



POLITECNICO
MILANO 1863

POLIMAPPERS

Chi Siamo e Cosa Facciamo

Torino, 22 febbraio 2020

Alessandro Zacchera, vice-presidente PoliMappers



PoliMappers: la 1^a rappresentanza di YouthMappers in Europa



- **YouthMappers** è una rete globale che conta oltre **5000 studenti** in **193 università** in 46 paesi
- La sua missione è coltivare una nuova generazione di **leader** per **comunità resilienti** fondate sulla conoscenza e l'utilizzo di **software libero** per l'**informazione geografica**
- Fondata nel 2016, **PoliMappers** è la **1^a rappresentanza europea** di YouthMappers



I “giovani mappatori” del Politecnico di Milano



- **175 membri** di cui la maggior parte studenti di ingegneria del Politecnico di Milano
- **1 consiglio direttivo** formato da sei membri eletti con il compito di organizzare le attività dell'associazione
- **1 comitato scientifico** costituito da referenti accademici di spicco

Consiglio direttivo:



Chiara Ponti
Presidente



Alessandro Zacchera
Vice Presidente



Abubakr Albashir
Segretario



Gorica Bratić
Tesoriere



Federica Gaspari
*Responsabile Comunicazione
e Social Media*



Arli Arliandy
Responsabile Tecnico

Comitato scientifico:



Prof.ssa Maria A. Brovelli
Referente Accademico



Ph.D. Eylül Kilsedar
Referente Accademico



La mappatura del Campus Leonardo su OSM



- Abbiamo **mappato** il Campus Leonardo del Politecnico di Milano usando **“Field Papers”** e **JOSM**



Il coinvolgimento delle comunità locale



- Organizziamo attività di mappatura che coinvolgono le **comunità locali** e perfino brevi **“mini-mapathon”** con i bambini delle scuole!



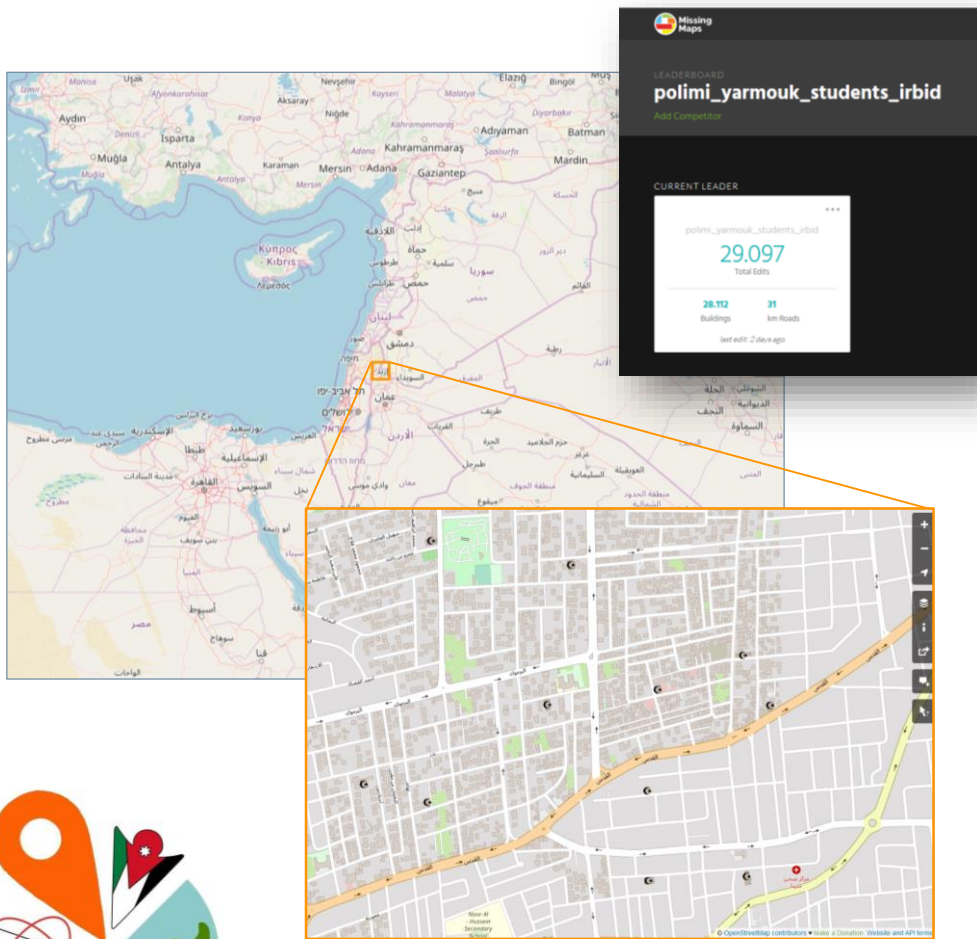
Le “mapathon” a fini umanitari ...



