

Scheda INSEGNAMENTO

LABORATORIO DI ALFABETIZZAZIONE INFORMATICA

Prof. Marco DEL CONTE

Programma del corso

1. Sistemi per l'elaborazione dell'informazione

- a. Il Personal computer: evoluzione storica
- b. Architettura di un calcolatore: il modello di Von Neumann
- c. Struttura del processore
- d. La memoria di lavoro e di massa
- e. Il bus: bus indirizzi, bus dati e bus di controllo
- f. Unità di input ed output

2. Il Sistema Operativo

- a. Modelli di Sistemi Operativi
- b. Il file system
- c. Directory e Icone
- d. Unità del Sistema Operativo
- e. Controlli e impostazioni delle variabili di sistema

3. Pacchetto Office

- a. Utilizzo di Microsoft Word
- b. Utilizzo di Excel
- c. Utilizzo di Power Point
- d. Utilizzo di Access

4. La Firma Digitale

- a. Definizione e funzionamento
- b. Valore probatorio
- c. Conservazione documentale

5. La Privacy informatica

- a. Definizione
- b. Principali istituti giuridici
- c. Le principali campagne informative del Garante alla Privacy (Social Privacy, la Privacy a Scuola, Privacy Sanitaria)

Bibliografia consigliata

Gli elementi di Informatica, F. Sivilli ed. Francoangeli 2014

Office 2013, Marino Della Puppa ed. Apogeo 2013

Materiale didattico integrativo online fornito dal docente.

Ricevimento Studenti

Venerdì dalle 13:45 previo appuntamento da richiedere all'indirizzo e-mail
marcodelconte@alice.it