

CMAP TOOLS - UN'INTRODUZIONE ALL'USO

Ciao!

Hai appena scaricato un file .cmap e vuoi sapere come aprirlo e che cosa ci puoi fare? In questa breve guida troverai risposta a queste e ad altre domande!

INDICE

1. Con quale programma apro un file formato .cmap?
2. Cos'è CmapTools?
3. CmapTools è uno strumento compensativo?
4. Cosa mi serve per cominciare?
5. Devo essere connesso a Internet per lavorare con CmapTools?
6. Ho scaricato una cartella di progetto contenente un file Cmap e altre risorse multimediali: come la apro in CmapTools?
7. Come posso modificare una mappa in CmapTools?

CON QUALE PROGRAMMA APRO UN FILE FORMATO .CMAP?

Il formato .cmap identifica un file di progetto apribile e modificabile con il software CmapTools.

COS'È CMAPTOOLS?

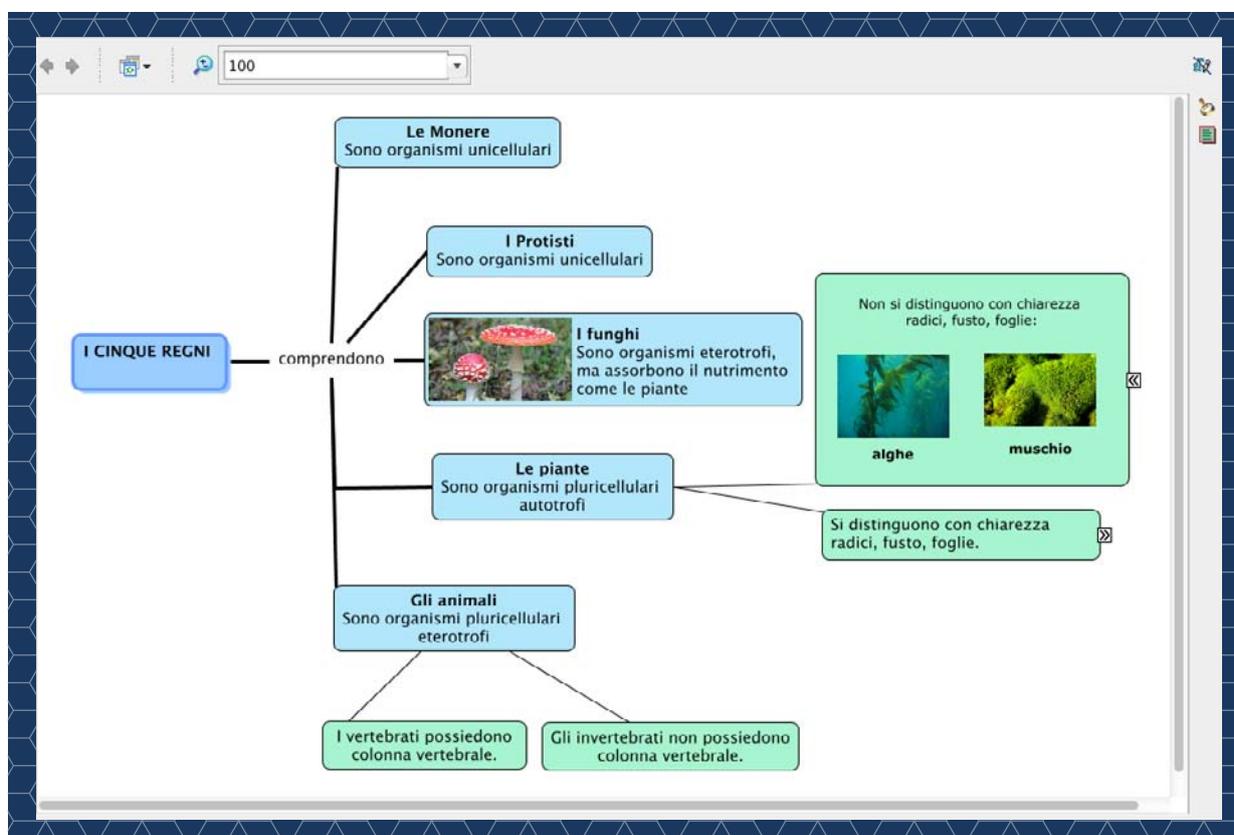
CmapTools è uno strumento per la creazione di mappe concettuali secondo il modello proposto da Joseph Novak.

Il software è stato sviluppato dall'Institute for Human and Machine Cognition (IHMC) della Cornell University of West Florida ed è scaricabile gratuitamente dal sito IHMC.

CmapTools è disponibile anche in italiano!

