



Denominazione	INFORMATICA PER GIURISPRUDENZA
Moduli componenti	
Settore scientifico-disciplinare	INF/01 informatica
Anno di corso e semestre di erogazione	2° anno, 1° semestre
Lingua di insegnamento	ITALIANO
Carico didattico in crediti formativi universitari	9 CFU
Numero di ore di attività didattica assistita	54
Docente	Prof. GIUSEPPE PATELLA
Risultati di apprendimento specifici	<p>Conoscenze e comprensione: al termine del percorso di studio, lo studente avrà conoscenza delle nozioni di base dell'informatica ed in particolare i principi, le tecniche e gli strumenti fondamentali relativi al trattamento automatico dell'informazione. Lo studente avrà la capacità di comprensione dei software più diffusi per l'automazione d'ufficio e delle tecnologie informatiche più recenti.</p> <p>Capacità di applicare conoscenze e comprensione: al termine del percorso lo studente sarà in grado di valutare, scegliere ed applicare, in base alle differenti specifiche esigenze, la procedura informatica ed il software più adeguati al fine di raggiungere la migliore efficacia ed efficienza nel proprio lavoro.</p> <p>Abilità comunicative: al termine del percorso lo studente sarà in grado di esprimere in modo efficace le conoscenze acquisite e descrivere con linguaggio tecnico i concetti di base acquisiti</p>
Programma	<p>Il programma del corso è composto dai seguenti contenuti didattici:</p> <ul style="list-style-type: none">- Introduzione all'informatica- Architettura hardware del PC: CPU, periferiche di Input/Output e dispositivi di memorizzazione- Architettura software del PC e sistemi operativi- Excel: utilizzo base, utilizzo avanzato, esempi di funzioni, grafici ed analisi dei dati con excel- Word: elaborazione di testi- Powerpoint- Reti di computer



	<ul style="list-style-type: none">- Internet ed il World Wide Web- Google ed i suoi servizi- Introduzione alle nuove tecnologie informatiche: IoT, intelligenza artificiale, big data, machine learning, cyber security, blockchain
Tipologie di attività didattiche previste e relative modalità di svolgimento	L'insegnamento è strutturato in lezioni di didattica frontale, incoraggiando l'interazione e la partecipazione attiva degli studenti, discutendo di casi studio ed esempi applicativi. Le lezioni d'aula prevedono l'utilizzo di tecnologie digitali per l'erogazione delle lezioni e delle esercitazioni.
Metodi e criteri di valutazione dell'apprendimento	Gli studenti, frequentanti e non frequentanti, dovranno sostenere un esame che consisterà in una prova scritta relativa all'intero programma. Per la valutazione finale, allo studente verrà sottoposto un test di 30 domande di tipo teorico pratico relative ai contenuti del corso.
Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale	La valutazione dell'apprendimento prevede l'attribuzione di un voto finale espresso in trentesimi. Il voto finale sarà determinato attraverso l'esame scritto sopra dettagliato. La lode sarà valutata per i soli studenti che abbiano raggiunto la valutazione complessiva di 30/30 analizzando la capacità di proporre soluzioni corrette ed efficienti nella risoluzione di problemi.
Propedeuticità	Nessuna
Materiale didattico utilizzato e materiale didattico consigliato	<ul style="list-style-type: none">- <i>INFORMATICA DI BASE 7/ED, di Dennis Curtin, Kim Foley, Kunal Sen, Cathy Morin, Agostino Marengo, Alessandro Pagano, casa editrice McGraw Hill, 2021 (ISBN: 8838698767)</i> In aggiunta, a scelta dello studente, uno tra i due seguenti testi: <ul style="list-style-type: none">- <i>ICDL più Full Standard. Ristampa 2023, di Mario R. Storchi, casa editrice Edizioni Manna, 2023 (ISBN:8885579255)</i> oppure <ul style="list-style-type: none">- <i>NUOVA ECDL SYLLABUS 6. BASE + FULL STANDARD EXTENSION, di Flavia Lughezzani, Daniela Princivalle, casa editrice Hoepli, 2018 (ISBN: 8820383152)</i>