

1. Progetto: “Mappatura delle aree verdi cittadine e periurbane ai fini della rilevazione censuaria per la valorizzazione del territorio e della prevenzione del rischio idrogeologico”

Breve descrizione

Le attività prevedono:

- 1) la rilevazione delle aree verdi dei municipi Centro Est, Bassa Valbisagno, Media Valbisagno, Medio Levante e Ponente con descrizione della vegetazione presente, dei manufatti e dello stato dei luoghi ed eventuali necessità manutentive; implementazione del database specifico e inserimento a sistema mappatura orti urbani;
- 2) la mappatura della rete dei sentieri, che dalla periferia si allungano sulle colline immediatamente a ridosso della città, la rilevazione degli eventuali manufatti storico artistici presenti e la descrizione della vegetazione presente con particolare attenzione a specie peculiari, rare o endemiche;
- 3) il censimento di aree verdi e terreni, con riferimento alla tipologia di colture presenti e allo stato manutentivo, in prossimità di alcuni rivi interessati da recenti eventi alluvionali.

La finalità di tale attività è volta alla conoscenza delle criticità territoriali propedeutiche ad individuare forme di prevenzione del rischio ambientale (es: torrente Chiaravagna, Sturla, Geirato).

2. Requisiti per la candidatura

- a. Laurea di I livello (laurea triennale) in Scienze dell'architettura, in Scienze geologiche, in Scienze ambientali, in Scienze naturali, in Scienze geografiche per il territorio e il turismo e il paesaggio culturale.
- b. Laurea di II livello (laurea specialistica/magistrale) in Progettazione delle aree verdi e del paesaggio Scienze Geologiche
- c. utilizzo di Office 2000.
- d. conoscenza e utilizzo AUTOCAD LT 2011
- e. possesso di patente di guida cat. B

3. Progetto formativo (attività di tirocinio)

Il tirocinante si occuperà di:

- fare rilevazioni del territorio ed individuare problematiche legate alla sua gestione attraverso sopralluoghi, consultazione di mappe sul territorio municipale;
- utilizzare banche dati pubbliche, inserire dati attraverso applicativi dedicati ed utilizzare strumenti GIS;
- applicare le linee di indirizzo per la pianificazione del territorio in sinergia con le altre strutture competenti (PUC, Piano del verde) per rilevazione di dati da fonti eterogenee e loro organizzazione;

4. Numero tirocini e sede

Sono disponibili n. **3** tirocini, che verrà svolto **presso Settore Coordinamento Processi ed Innovazione per lo Sviluppo dei Municipi** con sede in Via Garibaldi 9 - Palazzo Galliera – 16124 Genova.

Sono previste anche attività in esterno presso i Municipi territoriali coinvolti nel progetto. Per gli spostamenti è previsto l'utilizzo di mezzi pubblici o in dotazione dell'ente.

5. Durata del tirocinio

Il tirocinio ha una **durata di 6 mesi**. Il tirocinio verrà avviato nel mese di Marzo 2013. La data esatta di inizio verrà concordata tra il tirocinante selezionato e il soggetto ospitante, tenendo conto anche dei tempi tecnici necessari per l'attivazione.