Con CmapTools puoi aprire e modificare tutti i file .cmap scaricabili da questo libro digitale; inoltre potrai creare delle mappe concettuali ex novo, da solo oppure coinvolgendo i tuoi studenti.

Le mappe costruite con CmapTools sono personalizzabili in ogni singola parte e caratteristica: questa flessibilità è indubbiamente il vantaggio maggiore dello strumento, capace di venire incontro alle specifiche esigenze di ogni utente.



CMAPTOOLS È UNO STRUMENTO COMPENSATIVO?

Il software non è propriamente uno strumento di compensazione, ma l'alto grado di **personalizzazione** della mappa in ciascuna delle parti gioca certamente a favore di un **approccio didattico inclusivo**.

In CmapTools è possibile, ad esempio:

- cambiare a piacere il colore di carattere, sfondo e bordo dei nodi concettuali
- **agganciare** ai nodi concettuali **file esterni** (audio, video, pdf, ppt, etc.)
- personalizzare colore e forma delle relazioni
- **nidificare segmenti** della mappa, per un'apertura progressiva della stessa
- **semplificare la mappa** mediante l'eliminazione automatica degli elementi ridondanti
...e molto altro!

COSA MI SERVE PER COMINCIARE?

Per cominciare a usare CmapTools, devi innanzitutto scaricare il software. Ecco come fare:

- vai al seguente link: <http://cmap.ihmc.us/cmaptools/cmaptools-download/>
- compila il modulo di registrazione, quindi invia i dati con un clic su "Submit"
- a questo punto diventano attivi i pulsanti per lo scaricamento: seleziona con un clic l'opzione pertinente al tuo sistema operativo e il download si avvierà in automatico
- A download completato, segui questi semplici passi:
 - **Windows:** fai doppio clic sul file eseguibile WinCmapTools.exe e segui le istruzioni;
 - **Mac:** decomprimi il file .zip, trascina CmapTools.app nella cartella delle applicazioni;
 - **Linux:** fai doppio clic su LinuxCmapTools.bin e segui le istruzioni.

È possibile installare il software anche su iPad:

- vai su **App Store**
- cerca **CmapTools**
- clicca su "Ottieni", quindi su "Installa"
- attendi l'installazione automatica dell'applicazione.

DEVO ESSERE CONNESSO A INTERNET PER LAVORARE CON CMAPTOOLS?

No, una volta scaricato il software è utilizzabile **offline**.

HO SCARICATO UNA CARTELLA DI PROGETTO CONTENENTE UN FILE CMAP E ALTRE RISORSE MULTIMEDIALI: COME LA APRO IN CMAPTOOLS?

