

V SUMMER SCHOOL

CONSIGLIO SCIENTIFICO AIS-MET 2025-2027

Francesco Mazzeo Rinaldi, Maria Paola Faggiano, Felice Addeo, Marco Bacio,
Angela Delli Paoli, Cristiano Felaco, Raffaella Gallo, Fabio Gaspani,
Vera Lomazzi, Valeria Pandolfini, Tania Parisi, Marco Serino.

OBIETTIVI

La Summer School di AIS-MET si rivolge a studentesse/studenti, dottorande/i e assegniste/i di ricerca.

In questa V edizione, gli obiettivi formativi essenziali sono:

- approfondire un paniere di tecniche innovative di ricerca sociale al fine di ampliare e consolidare il bagaglio di strumenti a disposizione dei partecipanti (in termini di: accesso alle fonti informative, analisi della letteratura scientifica, processo di costruzione del dato, ricorso consapevole all'automatizzazione, progettazione, analisi dei dati, etc.);
- sviluppare competenze chiave nella pratica di ricerca, come quelle inerenti alla stesura ottimale (per registro adottato, riferimenti sostantivi, sviluppo dell'impianto metodologico, destinazione d'uso delle risorse, etc.) di progetti destinati a bandi competitivi nazionali e internazionali;
- comprendere le potenzialità offerte da piattaforme e software, anche open source, per l'analisi dei dati.

ISCRIZIONE ALLA SUMMER SCHOOL

È necessario che le/i partecipanti dispongano di un pc personale.

Le iscrizioni sono aperte dal 17 aprile al 10 giugno 2025.

Le quote di iscrizione sono così articolate:

- **90 euro** per studentesse/studenti – laureate/i non occupate/i – dottorande/i senza borsa – dottoresse e dottori di ricerca senza contratto o borsa
- **240 euro** per dottorande/i borsiste/i – assegniste/i di ricerca strutturate/i – professioniste/i della ricerca

PER MAGGIORI INFORMAZIONI: <https://www.ais-met.it/>

PER PROCEDERE ALL'ISCRIZIONE

clicca [QUI](#) oppure inquadra il QR Code



PER PROCEDERE AL PAGAMENTO DELLA QUOTA DI ISCRIZIONE

clicca [QUI](#) oppure inquadra il QR Code



PROGRAMMA

Giovedì 19 giugno 2025

- 09.00 – 09.30 Benvenuto alle/ai partecipanti e presentazione della Summer School sul piano tematico e organizzativo
- 09.30 – 13.00 Sessioni di lavoro parallele a scelta delle/dei partecipanti (PRIMA PARTE)
- 14.30 – 18.30 Sessioni di lavoro parallele a scelta delle/dei partecipanti (SECONDA PARTE)
- 19.30 Aperitivo sociale



Venerdì 20 giugno 2025

- 09.00 – 13.00 Sessioni di lavoro parallele a scelta delle/dei partecipanti (TERZA PARTE)
- 14.30 – 18.30 Strategie di progettazione per bandi di ricerca nazionali e internazionali



SESSIONI PARALLELE (a scelta della/del partecipante)

Opzione A: Natural Language Processing e Intelligenza Artificiale per la ricerca sociale

Docente: Vincenzo Miracula

Obiettivo del modulo è fornire competenze di base nell'ambito delle scienze sociali computazionali, con un focus specifico sul Natural Language Processing (NLP). Il percorso è suddiviso in due parti. La prima parte introduce l'acquisizione e l'analisi di dati testuali provenienti da fonti web e social network, attraverso l'utilizzo di API e tecniche di scraping. Viene affrontato il tema dell'analisi del sentiment e viene mostrato come utilizzare strumenti come NotebookLM per supportare l'analisi qualitativa dei testi. In questo contesto, si esploreranno anche i modelli di linguaggio di grandi dimensioni (LLM), analizzando come possano essere integrati con i metodi tradizionali delle scienze sociali per arricchire l'interpretazione dei dati. La seconda parte prevede attività applicative su casi reali. Si introdurranno strumenti di programmazione in Python per analizzare reti sociali e modelli di machine learning finalizzati alla previsione di comportamenti. Inoltre, verranno presentate tecniche per trasformare e visualizzare i dati, utilizzando piattaforme come Power BI e Google Looker Studio, con l'obiettivo di sviluppare una comprensione critica e operativa dell'intero processo di analisi.

