

<i>Insegnamento</i>	Informatica generale
<i>Settore scientifico disciplinare</i>	INF/01
<i>Corso di Laurea</i>	ECONOMIA E GESTIONE DEI SERVIZI TURISTICI
<i>Semestre</i>	I
<i>Crediti formativi</i>	6
<i>Docente</i>	Francesco Mola Recapiti: 070 6753338 mola@unica.it Ricevimento: martedì e giovedì dopo le lezioni
<i>Obiettivi formativi:</i>	Acquisire le conoscenze informatiche di base dell'ICT. Reperire ed organizzare dati legati al settore turistico, processabili con metodi quantitative.
<i>Programma</i>	<p>Fondamenti di ICT.</p> <p>Evoluzione storica dell'informatica; l'informatica oggi; i componenti base; Hardware; Software di base ed applicativo; principali sistemi operativi; reti informatiche; archivi e loro gestione; sicurezza e privacy.</p> <p>Elementi base per l'office automation.</p> <p>Elaborare un testo; generalità. Principali funzioni di Microsoft Word. funzioni avanzate di Microsoft Word: stampa unione ed <i>equation editor</i>.</p> <p>Utilizzare un foglio elettronico; generalità. Principali funzioni di Microsoft Excel. Funzioni avanzate in Microsoft Excel: funzioni, macro e tabelle Pivot.</p> <p>Progettare, creare e gestire un database: generalità. DBMS e RDBMS. Principali funzioni di Microsoft Access. Cenni sul linguaggio SQL.</p> <p>Organizzare e creare una presentazione: generalità. Principali funzioni di Microsoft Power Point. Presentazioni efficaci. Gestione delle transizioni ed animazioni. Funzioni avanzate di Power Point (link, link dinamici e menu).</p> <p>Reperimento ed organizzazione di dati relativi al turismo.</p> <p>I database dedicati; i <i>repository</i> internazionali; le fonti ufficiali e non; la "pulizia" dei dati; il <i>preprocessing</i> dei dati; l'organizzazione per il trattamento finale dei dati.</p>
<i>Testi consigliati</i>	ANTONIO DE ROSA, GIUSEPPE DI CAPUA: Informatica di primo livello. ICT, Microsoft Office, database e linguaggio SQL, internet. Con test ed esercizi pratici di verifica. Edizioni Simone. Anno 2006. Prezzo al 2006, 15,00 €.
<i>Prova d'esame</i>	Prova in laboratorio e, al superamento della stessa, prova di verifica mediante quiz a scelta multipla.