

Anno accademico 2009/2010

086178 C.I. INFORMATICA APPLICATA E DISEGNO EDILE ASSISTITO

086180 INFORMATICA APPLICATA

**Introduzione**

# Materiali del Corso

---

- ▶ **Saranno disponibili sul sito**
- ▶ <http://www.webalice.it/ing.r.martucci>
- ▶ **Materiale Necessario**
  - ▶ **Una chiavetta USB**



# Programma provvisorio

---

- ▶ Il corso è diviso in due parti
  1. Approfondimenti sull'uso dello strumento informatico per la gestione delle informazioni
  2. Applicazione dello strumento informatico alla progettazione assistita



# Programma provvisorio

---

**Il corso fornisce gli strumenti per usare, gestire un computer.**

**Conoscenza dello strumento**

**Uso efficace**

**Buone regole di gestione (sicura)**

- ▶ Le componenti Hardware di un Pc
- ▶ Il software di sistema e applicativo
  - La codifica dei dati
  - La logica dei programmi
- ▶ Ms-Office Suite: Excel (prerequisiti Excel base)
- ▶ Le reti dati: le LAN e le WAN. Internet, i Provider (ISP).
- ▶ Il WWW.
- ▶ La sicurezza dei computer
- ▶ Grafica vettoriale vs. Grafica Raster – esempi
- ▶ L'uso del computer per il disegno assistito



# La prima parte

---

- ▶ Parlare la stessa lingua
- ▶ Confrontarsi con un Glossario



N	tipo	def	N	tipo	def	N	tipo	def
1	prog	algoritmo	21	sys	Batch (lotto)	41	tlc	switch
2	prog	set di istruzioni	22	sys	Monitor (sw)	42	tlc	WEB
3	prog	istruzione	23	sys	Multiprogrammazione	43	sys	Link
4	prog	dato	24	sys	time sharing	44	sw	Multimedial-e (-ità)
5	prog	diagramma di flusso	25	hw	PC	45	tlc	Intranet
6	hw	memoria	26	hw	Workstation	46	tlc	Extranet
7	hw	dischi	27	sys	interfaccia utente	47	tlc	VPN
8	hw	host	28	sys	finestra	48	tlc	Modem
9	hw	minicomputer	29	hw	mouse	49	tlc	Adsl
10	hw	mainframe	30	hw	server	50	sys	Client Server
11	tlc	LAN	31	hw	sistemi distribuiti	51	prog	HTML
12	tlc	WAN	32	hw	MIPS	52	prog	JAVA
13	tlc	WLAN	33	sys	Open system (sistema aperto)	53	tlc	Banda
14	tlc	MAN	34	sys	interoperabilità	54	grafica	vettoriale
15	tlc	Internet	35	sys	portabilità	55	grafica	raster
16	hw	Valvole	36	sys	downsizing	56	grafica	jpg, bmp, tif, .....
17	hw	Transistors	37	tlc	internetworking			
18	hw	Circuiti Integrati	38	tlc	gateway			
19	sw	Linguaggio Macchina	39	tlc	router			
20	sys	JOB	40	tlc	bridge			

