

Denominazione	Laboratorio Excel - Livello Intermedio
Moduli componenti	-
Settore scientifico-disciplinare	-
Anno di corso e semestre di erogazione	-
Lingua di insegnamento	Italiano
Carico didattico in crediti formativi universitari	4 CFU
Numero di ore di attività didattica frontale	24 ore totali, di cui 12 ore di didattica frontale da remoto e 12 ore di attività pratiche individuali
Responsabili	Prof.ssa Chiara Colamartino - Prof. Marco Barone
Risultati di apprendimento specifici	Il Laboratorio Excel - Livello Intermedio mira allo sviluppo di competenze intermedie di analisi, gestione e interpretazione dei dati tramite Excel. Al termine del corso, gli studenti saranno in grado di utilizzare funzioni logiche e di ricerca, analizzare dati provenienti da fonti esterne e sintetizzare informazioni tramite tabelle pivot e grafici avanzati.
Programma	<ul style="list-style-type: none"> • Riepilogo delle funzioni di base e dei riferimenti • Funzioni logiche e combinazioni di funzioni • Funzioni di ricerca • Collegamenti tra fogli e gestione di tabelle strutturate • Pulizia, validazione e controllo dei dati • Formattazione condizionale • Analisi dei dati con Tabelle Pivot • Grafici Pivot e visualizzazione dei risultati • Analisi guidata di dati reperiti dal web
Tipologie di attività didattiche previste e relative modalità di svolgimento	Lezioni frontali da remoto (12 ore). Attività pratiche individuali (12 ore). Al termine di ogni lezione frontale da remoto è previsto un esercizio pratico, da completare e caricare sulla piattaforma Classroom.
Metodi e criteri di valutazione dell'apprendimento	Partecipazione attiva ad almeno il 70% delle ore complessive. Consegna regolare di tutti gli esercizi assegnati al termine di ogni lezione tramite Classroom (condizione necessaria per il riconoscimento del laboratorio nel curriculum didattico).
Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale	Non è prevista l'attribuzione di un voto finale. L'attestato di partecipazione è rilasciato agli studenti che soddisfano i requisiti di frequenza e consegnano regolarmente tutti gli esercizi.
Propedeuticità	Conoscenze di base di Microsoft Excel