



**Percorso Bbetween
Civic Engagement & Science Outreach**

"B part of it!" Mappe partecipative

A cura di: Officina della Scienza – Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale:

<https://www.sociologia.unimib.it/it/terza-missione/officina-della-scienza>

Il percorso si inserisce negli eventi promossi dalla Settimana della Sociologia:

<https://www.settimanadellasociologia.it/>

Che cos'è

Tutti gli artefatti comunicativi e le pratiche del linguaggio, contribuiscono a creare il mondo sociale. Le mappe hanno un ruolo molto importante nella costruzione di un immaginario sulle questioni sociali e vengono utilizzate come strumenti di decisione politica. Solitamente la cartografia tradizionale semplifica la realtà senza rappresentare la pluralità di esperienze e conoscenze. Al contrario, le mappe di tipo partecipativo sono costruite attraverso il coinvolgimento delle comunità e permettono la condivisione dei saperi e delle conoscenze che derivano dall'esperienza.

Il percorso "B part of it! Mappe partecipative" propone a cittadini, studenti e ricercatori di sperimentare in ambito urbano l'uso dello strumento delle mappe partecipative insieme a ricercatori, artisti, geografi e storici.

Il percorso si rivolge a coloro che sono interessati ad approfondire i metodi di ricerca partecipativa, a chi desidera sviluppare progetti attenti alla dimensione della responsabilità sociale e dell'impegno civico o a chi vuole contribuire attraverso il proprio punto di vista alla realizzazione di mappe partecipative.

Il percorso verrà avviato da un incontro in plenaria online durante il quale esperti di diverse discipline introdurranno i principi della ricerca partecipativa e l'uso delle mappe partecipative.

Nelle settimane successive al primo evento, i partecipanti seguiranno tre workshop laboratoriali nei quali sarà sperimentata la tecnica delle mappe partecipative applicata a diversi temi di interesse sociale, culturale e scientifico, quali:

1. *Città inclusive: mappare le barriere e gli ostacoli dei modelli urbanistici;*
2. *OpenStreetMap: Voluntary Mapping degli spazi urbani;*
3. *Luoghi della mia/nostra memoria: mappare i ricordi di Milano.*

Obiettivi

- Rafforzare l'attitudine riflessiva e il senso di responsabilità sia nella cittadinanza che negli studenti e ricercatori;
- favorire la conoscenza critica degli ambienti urbani densi di significati ed esperienze che viviamo;
- conoscere i fondamenti della ricerca partecipativa;
- acquisire competenze per l'utilizzo delle tecniche di mappatura partecipativa.

Come e quando

Il **primo incontro** si svolgerà **online tramite Webex**, mentre i **workshop laboratoriali** si terranno esclusivamente **in presenza**, secondo modalità specifiche per ogni incontro. Sulla piattaforma **Open-Learning** saranno condivisi materiali prima, durante e dopo il percorso. Sarà attivato anche un forum per la discussione aperto dall'inizio alla fine del percorso da usare per domande, dubbi o chiarimenti.

Certificazione Digitale - Open Badge/CFU

L'Open Badge sarà rilasciato agli iscritti al percorso che abbiano partecipato **al percorso completo**.

Una volta ottenuto un Open Badge Bbetween, è **sempre** possibile richiedere il riconoscimento di CFU facendo richiesta al Consiglio di Coordinamento Didattico del proprio corso di studi.

E' previsto il riconoscimento di CFU alla popolazione studentesca dei corsi di laurea magistrale del Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale dell'Università degli Studi di Milano – Bicocca.

Programma

PLENARIA: Ricerca e mappe partecipative: principi e pratiche

Data e ora: 7 novembre dalle 15.00 alle 18.00

Dove: online. Il link verrà inviato qualche giorno prima dell'incontro.

L'incontro in plenaria introduce al percorso e permette di acquisire principi e competenze di base per l'applicazione della ricerca e delle mappe partecipative. La plenaria sarà caricata sul canale Youtube di Bbetween e sulla pagina dell'Officina della Scienza. Il pomeriggio si svolgerà in due parti:

Prima parte

- Sonia Bergamo (Officina della Scienza - Università degli Studi di Milano Bicocca) - *Il percorso "B part of it!" e i suoi obiettivi.*
- Conny Russo (Università degli Studi di Milano-Bicocca) - *Cos'è (e cosa non è) ricerca partecipativa?*
- Federica Burini (Università di Bergamo) *La cartografia partecipativa.*

Discussione

Seconda parte

- Laura Criscuolo (IGG - CNR) - *Bridges. mappe partecipative per la fertilità del suolo.*
- Francesca Valsecchi (Università Tongji Shanghai) - *Mappare comunità online. Il caso di Erowid.*
- Minciaroni Maria Chiara e Satta Debora (Touring Club) - *Nativi. Con le scuole per riscoprire il territorio.*
- Pietro Centorrino (Scienza Radicata) - *Gastivist. La mappatura partecipativa per l'attivismo per l'ambiente.*

Discussione

Chiusura e istruzioni per i laboratori

LAB 1: Città inclusive: barriere ed ostacoli dei modelli urbanistici

Data e ora: 14 novembre dalle 15.00 alle 18.00

Dove: Università degli Studi di Milano-Bicocca, U7, terzo piano, Aula Pagani

Partecipano:

Matteo Zani (Università degli studi di Milano-Bicocca)

Zenia Simonella (Officina della Scienza - Università degli studi di Milano-Bicocca)

Carlotta Antonelli (dottoranda - Università La Sapienza di Roma)

Serena Olcuire (Università La Sapienza di Roma)

Miriam Serini (Università degli Studi di Milano-Bicocca)

Questo workshop ha l'obiettivo di riflettere sul modo in cui viene attraversata e vissuta la città dalla prospettiva di diverse identità sociali con un focus sul tema di genere e disabilità.

