

FOSS4G - 2017

PoliMappers: associazione, attività e obiettivi

Candan Eylül Kilsedar ⁽¹⁾, Daniele Oxoli ⁽¹⁾, Lorenza Sganzzetta ⁽²⁾, Francesco Frassinelli ⁽¹⁾, Lorenzo Stucchi ⁽¹⁾, Marco Minghini ⁽¹⁾, Maria Antonia Brovelli ⁽¹⁾

⁽¹⁾ *Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano*

⁽²⁾ *Dipartimento di Architettura e Studi Urbani, Politecnico di Milano*

email: marco.minghini86@gmail.com

PoliMappers è un'Associazione Studentesca del Politecnico di Milano recentemente fondata (dicembre 2016) con la finalità di promuovere la conoscenza e l'utilizzo dell'informazione geografica volontaria e condivisa, ed in particolare del progetto OpenStreetMap (OSM), a fini umanitari ed educativi. PoliMappers rappresenta il primo chapter europeo dell'associazione internazionale YouthMappers (<http://www.youthmappers.org>), fondata nel 2014 negli USA con il supporto dell'USAID (United States Agency for International Development) per coltivare una nuova generazione di leader nel campo delle tecnologie e dei dati geospaziali aperti e creare tramite essi le comunità resilienti del futuro. YouthMappers è un network globale che comprende ad oggi circa 40 associazioni sparse per quattro continenti. In quanto prima cellula di YouthMappers fondata in Europa, PoliMappers avrà inoltre il compito di sollecitare e sostenere la formazione di associazioni gemelle presso altre università del Vecchio continente.

PoliMappers consta di un proprio statuto e di una struttura organizzativa, nominata tramite votazione interna di tutti i membri, costituita da presidente, vice-presidente, segretario, tesoriere, responsabile tecnico, responsabile per la logistica, responsabile per l'education, responsabile per il fundraising, responsabile per la comunicazione e i social media, e due mentor accademici. In accordo con le linee guida fornite da YouthMappers, le attività dell'Associazione prevedono almeno due progetti di mapping OSM da svolgersi durante ciascun anno solare: la mappatura sul campo di un'area locale e la mappatura da remoto a carattere umanitario, con le indicazioni su quest'ultima che verranno suggerite direttamente dal coordinatore internazionale di YouthMappers. Un primo mapping party locale è in programma per il mese di gennaio presso il campus Leonardo del Politecnico di Milano con l'obiettivo di arricchire il database OSM con informazioni puntuali quali punti di ristoro (bar e ristoranti, distributori di caffè/bevande e snack, ecc.), rastrelliere per bici, ingressi e relativa accessibilità.

Obiettivo principale di PoliMappers, che ha in previsione un calendario di incontri mensili, sarà il coinvolgimento di un numero sempre maggiore di studenti e di appassionati a OSM, software libero e dati geografici aperti, mediante l'organizzazione occasionale di mapathon e mapping party, seminari su temi legati a GIS e cartografia partecipativa nonché attività educative nelle scuole dell'obbligo.

Nella comunicazione verrà presentata l'associazione e si daranno indicazioni sulla tipologia e quantità di attività richieste per diventare parte della rete internazionale YouthMappers. Verranno inoltre illustrati i progetti che vedono impegnata PoliMappers per questo suo primo anno di attività.