

## SCHEDA DEL CORSO

<b>TITOLO</b> Linguaggio di programmazione LaTeX
<b>Presentazione</b> L'aspetto tipografico di una tesi di laurea di un progetto o di un curriculum vitae non è secondario. Il linguaggio LaTeX è adoperato da migliaia di studiosi in vari campi della ricerca accademica e fornisce strumenti per la composizione tipografica di matematica, informatica, biologia, linguistica, filologia e altri, permettendo di ottenere alti standard tipografici in modo semplice. Il concetto base è quello di separazione tra contenuto e forma tipografica mediante la suddivisione logica del contenuto.
<b>Docenti:</b> Enrico Gregorio
<b>Oggetto di studio</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Introduzione al linguaggio di programmazione LaTeX</li><li>• Differenze tra il modello LaTeX e i comuni programmi di word-processing</li><li>• Concetti fondamentali di tipografia</li><li>• Produzione di semplici documenti</li><li>• Gestione dei riferimenti incrociati e delle bibliografie</li><li>• Produzione di documenti più complessi</li><li>• Produzione di presentazioni</li></ul>
<b>Obiettivi di apprendimento attesi</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Conoscenze</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Nozioni base di tipografia</li><li>○ Separazione tra contenuto e forma</li><li>○ Suddivisione logica del contenuto</li></ul></li><li>• <b>Abilità</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Organizzare la stesura di un documento</li><li>○ Produrre il documento finale</li><li>○ Integrare contenuto e forma</li></ul></li><li>• <b>Competenze</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Decidere tra possibilità tipografiche</li><li>○ Valutare la qualità tipografica di un documento</li><li>○ Esporre le idee in modo chiaro concentrandosi sul contenuto</li></ul></li></ul>
<b>Modalità didattiche</b> Il corso sarà fornito in modalità blended con presentazione dei vari concetti da parte del docente ed esercitazioni pratiche  Modalità didattiche: <ul style="list-style-type: none"><li>• Lezioni frontali</li><li>• Esempi di documenti e di problemi tipografici</li><li>• Esercitazioni</li></ul>
<b><u>Date e orari</u></b> Le lezioni si terranno i giovedì pomeriggio.  <b>Marzo:</b> Giovedì 18 e 25, ore 14:30 – 16:30.

**Aprile:**

Giovedì 8 e 22, ore 14:30 – 16:30;

Giovedì 15 e 29, ore 14:00 – 16:00.

**Modalità di valutazione**

Produzione di un elaborato finale che illustri la competenza raggiunta e impieghi gli strumenti di base forniti dal linguaggio LaTeX

**CFU / ore**

2 CFU / 12 ore