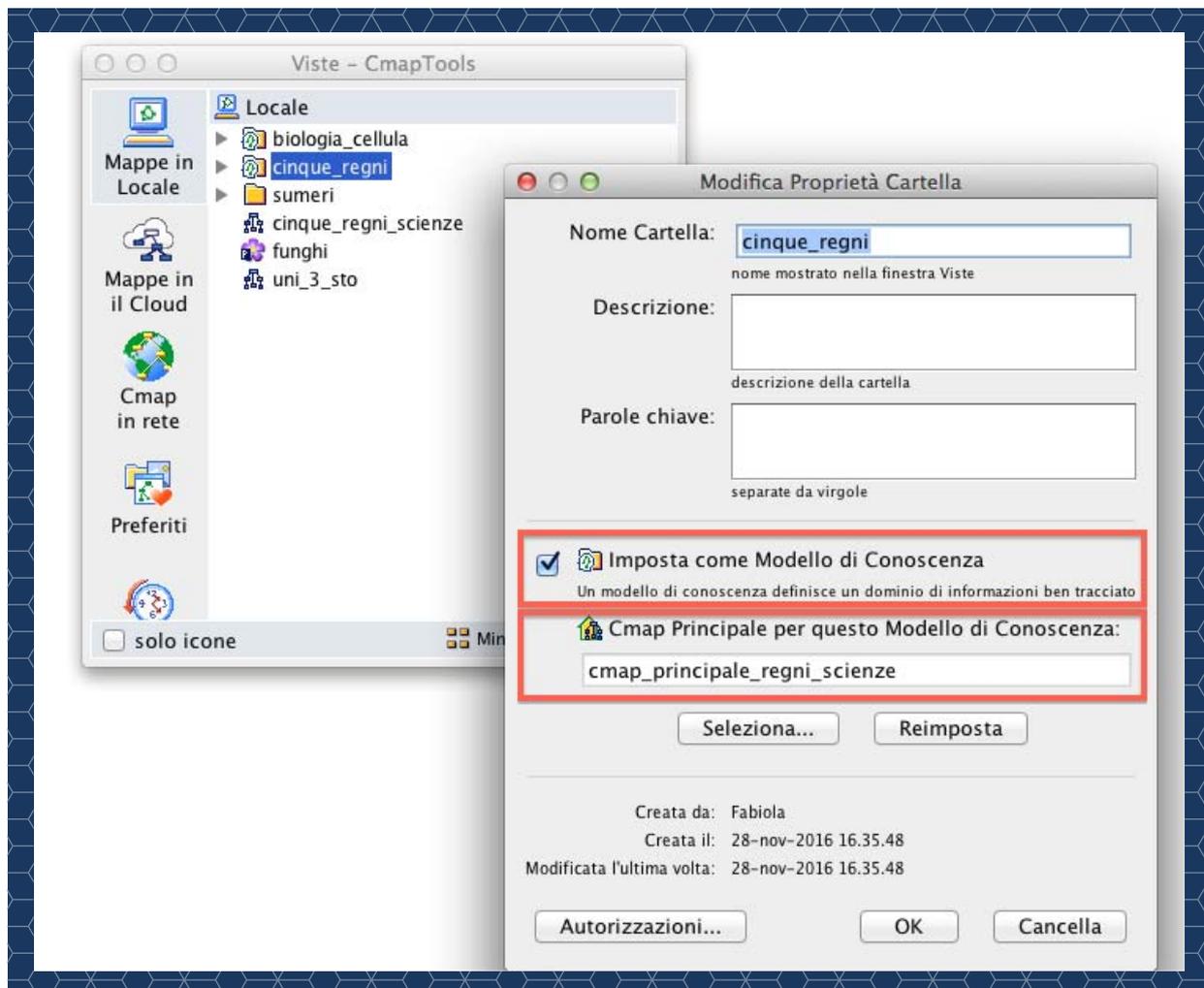
Una volta terminata la procedura di scaricamento e installazione del programma CmapTools, avvia l'applicazione. Si apriranno due finestre:

- una finestra vuota dedicata alla costruzione di una nuova mappa;
- una finestra **Viste**, che raccoglie tutte le mappe precedentemente caricate o realizzate e l'elenco delle risorse ad esse allegate.

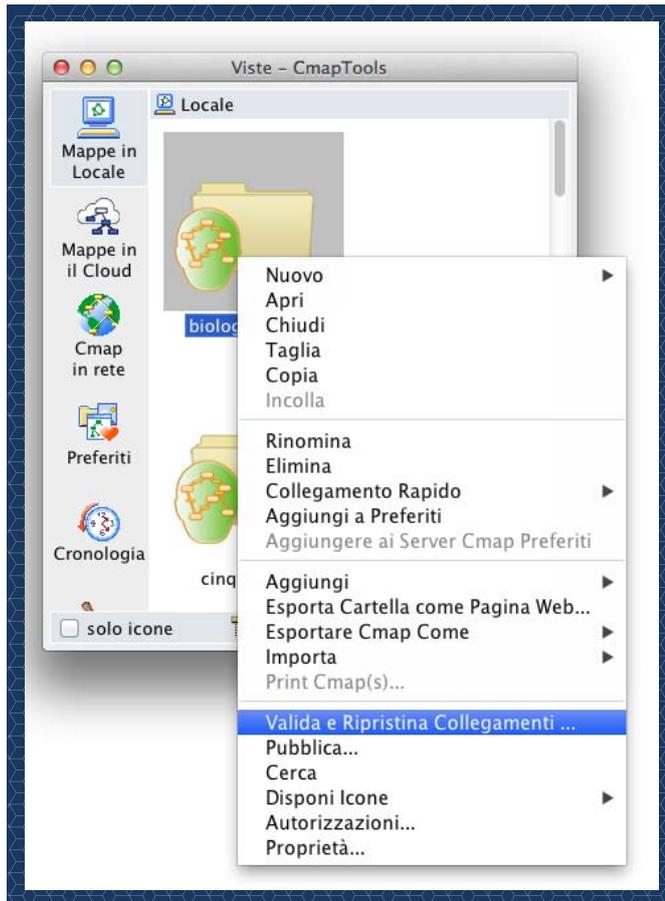
Ora trascina la cartella contenente la tua Cmap e gli elementi multimediali ad essa associati all'interno della finestra **Viste**.