Opzione B: Esplorare i dati testuali attraverso tecniche di Automatic Content Analysis

Docenti: Raffaella Gallo, Simona Gozzo

L'obiettivo principale del modulo è quello di affrontare nella pratica le diverse fasi in cui si articola un percorso d'indagine, finalizzato allo studio sistematico dei dati testuali.

Dopo una prima sezione teorica, che introduce i concetti di base e il glossario dell'Analisi Automatica dei Testi, verranno illustrate le fasi di progettazione, raccolta, pre-processing e analisi dei dati, con particolare attenzione alla lettura e all'interpretazione degli stessi.

Il modulo si svilupperà alternando momenti di didattica frontale e pratica laboratoriale, in cui verranno proposti tutorial su specifici software adatti alla pulizia e al trattamento del dato testuale.

SESSIONI PARALLELE (a scelta della/del partecipante)

Opzione C: Il ruolo delle Survey transnazionali nella ricerca sociale: limiti, vantaggi e sfide

Docenti: Vera Lomazzi, Riccardo Ladini

Negli ultimi anni la disponibilità di dati provenienti da survey transnazionali ha ampliato le possibilità di ricerca sociologica. Il modulo ha l'obiettivo principale di avvicinare i partecipanti ai principali strumenti dell'analisi secondaria di dati di survey a partire da precise domande di ricerca, evidenziandone sfide, limiti e potenzialità.

Il modulo si struttura in tre parti. La prima affronta il passaggio dalla domanda di ricerca all'individuazione della fonte di dati più appropriata, illustrando le principali survey transnazionali e focalizzandosi su metadati e modalità di accesso. La seconda parte si concentra sui limiti e sulle potenzialità conoscitive di queste fonti, inclusi alcuni aspetti di data augmentation, con particolare attenzione alle sfide metodologiche nell'utilizzo consapevole di questa strumentazione. La terza parte si concentra sull'impostazione del piano di analisi e l'analisi di dati.

Opzione D: Systematic Review. Metodi e strumenti per un'efficace analisi della letteratura scientifica

Docenti: Gianluca Argentin, Carmen Pannone

L'obiettivo del modulo è offrire ai partecipanti la logica, gli strumenti e alcune indicazioni utili per affrontare in modo strutturato la revisione della letteratura scientifica, in un contesto in cui la sfida principale non è più il reperimento delle fonti, ma la selezione e la gestione delle molteplici risorse oggi accessibili.

Attraverso la metodologia della Systematic Review, saranno fornite linee guida e strumenti per reperire, selezionare e sintetizzare – in maniera strutturata e sistematica – i contributi scientifici rilevanti all'interno di un determinato ambito di studio. A questo scopo, uno spazio sarà dedicato anche all'uso di software utili a supportare il lavoro di revisione sistematica della letteratura.



SESSIONE PLENARIA (aperta a tutte/i le/i partecipanti)

Strategie di progettazione per bandi di ricerca nazionali e internazionali

Docente: Concetta Russo

L'obiettivo principale del modulo è offrire strumenti e indicazioni utili per la progettazione di disegni di ricerca complessi, con particolare attenzione alla stesura di proposte finalizzate alla partecipazione a bandi competitivi nazionali e internazionali. A partire dalla definizione della domanda di ricerca, saranno approfonditi gli elementi chiave per la costruzione di un progetto efficace: definizione degli obiettivi, costruzione del team d'indagine e della rete scientifica più ampia, impianto metodologico, articolazione delle fasi di ricerca, risultati attesi, destinazione d'uso delle risorse, etc. Verranno inoltre fornite linee guida per orientarsi nella lettura dei bandi e nella predisposizione ottimale delle diverse sezioni progettuali.