

**Economia Aziendale (L-18)**  
**2025-2026**  
**Elementi di Informatica**

Principali informazioni sull'insegnamento	
Anno di corso	<i>I anno</i>
Periodo di erogazione	<i>Il semester, dal 23/02/26 al 09/03/26</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 martedì 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, campo, 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>	

<b>Obiettivi formativi</b>	<i>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.</i>
----------------------------	--

<b>Prerequisiti</b>	<i>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.</i>
<b>Metodi didattici</b>	<p><i>L'insegnamento è erogato attraverso lezioni frontali in aula, finalizzate alla trasmissione delle conoscenze teoriche di base sui concetti fondamentali dell'informatica, coerentemente con l'obiettivo di sviluppare la conoscenza e comprensione degli studenti.</i></p> <p><i>A queste si affiancano attività pratiche ed esercitazioni assistite, svolte sia in aula sia 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), l'utilizzo di software applicativi e lo sviluppo di competenze digitali trasversali.</i></p> <p><i>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.</i></p>

Risultati di apprendimento previsti	Risultati di apprendimento attesi (in coerenza con i Descrittori di Dublino)
<b>DD1</b> Conoscenza e capacità di comprensione	<p>- <b>Conoscenza e capacità di comprensione:</b> <i>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.</i></p>
<b>DD2</b> Conoscenza e capacità di comprensione applicate	<p>- <b>Conoscenza e capacità di comprensione applicate:</b> <i>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.</i></p>
<b>DD3-5</b> Competenze trasversali	Competenze Trasversali

	<p>☐ <i>Autonomia di giudizio</i> <i>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.</i></p> <p>☐ <i>Abilità comunicative</i> <i>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.</i></p> <p>☐ <i>Capacità di apprendere in modo autonomo</i> <i>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.</i></p>
<b>Contenuti di insegnamento (Programma)</b>	<p><i>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;</i></p> <p><i>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;</i></p> <p><i>Intelligenza Artificiale: Introduzione ai modelli fondamentali e riflessione sull'uso responsabile delle tecnologie generative nei vari contesti d'impiego.</i></p>
<b>Testi di riferimento</b>	<i>La Patente del computer. Nuova ECDL. Federico Tibone, Zanichelli.</i>
<b>Note ai testi di riferimento</b>	<i>Dispense fornite dal docente durante le lezioni.</i>
<b>Materiali didattici</b>	<i>Il materiale didattico aggiuntivo sarà reso disponibile agli studenti tramite la piattaforma di eLearning dell'Università (<a href="https://elearning.unicz.it/">https://elearning.unicz.it/</a>).</i>
<b>Valutazione</b>	

Modalità di verifica dell'apprendimento	<p><i>Il Corso <b>non prevede</b> prove di valutazione intermedia.</i></p> <p><i>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.</i></p>
---	--

Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale		<b>Votazione</b>	<b>Conoscenza e comprensione dell'argomento</b>	<b>Capacità di analisi e di sintesi</b>	<b>Utilizzo di riferimenti, specie bibliografici</b>
		Non idoneo	Importanti carenze. Significative inaccurately	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
<b>Altro</b>					