un costo per i partecipanti.

Per maggiori informazioni

www.arcolab.org/strumenti-gis-agenda-2030
info@arcolab.org
elisa.marrocu@arcolab.org

Iscriviti

Scadenza iscrizioni 11 settembre

arco
RESEARCH
THAT MAKES
THE DIFFERENCE



PIN

POLO
UNIVERSITARIO
CITTÀ DI PRATO

PRATO
UNIVERSITY
CITY OF PRATO

In collaborazione con

