

Pensare per mappe

Laboratorio per la costruzione di mappe concettuali multimediali
Corso autorizzato dall'Ufficio Scolastico Provinciale di Reggio Emilia

Venerdì 13 marzo 2009 - Reggio Emilia

L'uso delle mappe concettuali nella didattica nasce nell'ambito delle scienze cognitive di stampo costruttivista con l'obiettivo di rendere lo studente protagonista e costruttore dei processi di apprendimento, stimolando l'esplorazione e l'elaborazione originale dei contenuti didattici proposti sulla base di bisogni e motivazioni reali.

Le mappe possono essere utilizzate all'interno di percorsi didattici di tipo individuale, ma soprattutto all'interno di gruppi classe come strumento di apprendimento cooperativo facilitando l'interazione e lo scambio di idee tra gli allievi.

Le mappe concettuali possono essere prodotte sia in formato cartaceo che in formato digitale. Lavorare alle mappe con strumenti software comporta alcuni vantaggi specifici: il primo vantaggio è costituito dall'intrinseco valore motivante dell'informatica, come elemento entrato a far parte del quotidiano della gran parte dei bambini e degli adolescenti, un fattore in grado di influenzare positivamente la spinta al fare. Il secondo vantaggio è costituito dalle caratteristiche multimediali offerte da molti software: il computer, unito a software dedicati, permette di lavorare non solo con immagini, simboli, forme e testi ma anche con suoni, filmati, ipertesti, rendendo i processi di apprendimento dei contenuti scolastici più vicini agli apprendimenti che si realizzano nei contesti extra scolastici.

L'uso di software dedicati consente inoltre di arricchire gli elaborati degli alunni sul piano estetico e formale, di velocizzare le attività e di renderle accessibili anche ad alunni che presentino deficit motori, cognitivi o sensoriali, ed infine, di immagazzinare, reperire e scambiare informazioni con altri utenti.

Obiettivi

L'incontro avrà carattere di laboratorio e permetterà agli insegnanti di sperimentare la costruzione di mappe concettuali multimediali di diversa tipologia attraverso software gratuiti dedicati.

Programma

dalle 14.30 alle 18.30

- La costruzione di mappe con OpenOffice: immagini e parole-chiave
- La costruzione di mappe concettuali con cmap (software gratuito)
- Mappe concettuali multimediali: lavorare con immagini, filmati e parole chiave
- Mappe concettuali multimediali: lavorare con i suoni
- Mappe concettuali nel lavoro con il gruppo classe

Docente:

Ivana Sacchi autrice del sito www.ivana.it, ex insegnante, si occupa di formazione

Destinatari: docenti di tutti gli ordini scolastici

Sede di svolgimento: c/o ENAIP via G. D'Arezzo, 14 Reggio Emilia

Quota di partecipazione: Euro 60 (IVA inclusa)

Durata complessiva: 4 ore

Certificazione: Attestato di frequenza



Per informazioni rivolgersi a:

tel. **0522 923770** oppure **0522 272369** | corsi@leonardoausili.com

Leonardo S.r.l. | Via Nobel, 88 | 42100 Reggio Emilia