Effettua ora questi due passaggi:

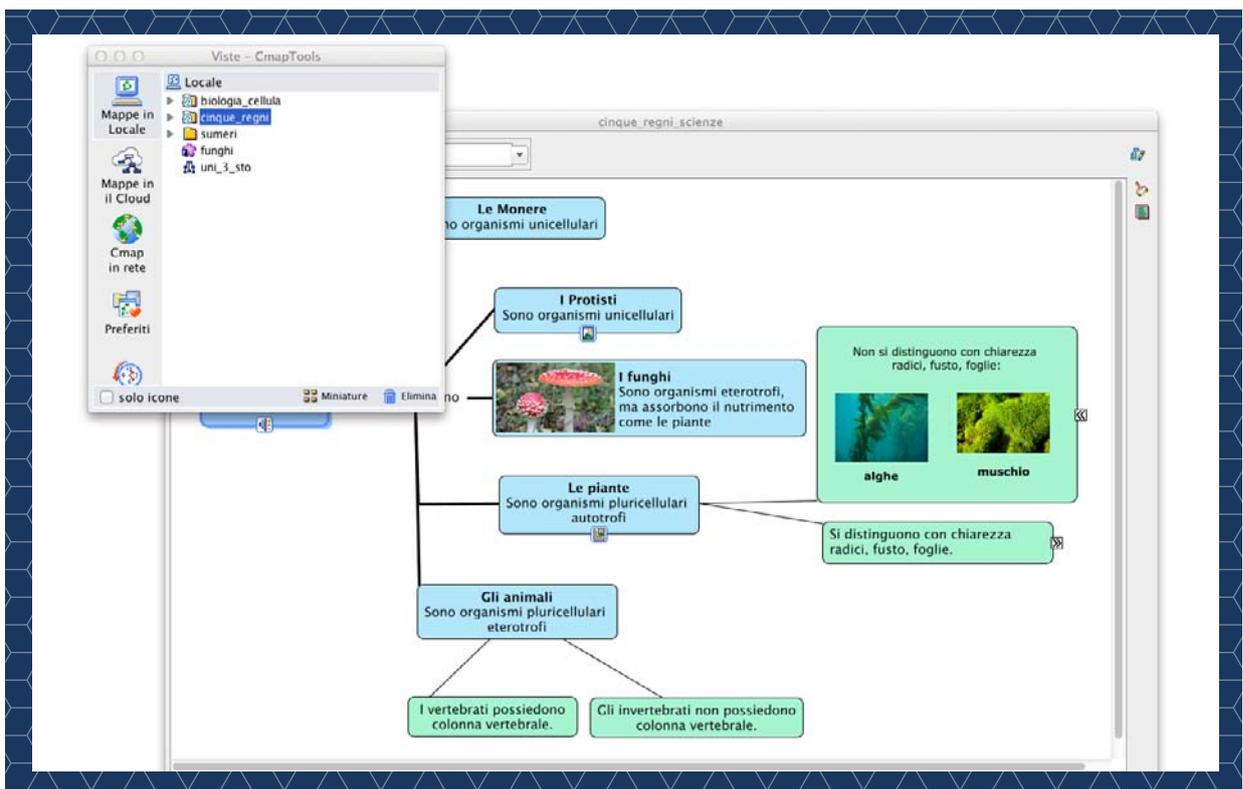
1. Fai clic destro sulla cartella e seleziona l'ultima voce, **Proprietà**. Nella finestra dedicata:
 - seleziona la voce **Imposta come modello di Conoscenza**;
 - imposta come **Cmap principale** l'elemento `cmap_principale` contenuto nella tua cartella (clic su "Seleziona", quindi conferma con "Ok").



2. Ora fai nuovamente clic destro sulla cartella e seleziona la voce **Valida e ripristina collegamenti**, quindi conferma la tua scelta con **Cerca e risolvi**.