Nella prima parte, attraverso alcuni stimoli proposti dagli esperti, i partecipanti saranno invitati a riflettere sull'esperienza nella città adottando la prospettiva della "diversità e inclusione". Nella seconda parte, si svolgerà un laboratorio esperienziale all'interno dell'università in cui saranno elaborate delle mappe concettuali. In particolare, si chiederà ai partecipanti di costruire una rete di temi e concetti fra loro collegati, che rappresenti il modo in cui la città viene vissuta dalle diverse identità, considerando i vari ambiti (trasporto, tempi della città, servizi etc.). Con l'aiuto di esperti, i partecipanti individueranno gli elementi che facilitano od ostacolano l'inclusione delle diverse soggettività al fine di far emergere gli elementi discriminanti dello spazio. Si chiuderà con un momento di discussione e di restituzione del lavoro svolto.

Materiale: cartelloni e post-it per realizzare le mappe concettuali

Dove: aula Bicocca con accesso facilitato (aula Pagani)

LAB 2: OpenStreetMap: Voluntary Mapping degli spazi urbani

Data e ora: 21 novembre dalle 15.00 alle 18.00

Dove: Università degli Studi di Milano-Bicocca, U7, terzo piano, Aula Pagani. Attività laboratoriale all'aperto nel quartiere Bicocca

Partecipano:

Simone Caiello (Officina della Scienza - Università degli studi di Milano-Bicocca)

Sonia Bergamo (Officina della Scienza -Università degli studi di Milano-Bicocca)

Lorenzo Stucchi (Politecnico di Milano, fondatore PoliMappers e Coordinatore nazionale OpenStreetMap Italia)

Federica Gaspari (Politecnico di Milano e vice-presidente di PoliMappers)

Oscar Azzimonti (Università degli studi di Milano-Bicocca)

Sara Della Santina (Università degli studi di Milano-Bicocca)

OpenStreetMap è un progetto collaborativo finalizzato a creare mappe del mondo a contenuto libero. Il progetto punta ad una raccolta mondiale di dati geografici, con scopo principale la creazione di mappe e cartografie.

La prima parte del workshop sarà dedicata alla presentazione del progetto OpenStreetMap e dell'esperienza della community locale e internazionale dei mappatori. Seguirà un momento formativo sugli strumenti di mappatura utile a condividere le competenze necessarie per procedere all'attività di rilevazione sul campo. Infine, camminando per il quartiere Bicocca, ogni partecipante utilizzerà le tecniche di audit per rilevare elementi dello spazio urbano testando l'uso dei Field Papers. Si chiuderà con un momento in aula di discussione e di restituzione del lavoro svolto.

LAB 3: Luoghi della mia/nostra della memoria: mappare i ricordi di Milano

Data e ora: 28 novembre dalle 15.00 alle 18.00

Dove: Cittadella degli Archivi

Partecipanti:

Gregorio Taccola (Officina della Scienza - Università degli studi di Milano-Bicocca)

Sonia Bergamo (Officina della Scienza - Università degli studi di Milano-Bicocca)

Federica Tassarò e Rosa Gessa (Biblioteche rionali - Comune di Milano)

Ilaria Torelli (Civiche Raccolte Storiche di Milano)

Marina Malavasi (Hypereden)

Rocco Ronza (Urban Genoma)

Il laboratorio propone la progettazione del “cubo della memoria”: un oggetto tridimensionale da situare in una mappa dei luoghi della mia/nostra memoria. Il “cubo della memoria”, nelle sue dodici facce (6 esterne e 6 interne), porta varie tipologie di contenuti (immagini, parole, riproduzioni di documenti, disegni, ecc.) per legare esperienze passate e memorie personali a uno specifico luogo della città di Milano. Il laboratorio propone percorsi di ricerca attraverso civici archivi, biblioteche e musei, e invita a riflettere sul legame tra memorie private e memorie pubbliche, sulla costruzione della memoria civica, sull'oggettivazione e la spazializzazione delle memorie. Materiale necessario a realizzare il “cubo della memoria”: coperchio di un cartone per la pizza, forbici, colla, penne, matite e colori.

Partecipazione e costi

La partecipazione al percorso è gratuita e aperta a studenti, personale accademico e cittadini.

Ai fini dell'avvio del percorso, è richiesto un numero minimo di iscritti pari a 15.

La plenaria sarà aperta anche a chi non desidera conseguire l'open badge o partecipare ai laboratori. Sarà chiesto in fase di iscrizione se si intende partecipare a tutto il percorso per conseguire l'Open Badge o solo a parte di esso.

Verifica delle competenze acquisite

Alla fine di ogni laboratorio saranno dedicati 10-15 minuti alla compilazione dei questionari di valutazione che comprenderanno un massimo di 10 domande a risposta multipla e una domanda aperta con risposta breve (massimo cinque righe). Una/Due delle domande a risposta multipla di ogni laboratorio verteranno sui contenuti della plenaria.

Iscrizioni e Informazioni

Le iscrizioni apriranno circa due settimane prima dell'inizio del percorso sulla pagina del sito dell'Università degli Studi di Milano Bicocca dedicata ai Bbetween Civic engagement and Science Outreach:

https://www.unimib.it/bbetween/Civic_engagement

Per maggiori informazioni: officinadellascienza@unimib.it