



## **IL TRATTAMENTO AUTOMATICO DEI TESTI LATINI “IL LATINO INCONTRA IL COMPUTER. E VICEVERSA.”**

---

### **Percorso per le Competenze Trasversali e per l’Orientamento (PCTO) a.s. 2024/2025**

#### **PERIODO DI SVOLGIMENTO**

12 FEBBRAIO 2025 – 26 MARZO 2025

Le lezioni si svolgeranno in presenza presso il Campus di Milano dell’Università Cattolica del Sacro Cuore (Largo Gemelli, 1).

#### **TOTALE DELLE ORE PREVISTE**

24 (di cui 12 in aula e 12 ore di elaborazione in gruppo o in autonomia per la preparazione ed elaborazione dei testi, produzione della presentazione finale).

#### **NUMERO DEI POSTI DISPONIBILI**

25 (ogni scuola potrà proporre fino ad un massimo di 3 studenti) con competenza del latino a livello scolastico.

#### **TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE**

Dal 15/10/2024 al 31/10/2024 (salvo chiusura anticipata per esaurimento dei posti disponibili).

#### **TUTOR AZIENDALE UCSC**

Prof. Marco Passarotti (Ordinario di Computational Linguistics presso la Facoltà di Scienze linguistiche e letterature straniere).

**Collaboratori:** Dott.ssa Federica Iurescia, Dott.ssa Eleonora Litta Modignani Picozzi Eleonora Maria Gabriella, Dott. Francesco Mambrini, Giovanni Moretti.

La parte organizzativa è curata dall’Ufficio Orientamento.

#### **OBIETTIVI**

Fornire un’introduzione al Trattamento Automatico del Linguaggio e al Semantic Web. Applicare su testi latini competenze di base di annotazione linguistica semi-automatica.

#### **SCOPO**

Rendere gli studenti consapevoli del funzionamento degli strumenti di analisi automatica del testo, oltre che del Semantic Web mostrando loro come tali tecnologie siano altamente presenti nella loro quotidianità. Far comprendere il valore aggiunto dell’analisi dei testi antichi con metodi e strumenti computazionali.

#### **METODOLOGIA**

Tramite lezioni frontali ed esercitazioni pratiche (in classe e in autonomia), gli studenti acquisiranno e applicheranno competenze di base nell’analisi linguistica semi-automatica, arricchendo un testo latino con annotazione linguistica e allacciandolo a una base di conoscenza secondo i principi del Semantic Web.

## IL PROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

	Tema	Data
<b>Incontro introduttivo</b>	<i>Benvenuto e introduzione a cura dell'ufficio Orientamento</i>	Mercoledì 12 febbraio 2025 dalle 15.30 alle 17.30  Campus di Largo Gemelli Aula G.025 S.Giovanni Bosco
<b>Lezione n. 1</b>	Introduzione al Trattamento Automatico del Linguaggio con particolare riferimento all'annotazione linguistica  <i>Dott.ssa Federica Iurescia</i>	Mercoledì 19 febbraio 2025 dalle 15.30 alle 17.30  Campus di Largo Gemelli Aula G.112 Necchi
<b>Lezione n. 2</b>	Introduzione al Semantic Web e presentazione del progetto LiLa: Linking Latin  <i>Prof. Marco Passarotti, Dott. Francesco Mambrini</i>	Mercoledì 26 febbraio 2025 dalle 15.30 alle 17.30  Campus di Largo Gemelli Aula G.114 Bisleti
<b>Lezione n. 3</b>	Annotazione linguistica di testi latini (parti del discorso e lemmi)  <i>Dott.ssa Eleonora Litta</i>	Martedì 11 marzo 2025 dalle 15.30 alle 17.30  Campus di Largo Gemelli Aula G.115 Ruffilli
<b>Lezione n. 4</b>	Esercitazione in aula virtuale di annotazione linguistica con strumenti computazionali  <i>Dott.ssa Eleonora Litta, Giovanni Moretti</i>	Mercoledì 19 marzo 2025 dalle 15.30 alle 17.30  Campus di Largo Gemelli Aula G.117 Duns Scoto
<b>Incontro finale</b>	Presentazione e valutazione dei lavori di gruppo  <i>Prof. Marco Passarotti, Dott.ssa Federica Iurescia, Dott.ssa Eleonora Litta, Dott. Francesco Mambrini, Giovanni Moretti,</i>  <i>L'incontro è aperto anche ai docenti delle scuole aderenti</i>	Mercoledì 26 marzo 2025 dalle 15.30 alle 17.30  Campus di Largo Gemelli Aula G.117 Duns Scoto