



## **Proposta di formazione da condividere con insegnanti e studenti del progetto**

Nell'ambito del progetto di formazione legato alla raccolta di informazioni utili per la definizione di percorsi dedicati alla mobilità ciclabile della città di Torino, si suggerisce il seguente piano formativo, i cui interventi dovrebbero essere intervallati da almeno una settimana.

### **Contenuti indicativi dei quattro incontri di formazione**

#### **Lezione 1: 2 ore**

- Introduzione alla tecnologia di mappatura sviluppata da MapAbility.
- Adattamento della tecnologia per le rilevazioni ciclabili.
- Analisi di aspetti del tessuto urbano.
- Parametri utilizzati e metodologia adottata.
- Definizione del "modello dati".

#### **Lezione 2: 2 ore**

- Tecnologie e metodologie per la rilevazione sul campo.
- Utilizzo degli strumenti digitali per la rilevazione.
- Creazione e definizione di mappe digitali.
- I dati OpenStreetMap e l'utilizzo del software JOSM

#### **Lezione 3: 2 ore**

- Esempi di rilevazione, prove pratiche di inserimento dati.
- Assegnazione e spiegazione dei lavori di prova.

#### **Lezione 4: *follow up* di 2 ore (da distanziare di almeno due settimane)**

- Recupero degli argomenti trattati.
- Verifica dei lavori di prova.
- Assegnazione e organizzazione del lavoro a squadre.