

Laboratorio Data-Life-Lab

Responsabile Scientifico Prof.ssa Anna Pettini

Anno di costituzione

2017

Attività di ricerca

Il Laboratorio intende unire le forze della ricerca accademica nelle scienze sociali e della ricerca tecnologica applicata per indagare i fenomeni sociali utilizzando fonti (social data, big data, sensori IOT) e metodologie innovative (open notebook science, mappatura partecipata). Il tema principale del laboratorio riguarda le trasformazioni della società e i loro effetti sul benessere e sulla qualità della vita, con particolare attenzione agli adolescenti e giovani adulti e ai gruppi marginali.

Aree di applicazione tecnologica

- Codici ERC Panel Structure and Descriptors: SH1, SH2, SH3_1; SH3_5
- Codici Ateco: 72.2, 63

Tecnologie utilizzate

Il laboratorio utilizza le più avanzate tecnologie informatiche open source per l'analisi statistica, l'analisi geo-spaziale e l'analisi dei grafi. Promuove le tecnologie legate all'open science per la riproducibilità della ricerca (OpenAire/Zenodo). Promuove l'utilizzo di machine learning e intelligenza artificiale per la ricerca nelle scienze sociali. Sviluppa strumenti di rilevazione dati innovativi resi possibili dalle nuove tecnologie.



Partnership

- Dipartimento di Scienze per l'Economia e l'Impresa
- Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali
- reteSviluppo s.c.
- Kinoa S.r.l.

Sede e contatti

ReteSviluppo S.C., Via Giovanni Bovio 4, Firenze.
Telefono - +39347060651

Personale coinvolto

Prof.ssa Anna Pettini (DISEI)
Dott.ssa Ivana Acocella (DSPS)
Dott. Lapo Cecconi, Dott. Tommaso Rossi (reteSviluppo s.c.)
Dott. Marco Scarselli, Dott. Armando Dei (Kinoa S.r.l.)