

Mappe concettuali

Il software Wmap

http://www.edurete.org/conv/mappe_concettuali_didattica.zip

Mappe concettuali

- Cosa sono?
 - Formalismo grafico per la rappresentazione di informazioni e conoscenza
- Quali elementi contengono?
 - Concetti (realizzati con un nodo della mappa rappresentato da un simbolo grafico)
 - Relazioni tra concetti (realizzati con connettori e frecce)
 - Entrambi sono accompagnati da un'etichetta che li descrive
 - Una relazione tra due concetti crea una proposizione (asserto) che può essere vera o falsa (logica)

Mappe concettuali

- Dove si usano?
 - Apprendimento
 - Descrizione processi
 - Descrizione organizzazioni
 -
- Come si costruiscono?
 - Si parte da un concetto centrale (concetto chiave) e poi si definiscono sottoconcetti di primo livello, di secondo livello,
 - Si definiscono concetti sempre meno importanti
 - Si definiscono concetti meno generici e più specifici
 - Si definiscono concetti sempre meno astratti e più concreti

Mappe concettuali

- Software scaricabile da www.far.unito.it sezione “Strumenti per la FAR”
- Explorer 6.0 o successivo; se non presente si deve abilitare il supporto per VML
- Senza supporto per VML altri browser non sono usabili!

Mappe concettuali

- Per lavorare offline (sul proprio PC e basta)
 - Scaricare wmap.zip in una cartella; estrarlo ottenendo il documento wmap.hta
 - Doppio click su wmap.hta
 - Le mappe create sono memorizzate nella stessa cartella
 - I comandi sono illustrati premendo il tasto H

Mappe concettuali

- Per lavorare online (con il programma e le mappe presenti su un sito Internet)
 - Possedere un'area WEB con permessi di scrittura
 - Copiare il file wmap.hta nello spazio WEB (con FTP)
www.miaarea.it/public/mappe/
 - Collegarsi con il browser alla propria area WEB all'indirizzo dove si trova wmap.hta
www.miaarea.it/public/mappe/wmap.hta
 - Pubblicazione con il tasto P
prova.htm
 - Richiamo collegandosi a
www.miaarea.it/public/mappe/prova.htm
o con il tasto L

Mappe concettuali

- Si possono creare mappe con nodi e relazioni
- Ad ogni nodo si può associare una risorsa locale o di rete (immagine, testo, link a siti, altre mappe)
- Si possono creare delle iper-mappe