

Principali informazioni sull'insegnamento	
Denominazione dell'insegnamento	INFORMATICA dell'esame integrato ECONOMIA ESTATISTICA
Corso di studio	MEDICINA VETERINARIA
Anno di corso	I
Crediti formativi universitari (CFU) / European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS):	2
SSD	INF/01
Lingua di erogazione	Italiano
Periodo di erogazione	II bimestre
Obbligo di frequenza	Sì

Docente	
Nome e cognome	RAGO GIUSEPPE
Indirizzo mail	giuseppe.rago@uniba.it
Telefono	-
Sede	Campus di Medicina Veterinaria - Strada prov. Per Casamassima km 3, 70010 Valenzano (BA)
Sede virtuale	Su appuntamento, secondo ed ultimo lunedì del mese
Ricevimento (giorni, orari e modalità)	Ore 14.00 in MsTeams [osp3ysk]

Syllabus	
Obiettivi formativi	Il corso intende fornire temi di "alfabetizzazione informatica" con riferimento alle necessità dello studioso di discipline veterinarie. Saranno trattati gli elementi fondamentali dell'architettura, del funzionamento e dell'uso del calcolatore. Saranno introdotti i programmi applicativi più generali con cenni agli elementi di programmazione. L'enfasi, posta sull'esperienza pratica, mira a sviluppare nel rispetto delle raccomandazioni UE, competenze digitali spendibili in ambito professionale.
Prerequisiti	Familiarità nell'utilizzo del computer e, in generale, delle nuove tecnologie.
Contenuti di insegnamento (Programma)	Alfabetizzazione informatica: informazione e codifica, architettura/funzionamento del calcolatore e sistema operativo. Cenni di programmazione (problem solving). Lavorare con l'editor di testi (funzioni avanzate) e gestire documenti in formati diversi. Spreadsheet: applicazioni professionali. Reti e servizi del web (ad es.: PEC, firma digitale, ...).
Testi di riferimento	C. Frigerio, F. Maccaferri, F. Rajola ICT e società dell'informazione McGraw Hill (2019)
Note ai testi di riferimento	Risorse on-line e materiale didattico messo a disposizione durante il corso.

Organizzazione della didattica			
Ore			
Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, altro)	Studio individuale
50	16		34
CFU/ETCS			
2			

Metodi didattici	

	Lezione frontale, esercitazioni pratiche ed attività di gruppo.
Risultati di apprendimento previsti	
Conoscenza e capacità di comprensione	Acquisire una cultura di base in riferimento ai metodi informatici per l'elaborazione dell'informazione.
Conoscenza e capacità di comprensione applicate	Conoscere i principi, le metodologie e le tecniche per la gestione di documenti digitali.
Competenze trasversali	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Autonomia di giudizio</i> Raccogliere e interpretare dati relativi a fenomeni culturali o sociali grazie a una corretta metodologia di ricerca, che fa un uso consapevole degli strumenti informatici, e alle capacità acquisite di analisi di dati. Valutare criticamente le implicazioni delle tecnologie per l'elaborazione della cultura. Valutare criticamente metodologie e tecniche di elaborazione di contenuti in relazione all'ambito e alle finalità. Valutare criticamente le implicazioni delle tecnologie e la spendibilità in ambito professionale. • <i>Abilità comunicative</i> Individuare forme e mezzi di comunicazione di contenuti culturali adeguati in relazione ai contesti reali innovativi. Interagire in maniera efficace con device e software per la soluzione di problemi. • <i>Capacità di apprendere in modo autonomo</i> Comprendere le novità tecnologiche e il loro potenziale.
Valutazione	
Modalità di verifica dell'apprendimento	Test a risposta multipla. Colloquio orale con esercitazione.
Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale	Parametri per l'attribuzione dell'idoneità: conoscenza dei contenuti del corso; abilità nell'interrelare adeguatamente i contenuti medesimi; coerenza argomentativa; chiarezza espositiva; capacità di analisi e sintesi; padronanza e puntualità lessicale; autonomia di giudizio sulle tematiche del corso; acquisizione di abilità e competenza informatica di base.
Altro	
	È prevista una prova di esonero in itinere.