

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

Office 2019, Marino Della Puppa ed. Apogeo 2018

Materiale didattico integrativo online fornito dal docente.

Ricevimento Studenti

Previo appuntamento, in modalità anche telematica, da richiedere all'indirizzo e-mail marcodelconte@alice.it