

Titolo del corso: *Oltre la regola: la linguistica computazionale al servizio dell'analisi del testo antico*

Il corso è pensato per docenti di lingua e letteratura latina e greca, di italiano e di discipline umanistiche interessati a integrare la prospettiva digitale nello studio e nell'insegnamento dei testi antichi. Il corso mira a:

- introdurre i docenti ai fondamenti teorici e metodologici della linguistica computazionale;
 - illustrare le principali tipologie di risorse digitali (corpora, lessici, banche dati, strumenti di annotazione e interrogazione);
 - promuovere un uso consapevole di strumenti automatici per l'analisi linguistica e semantica dei testi;
 - fornire esempi pratici di applicazione delle tecnologie del linguaggio allo studio del latino e del greco antico;
 - favorire l'integrazione della didattica tradizionale con metodologie innovative basate su dati e risorse digitali.
-

Articolazione e contenuti

Il percorso formativo si articola in nove moduli tematici:

1. **Introduzione alla linguistica computazionale** – storia, metodi, terminologia. 3h
2. **Risorse testuali, corpora e biblioteche digitali** – panoramica delle principali risorse per le lingue antiche. 2h
3. **Strumenti di analisi del testo** – software e ambienti per la ricerca linguistica e stilistica. 2h
4. **Oltre la regola: analisi morfologica e didattica interattiva** – strumenti per l'analisi morfologica fuori contesto. 2h
5. **Annotazione del testo: metodi** – principi teorici dell'annotazione linguistica. 3h
6. **Annotazione del testo: strumenti** – uso di treebank e linguaggi di interrogazione. 3h

7. **Word embeddings e disambiguazione in contesto** – rappresentazioni distribuzionali del significato. 2h
8. **Risorse interconnesse per il Latino** – ecosistemi digitali e interoperabilità delle risorse. 2h
9. **Large Language Models: come funzionano e come usarli** – introduzione ai modelli di linguaggio di ultima generazione e loro potenziale educativo. 4h

Idealmente, con esclusione del primo incontro introduttivo, i moduli si svolgeranno con cadenza settimanale o quindicinale in lezioni da non più di 2h ciascuna.

Metodologia

Il corso alterna momenti introduttivi di carattere teorico a esercitazioni pratiche e dimostrative. Saranno presentati casi d'uso tratti da progetti di ricerca e da applicazioni didattiche, con particolare attenzione alle potenzialità degli strumenti digitali nel rinnovamento dell'insegnamento linguistico e letterario.

Calendario attività Corso *Oltre la regola: la linguistica computazionale al servizio dell'analisi del testo antico*

Data	Orario	Argomento
giovedì 22/01	15:30-17:30	Introduzione alla linguistica computazionale
giovedì 29/01	15:30-17:30	Risorse testuali, corpora e biblioteche digitali
giovedì 05/02	15:30-17:30	Strumenti di analisi del testo
giovedì 12/02	15:30-17:30	Analisi morfologica e didattica interattiva
giovedì 19/02	15:30-17:30	Annotazione del testo: metodi
giovedì 26/02	15:30-17:30	Annotazione del testo: strumenti
giovedì 05/03	15:30-17:30	Word embeddings e disambiguazione in contesto
giovedì 12/03	15:30-17:30	Risorse interconnesse per il Latino
giovedì 19 /03	15:30-17:30	Large Language Models: come funzionano e come usarli
giovedì 26/ 03	15:30-17:30	Large Language Models Parte 2