

**CORSO DI FORMAZIONE DOCENTI “Il percorso dell'autonomia”
a.s. 2002/2003**

Direttore del Corso : Dott.ssa Rosangela Tremittera
Docente formatore : Prof.ssa Vittoria Nicolò

MATERIALI DI LAVORO

1^A selezione indirizzi Internet utili per la programmazione di Lingua Inglese

Si forniscono indirizzi Internet con simpatiche e semplici animazioni con didascalie in Inglese che aiutano a comprendere concetti chiave esposti nel testo delle diapositive (egualmente in Inglese); si ritiene che i materiali possano essere utili sia per la programmazione interdisciplinare di alcune Unità Formative Capitalizzabili del Progetto “I.Fo.La” (Indirizzo Meccanico-Termico) che per moduli inerenti l’Indirizzo Elettronico e Telecomunicazioni.

E’ possibile raggiungere *on line* le lezioni direttamente dai rettangoli segnalati nel documento (già predisposti per il collegamento); è necessario avere preventivamente avviato il collegamento internet.

- **Introduzione all'hardware**: i dispositivi di Input, Output, Storage, Processing.
Concepts (n. 33 brevi diapositive): Intro to computer hardware / Output devices / Storage devices / Processing / In conclusion.
Inizio animazioni da <http://www.mhhe.com/cit/uit4e/intro/graphics/williams4uit/anim/anatomy/a1.html>
- **E-mail**: introduce il funzionamento della posta elettronica mettendola a confronto con la posta normale.
Concepts (n. 33 brevi diapositive): E-mail is like postal mail / E-mail Lab Topics / E-mail servers / Receiving E-mail / E-mail Message Contents / Storing your E-mail / Creating a new E-mail Message / Your E-mail Address Book / Sending an E-mail / Netiquette / Emoticons / E-mail “Shorthand” / E-mail Signatures / Cc (Carbon Copy) Messages / Bcc (Blind Cc) Messages / Replying to an E-mail / Sending an E-mail / Forwarding an E-mail / Sending an Attachment / Encoding an Attachment / E-mail Review.
Inizio animazioni da <http://www.mhhe.com/cit/uit4e/intro/graphics/williams4uit/anim/email/e1.html>
- **Numeri binari**.
Concepts (n. 30 brevi diapositive): Binary numbers are switches / Making numbers from binary / Binary Addition.
Inizio animazioni da <http://www.mhhe.com/cit/uit4e/intro/graphics/williams4uit/anim/binary/b1.html>
- **Reti di comunicazione**: si esplorano i vari tipi di comunicazione basati su computer: come funzionano e come usarli in modo efficace.
Concepts (n. 32 brevi diapositive): Introduction / Types of networks / Data Communication / Wiring / Wireless / Data transmission / Connections / The backbone / The future / Computer communications.
Inizio animazioni da <http://www.mhhe.com/cit/uit4e/intro/graphics/williams4uit/anim/communications/c1.html>
- **Sul luogo di lavoro**: le innovazioni tecnologiche hanno fatto nascere nuove problematiche sul luogo di lavoro: etica, privacy, sicurezza.
Concepts (n. 33 brevi diapositive): Overview / Ethics / Privacy / Security / Time wasters / Workplace Issues.
Inizio animazioni da <http://www.mhhe.com/cit/uit4e/intro/graphics/williams4uit/anim/workplace/w1.html>
- **Programmazione**: questo laboratorio permette, partendo dai concetti-base della programmazione, di arrivare a creare il proprio programma.
Concepts (n. 23 brevi diapositive): Introduction / Linear Programming / Processing / Program Building.
Inizio animazioni da <http://www.mhhe.com/cit/uit4e/intro/graphics/williams4uit/anim/programming/p1.html>

Selezione siti utili Lingua Inglese