

Economia Aziendale (L-18)
2026-2027
Elementi di Informatica

Principali informazioni sull'insegnamento	
Anno di corso	<i>I° anno</i>
Periodo di erogazione	<i>II° semestre, dal 23/02/27 al 08/03/27</i>
Crediti formativi universitari (CFU/ETCS):	<i>2</i>
SSD	<i>INF/01 Informatica</i>
Lingua di erogazione	<i>Italiano</i>
Modalità di frequenza	<i>facoltativa</i>

Docente	
Nome e cognome	<i>Giuseppe Agapito</i>
Indirizzo mail	<i>agapito[at]unicz[dot]it</i>
Telefono	<i>09613694924</i>
Sede	<i>Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro.</i>
Sede virtuale	<i>Google Meet</i>
Ricevimento	<i>Ogni mercoledì dalle 11:00 alle 13:00, per appuntamento concordato mediante e-mail in presenza o in sede virtuale.</i>

Organizzazione della didattica			
Ore			
Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, esercitazione, altro)	Studio individuale
<i>50</i>	<i>10</i>	<i>4</i>	<i>36</i>
CFU/ETCS			
<i>2</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	

Obiettivi formativi	Il corso si propone di fornire agli studenti le conoscenze fondamentali dell'informatica, con particolare riferimento ai processi di rappresentazione, manipolazione, trasmissione, comunicazione e memorizzazione delle informazioni mediante l'uso del calcolatore elettronico e delle reti informatiche. Particolare attenzione sarà rivolta alle applicazioni nell'ambito delle scienze economiche.
----------------------------	---

Prerequisiti	Trattandosi di un insegnamento del primo anno, secondo semestre, non sono previsti prerequisiti specifici ulteriori rispetto a quelli richiesti per l'ammissione al corso di laurea.
Metodi didattici	L'insegnamento è erogato attraverso lezioni frontali in aula, finalizzate alla trasmissione delle conoscenze teoriche di base sui concetti fondamentali ed essenziali dell'informatica, coerentemente con l'obiettivo di sviluppare la conoscenza e comprensione degli studenti. A queste si affiancano attività pratiche ed esercitazioni assistite, svolte sia in aula che in laboratorio, che prevedono l'impiego di PC messi a disposizione dall'Ateneo oppure l'utilizzo del proprio dispositivo. Tali attività sono progettate per rafforzare la capacità di applicare le conoscenze apprese, e includono l'elaborazione di documenti elettronici (come testi e fogli di calcolo), finalizzate allo sviluppo di competenze digitali trasversali. Le esercitazioni mirano inoltre a promuovere lo sviluppo di autonomia di giudizio, abilità comunicative e capacità di apprendimento autonomo, attraverso esercizi pratici, simulazioni di casi applicativi e l'uso di supporti telematici.

Risultati di apprendimento previsti DD1 Conoscenza e capacità di comprensione DD2 Conoscenza e capacità di comprensione applicate	Risultati di apprendimento attesi (in coerenza con i Descrittori di Dublino) • Conoscenza e capacità di comprensione: l'obiettivo del corso è fornire le conoscenze e capacità informatiche essenziali riguardanti i principi, le tecniche e gli strumenti fondamentali relativi al trattamento automatico dell'informazioni, e delle reti di calcolatori e internet. • Conoscenza e capacità di comprensione applicate: lo studente sarà in grado di utilizzare le conoscenze apprese per l'analisi automatica delle informazioni e delle reti dei calcolatori per fronteggiare tutti i possibili scenari relativi al trattamento automatico delle informazioni.
---	--

DD3-5 Competenze trasversali	Competenze Trasversali • Autonomia di giudizio ○ Al termine dell'insegnamento, lo/la studente/studentessa sarà in grado di esprimere un atteggiamento critico nel trattamento e nell'interpretazione delle informazioni, nonché la trasmissione delle informazioni mediante l'uso delle reti informatiche. • Abilità comunicative ○ Al termine dell'insegnamento lo/la studente/studentessa avrà acquisito le competenze e gli strumenti necessari per la corretta divulgazione e rappresentazione delle informazioni, sia in forma scritta che orale, e anche attraverso l'utilizzo dei principali applicativi software per il reporting. Consentendogli di proseguire gli studi universitari con un elevato grado di autonomia. • Capacità di apprendere in modo autonomo ○ Al termine dell'insegnamento lo/la studente/studentessa avrà acquisito le necessarie metodologie teoriche e pratiche per poter affrontare e risolvere autonomamente nuove problematiche inerenti al trattamento automatico delle informazioni.
Contenuti di insegnamento (Programma)	Rappresentazione dell'informazione: • il concetto di informazione, Codifica dell'informazione, cenni sui Sistemi di numerazione Binaria, Decimale; Architettura dei Calcolatori: • Modello di Von Neumann, Le periferiche di I/O; Sistemi Operativi: • il file System, differenze tra file e cartelle, gestione della memoria; Introduzione agli Applicativi software: • Elaboratori di testi, Fogli di calcolo; Reti di calcolatori e internet: • Introduzione alle di rete di calcolatori, principali tipologie di reti, Protocollo TCP/IP; Principali applicazioni e servizi di rete; Sicurezza in Internet; Intelligenza Artificiale: • Introduzione ai modelli fondamentali e riflessione sull'uso responsabile delle tecnologie generative nei vari contesti d'impiego.
Testi di riferimento	La Patente del computer. Nuova ECDL. Federico Tibone, Zanichelli.
Note ai testi di riferimento	Dispense fornite dal docente durante le lezioni.

Materiali didattici	Il materiale didattico aggiuntivo sarà reso disponibile agli studenti tramite la piattaforma di eLearning dell'Università (https://elearning.unicz.it/).
----------------------------	--

Valutazione	
Modalità di verifica dell'apprendimento	Il Corso non prevede prove di valutazione intermedia. L'esame di profitto finale sarà svolto in forma orale. La valutazione della prova orale tiene conto della chiarezza, correttezza e completezza dell'esposizione degli argomenti oggetto della prova orale. Il superamento dell'esame è prova di aver acquisito le conoscenze e le abilità specificate negli obiettivi formativi dell'insegnamento. Il voto finale rispecchia quanto riportato nella seguente tabella.

Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale		Votazione	Conoscenza e comprensione dell'argomento	Capacità di analisi e di sintesi	Utilizzo di riferimenti, specie bibliografici
		Non idoneo	Importanti carenze. Significative inaccuratezze	Irrilevanti. Frequenti generalizzazioni. Incapacità di sintesi	Inappropriato
		Idoneo	Conoscenza più che buona	Ha capacità di analisi e di sintesi buone. Gli argomenti sono espressi coerentemente	Appropriato
Altro					