

<b>Denominazione</b>	Corso Abilità informatiche di Base Course Basic computer skills
<b>Moduli componenti</b>	Abilità informatiche di base
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	
<b>Anno di corso e semestre di erogazione</b>	1° anno, 1° semestre
<b>Lingua di insegnamento</b>	italiano
<b>Carico didattico in crediti formativi universitari</b>	3 CFU
<b>Numero di ore di attività didattica frontale</b>	30 ore + 6 autoapprendimento assistito
<b>Docente</b>	Prof. Ugo Lopez
<b>Risultati di apprendimento specifici</b>	Al termine del corso gli studenti acquisiranno una padronanza dei fogli di calcolo pari al livello 4 (Intermedio) dello standard DigiComp 2.1. In particolare, apprenderanno la definizione di foglio di calcolo, la gestione di una comune interfaccia grafica (GUI), l'utilizzo delle principali formule, l'interazione con un linguaggio di programmazione orientato ad oggetti ed eventi (VBA), l'utilizzo come strumento di gestione per basi di dati
<b>Programma</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduzione ai fogli di calcolo ed alle basi di dati;</li> <li>2. Creare e gestire cartelle e fogli di lavoro e relative opzioni e impostazioni;</li> <li>3. Gestire celle e intervalli di dati;</li> <li>4. Applicare formati dati personalizzati;</li> <li>5. Creare tabelle;</li> <li>6. Formule e funzioni;</li> <li>7. Formule avanzate;</li> <li>8. Grafici e oggetti;</li> <li>9. Tabelle e grafici pivot;</li> <li>10. Tabelle e grafici avanzati;</li> <li>11. Excel PowerTools.;</li> <li>12. Cenni sulle macro e VBA</li> </ol>
<b>Tipologie di attività didattiche previste e relative modalità di svolgimento</b>	La didattica utilizzata sarà prevalentemente di tipo laboratoriale, alternando rapide sessioni di didattica frontale a dimostrazioni pratiche operative e esercitazioni. Gli strumenti utilizzati in classe sono tra quelli messi a disposizione dall'Ateneo, in maniera gratuita, per gli studenti e/o verrà creato un ambiente di test (sandbox) dedicato allo studio della materia
<b>Metodi e criteri di valutazione dell'apprendimento</b>	Progetto individuale o di gruppo assegnato dal docente da discutere in sede d'esame
<b>Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale</b>	Idoneità. Agli studenti verrà fornita una griglia di valutazione in trentaduesimi. L'esame si considererà superato con una votazione pari o superiore a 18.
<b>Propedeuticità</b>	Nessuna
<b>Materiale didattico utilizzato e materiale didattico consigliato</b>	Dispense del corso in formato digitale; Alessandra Salvaggio – "Lavorare con Microsoft Excel 2019. Guida all'uso" - LSWR.