



## SUMMER SCHOOL

### PROGRAMMA LEZIONI

#### **7 luglio.** SALVATORE SPINA (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA)

La lezione fornirà le basi teoriche essenziali per la comprensione della metodologia della ricerca storica in ambiente digitale, le sue origini dentro la riflessione della Scuola degli Annali, e la definizione dei concetti basilari dell'approccio: "cosa è la Digital History", come si costruisce il rapporto tra Computer Science e Scienza della Storia, il concetto di "digitalizzazione" (*digitization-digitalization-digital transformation*), la "Digitalità", nuova classificazione delle fonti, approccio quantitativo-qualitativo, l'ambiente UNIX, Data Mining, Data extracting, il dataset storico, algoritmi d'analisi e IA nella ricerca storica, come si costruisce un prompt storico, Named Entity Recognition attraverso GPTs.

Laboratorio pomeridiano: Applicazione delle IA non generative (Transkribus) e generative (ChatGPT).

#### **8 luglio.** ENRICA SALVATORI (UNIVERSITÀ DI PISA)

Verranno illustrate le caratteristiche principali di un progetto di Digital Public History che coinvolge realtà private e pubbliche del territorio, con la descrizione delle principali fasi della sua organizzazione, realizzazione, manutenzione e conservazione. Verranno analizzati alcuni progetti esistenti valutandone le caratteristiche dal punto di vista della struttura, della sostenibilità, della trasparenza delle informazioni e delle relazioni con i diversi pubblici.

Laboratorio pomeridiano: Creazione di un gruppo di ricerca e progettazione piano di lavoro per progetto concreto di PHy.

#### **9 luglio.** GIOVANNI PIETRO VITALI (VERSAILLES SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES UNIVERSITY – PARIS-SACLAY UNIVERSITY)

La lezione verterà sulla visualizzazione/rappresentazione dei dati e quali vantaggi apporta la Data Analysis alle scienze umane, in particolare alla Storia. L'approccio della lezione sarà fortemente pratico e si punterà al trattamento dei dati, la composizione di dataset per la successiva analisi, e la costruzione di modelli geospaziali e di rete che possano essere adattati a tutte le discipline umanistiche.

Laboratorio pomeridiano: Applicazione dei tools "Openrefine", "Carto" e "Gephi".

#### **10 luglio.** STEFANO ALLEGREZZA (UNIVERSITÀ DI MACERATA)

La lezione affronterà il tema della trasformazione digitale degli archivi mostrando, anche attraverso esempi concreti, come questa stia portando alla produzione di nuove tipologie documentarie (siti web, social media, e-mail, instant messaging, scambi sulle piattaforme collaborative, ecc.) che costituiranno le nuove fonti per la ricerca storica.

Laboratorio pomeridiano: Applicazioni pratiche per l'archiviazione e la conservazione di tali tipologie documentarie.



FONDAZIONE  
GIUSEPPE E  
MARIA  
GIARRIZZO  
ENTE DEL TERZO SETTORE

**11 luglio. ROBERTO ROSSELLI DEL TURCO (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO)**

La lezione verterà sulla costruzione delle edizioni critiche digitali di fonti archivistiche, sulle procedure di metadattazione e di tagging delle entità nominate (soggetti, luoghi, organizzazioni). Si procederà alla spiegazione di come mettere online le edizioni critiche digitali e quali strumenti opensource sono, oggi, a disposizione degli storici e degli umanisti, in genere.

Laboratorio pomeridiano: Configurazione della propria piattaforma EVT (opensource), creazione dei file XML e CONFIG, import delle versioni XML da piattaforme esterne.