

Principali informazioni sull'insegnamento	
Titolo insegnamento	Abilità Informatiche
Corso di studio	Giurisprudenza
Crediti formativi	4
Denominazione inglese	
Obbligo di frequenza	no
Lingua di erogazione	Italiano

Docente responsabile	Nome Cognome	Indirizzo eMail
	ANTONELLA SERRA	Antonella.serra@uniba.it

Dettaglio crediti formativi	Area	SSD	CFU/ETCS
	Abilità informatiche e telematiche	INF/01	4

Modalità di erogazione	
Periodo di erogazione	II semestre
Anno di corso	Primo
Modalità di erogazione	Lezioni frontali

Organizzazione della didattica	
Ore totali	32
Ore di corso	
Ore di studio individuale	

Calendario	
Inizio attività didattiche	
Fine attività didattiche	

Syllabus	
Prerequisiti	Nessuno
Risultati di apprendimento previsti	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione</i> acquisire le competenze necessarie per l'utilizzo autonomo dei sistemi informatici d'uso comune e delle risorse software rese disponibili e mettere in atto le abilità legate allo sviluppo del Pensiero Computazionale. <p><i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</i> Acquisizione della metodologia necessaria per l'apprendimento e la padronanza della disciplina. • <i>Autonomia di giudizio</i> Sviluppo della capacità di lavoro autonomo e di gruppo. • <i>Abilità comunicative</i> Sviluppo della capacità di studio critico e di argomentazione per condividere, confrontare e mettere in discussione le proprie idee e quelle altrui • <i>Capacità di apprendere</i> Sviluppare capacità di apprendere in autonomia ulteriori approfondimenti su argomenti attinenti le risorse ICT.

Contenuti di insegnamento	<p>La rappresentazione delle informazioni</p> <p>La codifica dei caratteri</p> <p>Il codice ASCII o Codifiche universali</p> <p>Strutturazione logica dei dati: i file</p> <p>Architettura degli elaboratori</p> <p>La memoria principale</p> <p>Il processore</p> <p>La memoria secondaria (cenni)</p> <p>Dispositivi di input/output (cenni)</p> <p>Classi di elaboratori (cenni)</p> <p>Il software (cenni)</p> <p>Tipi di licenze e altri aspetti legali</p> <p>Il sistema operativo</p> <p>Reti di calcolatori</p> <p>Struttura di una internet</p> <p>Protocolli applicativi</p> <p>Il web o La sicurezza (cenni)</p> <p>Sistemi operativi (cenni)</p> <p>Le reti sociali</p> <p>La privacy e altri aspetti legali</p>
---------------------------	--

Programma	
Testi di riferimento	Brian W. Kernighan, Informatica. Orientarsi nel labirinto digitale – Egea, 2019
Note ai testi di riferimento	
Metodi didattici	Lezioni frontali
Metodi di valutazione	Prova orale/scritta
Criteri di valutazione	Mostrare di aver sviluppato capacità di apprendere in autonomia ulteriori approfondimenti su argomenti attinenti le risorse ICT.
Altro	.