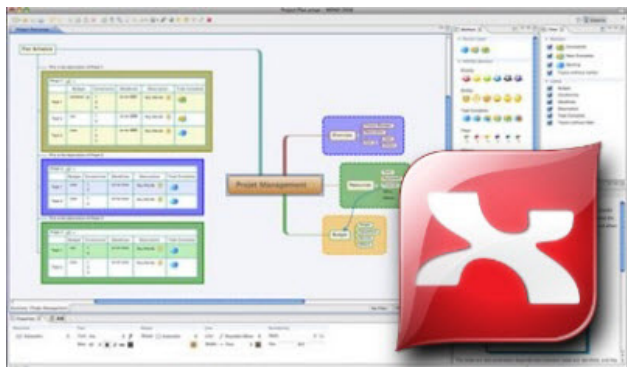


Uso delle mappe concettuali per Sistemi

Scritto da Fabio Cantaro, WebMaster

Martedì 08 Dicembre 2009 19:38 - Ultimo aggiornamento Venerdì 11 Dicembre 2009 14:56



Propongo ai miei studenti un modo alternativo di studiare: l'uso delle mappe concettuali. Vi aiuterà a organizzare i contenuti, a fare collegamenti e, soprattutto, a ripetere e memorizzare velocemente. Vi potete quindi scambiare le mappe da voi create.

Ho provato due strumenti in versione free: **CmapTools** e **Xmind**. Vi spieghero' come usarle e vi darò un paio di lavori che ho fatto usando i due programmi.

[CmapTools](#) ti mette a disposizione una serie di strumenti grafici per creare mappe concettuali elaborate e visualmente significative. E' in italiano. Registratevi nel sito, scaricatelo e installatelo.

[Xmind](#) è un potente editor per creare mappe mentali di ogni tipo. I tanti strumenti disponibili sono intuitivi da usare e bastano pochi minuti per mettere su "carta" le proprie idee. Veramente molto bello. Anche qui dovrete [registrarvi](#) e scaricare la versione free. I dati dell'account vi serviranno per usare poi il programma.

Dopo aver installato i due programmi provate a caricare i seguenti progetti:

Uso delle mappe concettuali per Sistemi

Scritto da Fabio Cantaro, WebMaster

Martedì 08 Dicembre 2009 19:38 - Ultimo aggiornamento Venerdì 11 Dicembre 2009 14:56

1. [Reti01](#) : dezipate e aprite con CmpTools. Vi darà una mappa delle reti a livello iniziale, così come fatto a lezione.

2. [Livello1](#) : realizzato con Xmind. Veramente bello. Meglio del precedente. Anzi mi piacerebbe che qualcuno dei miei studenti realizzasse in Xmind il lavoro che ho fatto con cmptools.

3. [Livello 2](#) (data link): realizzato con Xmind. I compiti del generico livello 2 e protocolli comuni.

4. [Livello 2 \(Sottolivello MAC\)](#) : realizzato con Xmind. Proprietà e protocolli del livello MAC. Poi si approfondiscono i protocolli IEEE 802.

5. [Modello ISO OSI](#) : realizzato con Xmind.

In figura una immagine della mappa realizzata con Xmind. Se scaricate il mio progetto potrete espandere i singoli nodi, leggere le note, ecc...

