



Corso di laurea in Scienze sociali per la globalizzazione
Università degli Studi di Milano
A.A. 2025-2026

Il potere nei (e dei) dati

Responsabile: Prof.ssa Emanuela Struffolino

Periodo di iscrizione: dalle ore 08:00 dell'11 novembre 2025 alle ore 13:00 del 12 dicembre 2025

Periodo di svolgimento: dal 12/01/2026 al 16/03/2026

Luogo: Via Conservatorio, 7 - Aula Seminari, secondo piano (sopra il bar)

Totale ore: 20 ore

Numero di partecipanti: 25 massimo

Obiettivi

Il laboratorio fornirà alle/ai partecipanti competenze pratiche per la ricerca sociale applicata. In particolare, l'obiettivo formativo dell'insegnamento è quello di sviluppare conoscenze volte a:

- Comprendere la relazione tra potere e dati statistici: Sviluppare una consapevolezza critica sul ruolo del potere nella raccolta, interpretazione e diffusione dei dati, analizzando come questi processi riflettano agende politiche e interessi specifici.
- Identificare *bias* e pregiudizi nei dati: Fornire strumenti per riconoscere e analizzare i *bias*, spesso sistematici o inconsci, che possono influenzare la rappresentazione e interpretazione dei dati, rendendo chiara l'importanza di una visione consapevole e responsabile.
- Esplorare metodologie alternative di *data collection*: Esaminare pratiche di raccolta e condivisione dei *counter data* come risposta alle limitazioni dei dati istituzionali, valutandone il potenziale per migliorare l'equità nella rappresentazione di fenomeni sociali.
- Sviluppare competenze nella lettura critica della visualizzazione dei dati: Approfondire le modalità di rappresentazione visiva dei dati, riflettendo su come visualizzazioni grafiche possano sia facilitare la comprensione di fenomeni complessi sia, in alcuni casi, rafforzare stereotipi.
- Promuovere un approccio etico e inclusivo ai dati: Incoraggiare la sensibilità verso la trasparenza, l'equità e l'inclusività nella scienza dei dati, favorendo scelte metodologiche che rispettino le diverse prospettive e l'impatto sociale delle analisi statistiche.

Il lavoro svolto durante il laboratorio può rappresentare un primo passo verso un futuro lavoro di tesi triennale e permetterà di acquisire conoscenze e sviluppare abilità spendibili non solo nel contesto accademico, ma anche nel mondo del lavoro, in ambiti come l'analisi delle politiche pubbliche, la consulenza, la divulgazione scientifica.

Programma

Il rapporto tra potere e produzione dei dati statistici è un tema cruciale nella società contemporanea. La raccolta, interpretazione e utilizzo dei dati riflettono e modellano immaginari simbolici e interessi specifici, influenzando così le agende politiche e l'azione delle istituzioni. Poiché «ciò che si misura influenza su ciò che si fa» (Joseph E. Stiglitz), le scelte che riguardano quali dati raccogliere e come utilizzarli sono intrinsecamente politiche.

La crescente disponibilità di *big data*, prodotta dall'attività digitale di individui e organizzazioni, si accompagna allo sforzo istituzionale di rendere comparabili e accessibili dati rappresentativi su vari aspetti della vita sociale. Parallelamente, nascono esperienze “dal basso” di raccolta di *counter data* per contrastare pregiudizi e inazione istituzionale su determinati fenomeni.

Di fronte a questa complessità, emerge la necessità di strumenti critici per identificare i *bias* e le distorsioni nella raccolta e divulgazione dei dati. Durante il seminario, i partecipanti esploreranno prospettive che mettono in discussione l'idea di oggettività e neutralità nella data science, riflettendo su chi detiene il potere nella produzione e diffusione dei dati, chi è rappresentato nei dataset e chi trae beneficio dalle informazioni estrapolate.

