

26° ANNO ACCADEMICO 2011-2012

Disciplina: INFORMATICA

Giorno di lezione: Lunedì

3° Livello – gruppo unico - dalle ore 17,00 alle ore 18,30

Docente: Prof. Carlo ROSSI

DATA	<u>CALENDARIO DELLE LEZIONI</u>
28.10.2011	PROLUSIONE UFFICIALE (<i>Palazzo dei Capitani-Piazza del Popolo</i>)
07.11.2011 – ore 17,45	<i>Incontro informativo per tutti gli iscritti ai corsi di Informatica.</i>
14.11.2011	
21.11.2011	
28.11.2011	
05.12.2011	
12.12.2011	
19.12.2011	
Dal 23 dicembre all'8 gennaio	Vacanze di NATALE
09.01.2012	
16.01.2012	
23.01.2012	
30.01.2012	
06.02.2012	
13.02.2012	
Dal 16 al 22 febbraio	Vacanze di CARNEVALE
27.02.2012	
05.03.2012	
12.03.2012	
19.03.2012	
26.03.2012	
02.04.2012	
Dal 5 al 15 aprile	Vacanze di PASQUA
16.04.2012	
23.04.2012	
25.05.2012	FESTA DI CHIUSURA ANNO ACCADEMICO

26° ANNO ACCADEMICO 2011-2012

Disciplina: INFORMATICA

Giorno di lezione: **Venerdì**

1° Livello – dalle ore 15,00 alle ore 16,30

2° Livello – dalle ore 16,45 alle ore 18,15

Docente: Prof. Carlo ROSSI

DATA	<u>CALENDARIO DELLE LEZIONI</u>
28.10.2011	PROLUSIONE UFFICIALE (<i>Palazzo dei Capitani-Piazza del Popolo</i>)
07.11.2011 – ore 17,45	<i>Incontro informativo per tutti gli iscritti ai corsi di Informatica.</i>
11.11.2011	
18.11.2011	
25.11.2011	
02.12.2011	
09.12.2011	
16.12.2011	
Dal 23 dicembre all'8 gennaio	Vacanze di NATALE
13.01.2012	
20.01.2012	
27.01.2012	
03.02.2012	
10.02.2012	
Dal 16 al 22 febbraio	Vacanze di CARNEVALE
24.02.2012	
02.03.2012	
09.03.2012	
16.03.2012	
23.03.2012	
30.03.2012	
Dal 5 al 15 aprile	Vacanze di PASQUA
20.04.2012	
27.04.2012	
04.05.2012	
25.05.2012	FESTA DI CHIUSURA ANNO ACCADEMICO

26° ANNO ACCADEMICO 2011-2012

PROGRAMMI DI INFORMATICA

Sono previsti più livelli di studio per cui, per formare al meglio le classi, è stata programmata una **RIUNIONE PRELIMINARE LUNEDI' 7 NOVEMBRE** alle ore **17,45** alla quale prenderanno parte il docente (che illustrerà anche il programma di studio) e gli allievi iscritti.

LIVELLO 1

- L'informatica - introduzione e storia del computer;
- Differenza tra Hardware e Software;
- La C.P.U.- le memorie R.O.M. e R.A.M.;
- Le memorie di massa;
- Uso pratico del computer (operazioni di avviamento);
- La tastiera - il drive - la stampante - il monitor - il mouse - il plotter - lo scanner;
- Analisi di programmazione: il flow-chart (diagramma di flusso); uso del **Windows**;
- Come creare una cartella - come salvare un file - copiare un disco - un file - ecc.;
- Presentazione del pacchetto applicativo **Office**;
- Il programma di videoscrittura **Word**;
- Parti principali della finestra **Excel**; il foglio elettronico **Excel**;
- Esecuzione guidata di semplici calcoli
- **Elaborazione di testi-rielaborazione attiva e personale di varie tipologie testuali**;
- La Stampa. Uso dello scanner.
- Introduzione all'uso di **Internet**
- Che cos'è e a che cosa serve
- I servizi disponibili per navigare in **Internet**

LIVELLO 2

- Breve ritorno sui programmi sviluppati; esercitazioni pratiche;
- L'**Ipertesto** con il **Word**, per la creazione di pagine **Web** su **Internet**
- Procedure per la formattazione del foglio di lavoro in **Excel**;
- Tabelle – grafici - risoluzione di semplici problemi;
- Uso del programma di presentazione **PowerPoint**;
- Esecuzione guidata dei vari metodi per effettuare una presentazione;
- Il **Browser - Internet Explorer - Mozilla Firefox**.
- La **Posta Elettronica**, invio di File, lettura di file, **Google Mail** per invio di immagini.
- **Voip** con **Skype** o **Messenger**
- Uso di Internet per eseguire montaggi di immagini sulle Slaid del PowerPoint
- Il **Publisher** - creazioni guidate per realizzare Brochure - Biglietti da visita - ecc.

VERIFICA

Un lavoro di tipo modulare come quello affrontato in un corso di Informatica richiede l'utilizzo di verifiche in itinere, più adatte alla valutazione dei progressi conseguiti lezione dopo lezione. Il modulo si articola quindi in due momenti distinti, ma conseguenti: lezione frontale teorica e immediata verifica pratica. Si farà ricorso anche al metodo del **Problem Solving**, proponendo ai partecipanti (in gruppo o singolarmente) un tema collegato al programma svolto.

Relatore
Prof. Rossi Carlo