



LABORATORIO DI LATEX

Percorso per le competenze trasversali e per l'orientamento a.s. 2024/2025

PERIODO DI SVOLGIMENTO

11 GIUGNO 2025 – 23 GIUGNO 2025

TOTALE DELLE ORE PREVISTE

22 (14 ore di lezione e 8 ore di elaborazione del lavoro finale). *Le lezioni si svolgeranno in presenza presso la sede milanese dell'Università Cattolica. Uno dei 3 incontri previsti potrà essere svolto in modalità online o mista (la scansione delle lezioni tra incontri in presenza ed eventuali incontri a distanza sarà comunicata ad inizio corso).*

NUMERO DEI POSTI DISPONIBILI

20 (ogni scuola potrà iscrivere fino ad un massimo di 5 studenti).

TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

Dal 19/05/2025 al 05/06/2025 (salvo chiusura anticipata per esaurimento dei posti disponibili).

TUTOR AZIENDALE UCSC

Prof.ssa Grazia C. Messineo, Prof. Salvatore Vassallo (Facoltà di Economia).

La parte organizzativa è curata dall'Ufficio Orientamento e recruitment.

LA PROPOSTA FORMATIVA

Il principale obiettivo del percorso è quello di far acquisire allo studente le conoscenze necessarie per la realizzazione di un elaborato con il linguaggio di composizione tipografica **LaTeX**. In particolare, lo studente acquisirà le conoscenze di base sulle capacità e sugli strumenti messi a disposizione dal linguaggio, che ne fanno uno dei tool più utilizzati per la stesura di documenti accademici (reports, relazioni, tesi, ed articoli) e di libri.

Gli studenti impareranno, durante le ore di lezione, le basi del linguaggio ed anche a comporre un breve documento su un argomento di loro scelta. Inoltre, riceveranno delle indicazioni per generalizzare le conoscenze acquisite e per imparare ad usufruire delle moltissime informazioni presenti in rete, allo scopo di utilizzare il linguaggio LaTeX anche in situazioni non affrontate nel corso, come ad esempio la stesura di un curriculum vitae o della lettera di presentazione. È previsto un momento di presentazione degli elaborati con una valutazione.

E' richiesto che lo studente partecipante possa intervenire con un proprio device personale (PC).

IL PROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

	Tema	Data
Incontro introduttivo	<i>Benvenuto e introduzione a cura dell'ufficio Orientamento</i>	Mercoledì 11 giugno 2025 Dalle ore 10.00 alle 12.00 Campus di Largo Gemelli Aula da definire
Lezioni 1 e 2	<p>Presentazione e storia del programma. Presentazione delle piattaforme Overleaf e Cocalc. Registrazione sulla piattaforma Overleaf. Il documento LaTeX: tipologie, struttura, parti del documento. Compilazione di un documento e tipi di output. I comandi LaTeX e la loro struttura. . Gli ambienti LaTeX e la loro struttura. I messaggi di errore e i principali siti di supporto: GuIT e Stackexchange. La scrittura di un documento in LaTeX: introduzione ai principali pacchetti; i comandi di formattazione del testo; spaziature, a capo.</p> <p><i>Prof.ssa Grazia C. Messineo, Prof. Salvatore Vassallo</i></p>	<p>Lunedì 16 giugno 2025 Dalle ore 10.00 alle 12.00 dalle ore 14.00 alle 16.00</p> <p>Campus di Largo Gemelli Aula da definire</p>
Lezioni 3 e 4	<p>Elenchi puntati e numerati. Tabelle. Dimensioni e colore del carattere. Margini della pagina. Indice. La Matematica in LaTeX: simboli e formule matematiche, i principali ambienti della matematica. Figure (inserimento di immagini create con file esterno). Presentazioni in LaTeX</p> <p><i>Prof.ssa Grazia C. Messineo, Prof. Salvatore Vassallo</i></p>	<p>Martedì 17 giugno 2025 Dalle ore 10.00 alle 12.00 dalle ore 14.00 alle 16.00</p> <p>Campus di Largo Gemelli Aula da definire</p>
Lezione n. 5 e Incontro finale	<p>Argomenti "avanzati": riferimenti incrociati, bibliografia e programmi relativi, personalizzazione dei comandi.</p> <p>Presentazione degli elaborati</p> <p><i>Prof.ssa Grazia C. Messineo, Prof. Salvatore Vassallo</i></p> <p>Alla presentazione degli elaborati sono invitati anche i docenti delle scuole aderenti</p>	<p>Lunedì 23 giugno 2025 Dalle ore 11.00 alle 13.00 dalle ore 14.30 alle 16.30</p> <p>Campus di Largo Gemelli Aula da definire</p>