Attraverso lezioni, discussioni di gruppo e analisi di casi reali, i partecipanti acquisiranno competenze critiche per identificare e affrontare gli squilibri di potere nel trattamento dei dati. Verranno analizzati esempi concreti in cui i dati hanno reso visibili fenomeni prima ignoti o, al contrario, contribuito all'invisibilizzazione di gruppi sociali, con conseguenze sull'accesso a diritti sociali e civili. Si esaminerà anche il ruolo delle rappresentazioni visive dei dati, che possono sia sfidare stereotipi e semplificare fenomeni complessi, sia correre il rischio di banalizzarli.

Questo percorso permetterà ai partecipanti di sviluppare un approccio critico e consapevole ai dati, applicabile a vari ambiti delle scienze sociali.

Il laboratorio è in ideale continuità con gli insegnamenti “Statistica sociale e dinamiche di popolazione” e “Metodologia della ricerca sociale e valutativa”: tuttavia, **non** è necessario aver sostenuto questi due esami per partecipare al laboratorio.

Modalità di valutazione

Ai fini dell'acquisizione dei 3 cfu previsti è richiesta:

- la partecipazione ad almeno al 80% delle lezioni
- la partecipazione attiva al lavoro di gruppo
- la redazione di una proposta di progetto di raccolta/presentazione di dati sulla base del lavoro svolto in aula (max. 3 persone, max. 5 pagine interlinea singola, Times New Roman 12).

Calendario degli incontri: 10 incontri di 2 ore, ogni lunedì dal 12 gennaio 2026 al 16 marzo 2026, dalle 14:30 alle 16:30.

Modalità di partecipazione

Per iscriversi è necessario **utilizzare il seguente link** <https://forms.gle/YGCWSqQMmBX24mg16> indicando nome, cognome, numero di matricola, anno di corso (I, II, III).

Gli indirizzi nome.cognome@studenti.unimi.it saranno gli unici ammessi.

La mail di conferma di iscrizione al corso verrà inviata agli studenti e alle studentesse alcuni giorni prima l'inizio dello stesso. Il numero dei partecipanti è di max 25 studenti/studentesse. I/Le partecipanti ammessi/e al laboratorio saranno individuati/e seguendo l'ordine di arrivo delle richieste, a partire dal giorno di inizio delle iscrizioni indicato e fino ad esaurimento del numero di posti disponibili. Verranno riservati 10 posti per gli studenti e le studentesse del III anno. Le richieste inviate al di fuori delle date indicate non verranno prese in considerazione.

Gli studenti e le studentesse iscritti/e al laboratorio che decidono di non frequentarlo devono tempestivamente informare il/la tutor del Corso di laurea all'indirizzo orbis@unimi.it. Facendo seguito alla delibera del Collegio didattico del 13 giugno 2018, gli studenti e le studentesse che si iscrivono a un laboratorio senza frequentarlo e non ne danno opportuno preavviso non potranno iscriversi a ulteriori laboratori per un trimestre.

Il caricamento dei crediti verrà svolto d'ufficio, senza necessità che lo studente o la studentessa porti il modulo compilato al responsabile stage/ulteriori attività formative. Si ricorda che le procedure per il caricamento dei crediti in carriera richiedono circa 4 mesi dal momento in cui il docente responsabile del laboratorio consegna le valutazioni al responsabile stage/ulteriori attività formative.

A causa dei tempi necessari al caricamento dei crediti in carriera, gli ultimi laboratori utili per gli studenti e le studentesse che intendono laurearsi nella sessione estiva (termine per sostenere gli esami: luglio), autunnale straordinaria (termine per sostenere gli esami: settembre) e autunnale ordinaria (termine per sostenere gli esami: novembre) sono quelli erogati nel terzo trimestre. Gli ultimi laboratori utili per gli studenti e le studentesse che intendono invece laurearsi nella sessione invernale (termine per sostenere gli esami: gennaio) sono invece quelli erogati nel primo trimestre. Gli studenti e le studentesse che intendono iscriversi ad un laboratorio e laurearsi nella prima sessione utile, devono tassativamente segnalarlo oltre che al docente del laboratorio anche al responsabile stage ed ulteriori attività formative, Prof.ssa Monica Santoro – a questo indirizzo stage.glo@unimi.it e pc a Orbis@unimi.it