



PROGRAMMA SVOLTO DEL CORSO

LEZIONI

1. Introduzione al corso; lo studio e i nuovi media; Il PSTD 97-2000; Quale collocazione per lo studio della multimedialità; Oltre la lezione frontale; Il problema della formazione dei docenti; Il progetto ForTIC del MIUR.
2. Terminologia di base; tipi di computer; componenti e struttura del PC; le periferiche; i sistemi operativi.
3. I sistemi operativi alternativi a Windows; Linux; periferiche ed unità di misura; PC e legge Privacy; la sicurezza e la crittografia; ECDL.
4. Struttura interna di un PC; Test di verifica con questionario.
5. Partizioni e sistema operativo; analisi del bios e boot da floppy; WORD e l'uso dei modelli; accesso al sito www.mosaico.rai.it per video multimediale sulla prospettiva;
6. Esecuzione di test di verifica con Word; realizzazione di semplice quiz con l'uso di word
7. Word, creazione di un documento, la formattazione.
8. Word, questionari di verifica (sei esercizi)
9. Powerpoint: costruzione di un file per quiz di arte
10. Creazione di un questionario di verifica con Powerpoint, raccolta materiale dal web.
11. Visita al "Salone TED" fiera di Genova; Demo di software per e-learning.
12. Powerpoint: prosecuzione creazione questionario, la struttura.
13. Powerpoint: prosecuzione creazione questionario, la presentazione.
14. HTML: le origini, gli scopi, le basi, esempi
15. HTML: gli ipertesti
16. HTML: i comandi, gli attributi, la gestione dei file, la formattazione, le ancore, le tabelle.
17. Dreamweaver: come si costruisce un sito. La struttura, le pagine, inserimento immagini, le mappature.
18. Dreamweaver: i livelli, i modelli, la barra di navigazione.
19. Dreamweaver: i frame. Introduzione ad AutoCAD
20. AutoCAD: le basi, concetti iniziali
21. AutoCAD: impostazione del disegno, le entità, i layer, applicazioni pratiche
22. AutoCAD: esercizi di costruzione di semplici figure piane

ESERCITAZIONI

1. Uso di **WORD** per la costruzione di questionari di verifica da distribuire, anche on-line, e agli allievi;
2. Uso di **POWERPOINT** per la costruzione di un ipertesto per lezione e verifica apprendimento
3. **DREAMWEAVER** e la costruzione di un sito per una lezione di Arte
4. **AUTOCAD** realizzazione di tavole con semplici costruzioni geometriche

Genova, 10.02.2006

prof arch Spaccini Gianfranco

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gianfranco Spaccini', written in a cursive style.