

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DELLA FORMAZIONE DI OPERATORI TURISTICI

PROGRAMMA DI INFORMATICA (I semestre)

Numero totale crediti: 8

Prof. Diego Reforgiato Recupero

Informazione e sistemi informativi nella società moderna. Organizzazione dei dati e loro utilizzazione. La codifica dell'informazione. I sistemi binari ed il codice ASCII. Schema funzionale di un computer. L'hardware. Software di base ed applicativi. I sistemi operativi. Algoritmi, programmi e linguaggi. Le applicazioni informatiche. Gli strumenti di produttività personale. Internet ed il World Wide Web. Concetti base dell'ICT. Uso del computer e gestione dei file. Elaborazione testi. Foglio elettronico. Uso delle basi di dati. Strumenti di presentazione. Navigazione web e comunicazione. Cenni elementari di laboratorio con facili esercitazioni sulle macchine.

English version

COMPUTER SCIENCE CLASS (I semester)

Total number of credits: 8

Prof. Diego Reforgiato Recupero

Information systems in the modern society. Data organization and their use. The information encoding. Binary systems and ASCII code. Computer organization. Hardware. Software. Operating systems. Algorithms, programs and programming languages. ICT applications. Software applications. Internet and the WWW. Base concepts of ICT. Using a PC and manage files. Word processor. Spreadsheet. Database. Presentation tool. Web navigation and communication. Exercitations and laboratory.