

## 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