- Collaboriamo da remoto a progetti di mappatura a fini umanitari coordinati da **Humanitarian OSM Team**
- Partecipiamo a progetti internazionali di “**Missing Maps**” con l’obiettivo di estendere la copertura di OSM anche alle aree dove non c’è interesse commerciale



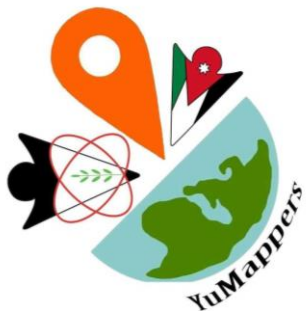
... collaborando con gli altri capitoli di YouthMappers



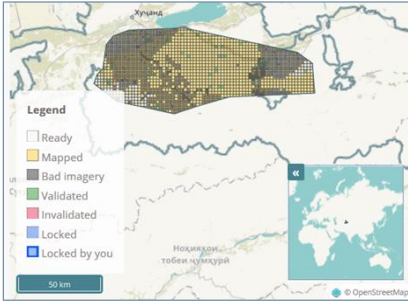
- Assieme a **YuMappers** (Yarmouk University) abbiamo mappato **~29 000 edifici** nell'area di Irbid, Giordania, nell'abito del progetto Missing Maps ...
- ... ne è nata anche una amicizia!



#polimi_yarmouk_students_irbid



Alcuni dei principali eventi del 2019 ...



Colombian Andean and Amazonian Corridor Deforestation
 22-03-19

United Nations Maps: Roads around Jalalaqsi, Somalia
 10-05-19

Missing Maps: Forecast-Based Action in Central Asia
 15-11-19



Humanitarian Collaborative Mapping for Senegal
 05-04-19



Deforestation Mapping in the Amazon Forest with OSM
 15-05-19



First Meeting of the Academic Year 2019–2020
 11-10-19

General Meeting and Elections of New Officers
 11-12-19



... seguiti da importanti riconoscimenti



“For inspiring chapters to build meaningful connections within and beyond their local community while advancing the mission of YouthMappers to cultivate a generation of young leaders committed to creating resilient communities.”



Introducing the 2020 YouthMappers Research Fellowship Teams

January 28, 2020 | YouthMappers Staff



STUDENTS AND FACULTY FROM NINE YOUTHMAPPERS CHAPTERS SELECTED TO SERVE AS RESEARCH FELLOW AND MENTOR TEAMS TO FILL DATA GAPS IN THE WORLD'S OPEN MAP.

Eight students and their faculty advisors from nine universities with official YouthMappers chapters in good-standing have been selected as 2020 Research Fellowship teams to participate in a research symposium hosted by the Geography Department at The George Washington University in Washington, D.C. The fellows were chosen on the basis of the student's long-term potential to contribute to their research topic, the merit of the research to advance understanding on resilience of vulnerable populations, and the innovative creation and use of OSM data in the proposed study.

During the ten-day research symposium, fellow-mentor teams will receive capacity training in open mapping techniques and data analysis, professional development, have access to mentoring by international experts and engage in community building with the other research fellowship teams. Research proposal topics relate to the United Nations Sustainable Development Goals and highlight how open geospatial data can help address global challenges.

Congratulations to the second cohort of YouthMappers Research Fellows and Mentors!

Italy
Politecnico di Milano, PoliMappers
Sun Yaru, Fellow / Dr. Maria Antonia Brovelli, Mentor
Cross-continental YouthMapping for deforestation in Amazonas region.

“...fellows were chosen on the basis of the student's long-term potential to contribute to their research topic, the merit of the research to advance understanding on resilience of vulnerable populations, and the innovative creation and use of OSM data in the proposed study”



PoliMappers sui social networks:



twitter.com/PoliMappers



[instagram.com/PoliMappers](https://www.instagram.com/PoliMappers)



<https://wiki.openstreetmap.org/wiki/PoliMappers>



[facebook.com/PoliMappers](https://www.facebook.com/PoliMappers)

Seguici e metti il tuo 'like'!



POLITECNICO MILANO 1863

