

Denominazione	Abilità informatiche
Moduli componenti	Abilità informatiche di base
Settore scientifico-disciplinare	
Anno di corso e semestre di erogazione	1° anno, 1° semestre
Lingua di insegnamento	italiano
Carico didattico in crediti formativi universitari	3
Numero di ore di attività didattica frontale	30
Docente	Ugo Lopez
Risultati di apprendimento specifici	Lo studente affronterà e problematiche informatiche di base più utili in ambito sanitario, con particolare accento sugli aspetti fondamentali del trattamento dei dati e gli strumenti di uso comune per il calcolo (foglio elettronico: Microsoft Excel) affrontando brevemente le problematiche teoriche e più in dettaglio quelle pratiche di utilizzo dei programmi relativi.
Programma	Introduzione ai fogli di calcolo ed alle basi di dati; creare e gestire cartelle e fogli di lavoro e relative opzioni e impostazioni; gestire celle e intervalli di dati; applicare formati dati personalizzati; creare tabelle; formule e funzioni; formule avanzate; grafici e oggetti; tabelle e grafici pivot; tabelle e grafici avanzati; Excel PowerTools.; cenni sulle macro e VBA
Tipologie di attività didattiche previste e relative modalità di svolgimento	Didattica frontale, esercitazioni laboratoriali
Metodi e criteri di valutazione dell'apprendimento	Progetto individuale o di gruppo assegnato dal docente da discutere in sede d'esame
Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale	Agli studenti verrà rilasciata una griglia di valutazione per autovalutare il lavoro svolto prima di presentarsi all'esame, basata sulla complessità del progetto, sull'attinenza a situazioni reali, sulla precisione dell'analisi e dei calcoli svolti e sulla correttezza delle visualizzazioni scelte
Propedeuticità	Nessuna
Materiale didattico utilizzato e materiale didattico consigliato	Dispense del corso in formato digitale; Alessandra Salvaggio – "Lavorare con Microsoft Excel 2019. Guida all'uso" - LSWR.