

IHM Concept Map Software v. 4.02

Categoria	Didattico
Funzionalità	È un programma multiplatforma (Windows, Solaris, Linux, Mac OSX) per sviluppare e visualizzare mappe concettuali. La versione attualmente disponibile per il download è intuitiva e semplice. È possibile utilizzare il software per la costruzione collaborativa di mappe concettuali.
Descrizione	<p>Realizzato dall'Institute for Human and Machine Cognition dell'Università della West Florida, il software è prodotto da un gruppo di lavoro che fa direttamente riferimento a Joseph D. Novak. L'ambiente di lavoro è attualmente (febbraio 2006) alla versione 4.02.</p> <p>A ciascun nodo della mappa possono essere connesse più risorse digitali, documenti di testo, immagini, video, indirizzi Internet e nell'ultima versione è possibile collegare fra loro nodi di due mappe diverse.</p> <p>L'opzione Registrazione permette inoltre la memorizzazione e la possibilità di rivedere passo passo tutti i cambiamenti nella costruzione di una Cmap.</p> <p>Nell'ultima versione è stato anche inserito il Modulo Presentazioni che consente di presentare una Cmap, o le Cmap ad essa collegata con link, senza trasportarla in un altro programma di presentazioni (PowerPoint, Impress...)</p> <p>Le mappe create possono essere esportate come immagini (bitmap, PNG o JPG), come documenti pdf, come pagine web.</p> <p>Le mappe concettuali prodotte possono essere salvate infatti sul computer locale e/o su appositi server in rete per condividerle con altri utenti, anche in modalità sincrona utilizzando l'ultima versione del software.</p> <p>È presente una guida in inglese nel menu Aiuto.</p>
Licenza	È freeware per usi educativi e senza fini di lucro
Reperibilità	Sito di riferimento: http://cmap.ihmc.us/
	Il sw Cmap si può scaricare da http://cmap.ihmc.us/download/
Documentazione	<ul style="list-style-type: none">- Tutorial on line (in inglese): http://cmap.coginst.uwf.edu/docs/- Guida base di Cmap 3.0 in italiano: http://www.pavonerisorse.to.it/cacrt/mappe/cmapdtp.htm- Documentazione in italiano: http://www.noiosito.it/cmap.htm <p>Per l'uso didattico C-map si trovano delle indicazioni in</p> <ul style="list-style-type: none">• http://www.pavonerisorse.to.it/cacrt/mappe/ambienti.zip dove si può scaricare il fascicolo "Mappe concettuali nella didattica" con indicazioni operative su vari software per la costruzione di mappe, fra cui CMap.• http://www.oppi.mi.it/equipe/IAD/pubblicazioni/articoli/artCarletti/carletti_guidacmap.pdf si trova l'articolo "Concept Map: impariamo ad usarlo"• http://www.oppi.mi.it/equipe/IAD/pubblicazioni/articoli/artCarletti/carletti_%20cmap.pdf si può leggere l'articolo "Costruzione cooperativa on line di mappe"

concettuali disciplinari" nel quale è descritto un esempio di percorso didattico

- Sul sito http://www.bibliolab.it/mappe_gif/02.htm si trovano indicazioni pratiche su come costruire mappe concettuali con i bambini delle elementari

Una "bibliositografia" aggiornata sulle mappe concettuali nella didattica si trova in: <http://www.pavonerisorse.to.it/cacrt/mappe/bibliomap.htm>

Una sitografia sull'uso delle mappe concettuali è alla pagina <http://www.oppi.mi.it/equipe/IAD/sitografia/mappe.htm>

Download e installazione

La procedura richiede la registrazione mediante la compilazione di un form

- per Windows
<http://cmap.ihmc.us/download/formCmapTools.php?myPlat=Win>
- per Linux <http://cmap.ihmc.us/download/index.php?myPlat=Linux>

successivamente si riceve un codice di autenticazione sulla casella di mail indicata

Requisiti di sistema

Affinché il programma CMap Tools sia installabile e adeguatamente utilizzabile occorre un PC con processore con velocità di almeno 500 megahertz, RAM di almeno 128 MB. Esistono anche versioni per Linux, Mac OSX e Solaris. Il software occupa circa 75 MB su disco fisso nelle versioni per Windows e Mac, circa 100 MB per Linux e Solaris.

Lingue utilizzate

È possibile scegliere tra diverse lingue fra cui l'italiano. CmapTools 4.02 si adatta in automatico alla lingua del sistema operativo. Se si dovessero presentare problemi nell'adattamento automatico alla lingua del sistema operativo, e quindi il programma si presentasse in lingua inglese, attivare dalla finestra Views il Menu Edit, scegliere Preferences, poi Language, impostare italian e riavviare il programma.

A cura di

Matilde Fiameni – febbraio 2006



This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike License.
To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/>