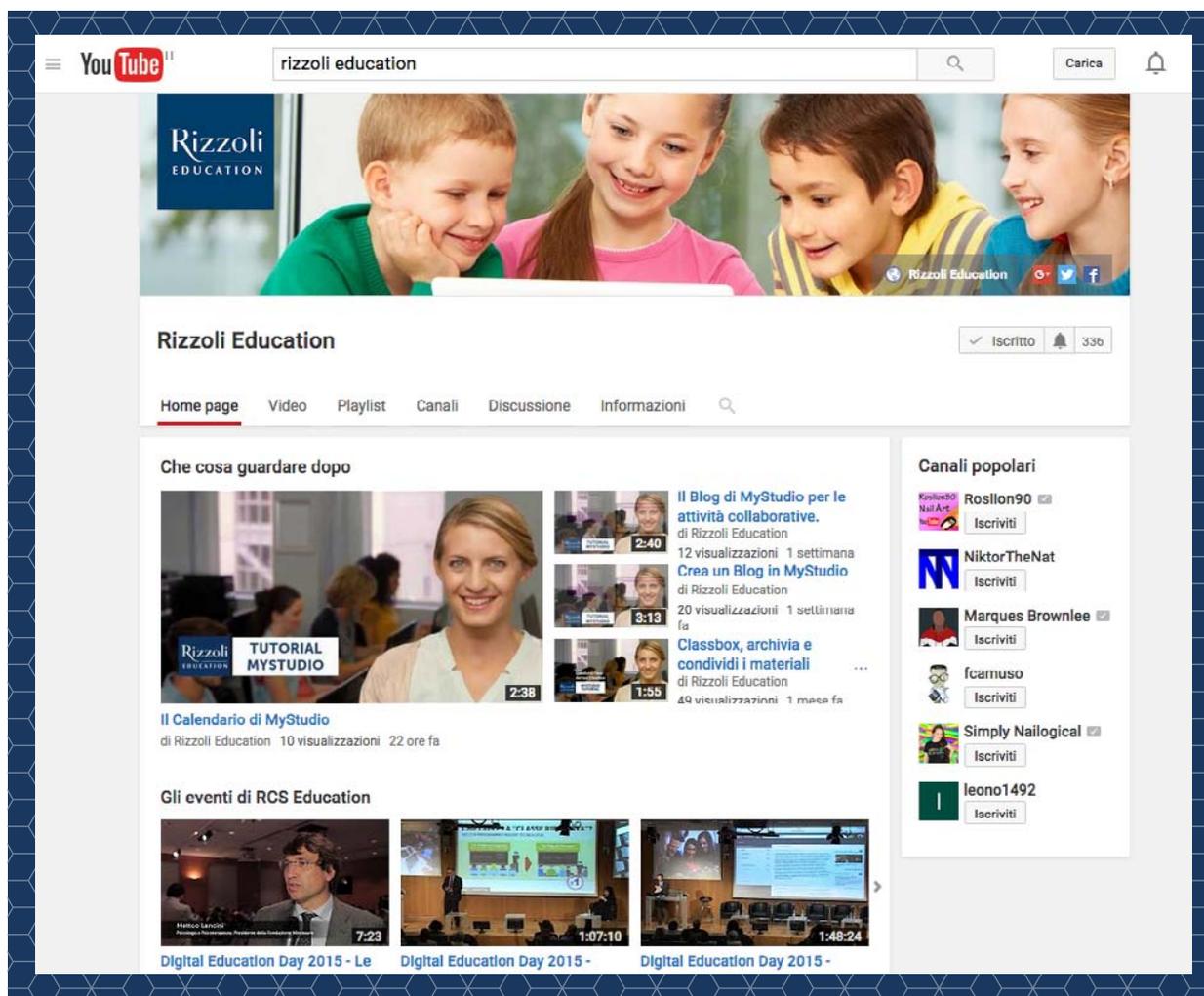


Ora è tutto pronto per la consultazione della mappa e dei suoi allegati!
Fai doppio clic sulla sua miniatura: si aprirà una finestra in cui potrai visualizzarla e personalizzarla a piacere.



COME POSSO MODIFICARE UNA MAPPA IN CMAPTOOLS?

È più facile a vedersi che a spiegarsi: iscriviti al canale YouTube Rizzoli Education e rimani sempre aggiornato sulla pubblicazione dei nostri video: abbiamo in programma una serie di tutorial dedicati al lavoro su CmapTools!



The image shows a screenshot of the Rizzoli Education YouTube channel page. At the top, there is a search bar with "rizzoli education" entered and a "Carica" button. Below the search bar is a banner image of four children looking at a tablet, with the Rizzoli Education logo on the left. The channel name "Rizzoli Education" is displayed, along with a "Iscritto" button and a subscriber count of "336". The navigation menu includes "Home page", "Video", "Playlist", "Canali", "Discussione", and "Informazioni".

The main content area is divided into two sections:

- Che cosa guardare dopo**: This section features a grid of video thumbnails. The first large thumbnail is titled "TUTORIAL MYSTUDIO" and shows a woman smiling. Below it is the text "Il Calendario di MyStudio" by Rizzoli Education, with 10 visualizzazioni and posted 22 ore fa. To the right are three smaller thumbnails with titles: "Il Blog di MyStudio per le attività collaborative." (12 visualizzazioni, 1 settimana), "Crea un Blog in MyStudio" (20 visualizzazioni, 1 settimana fa), and "Classbox, archivia e condividi i materiali" (49 visualizzazioni, 1 mese fa).
- Gli eventi di RCS Education**: This section shows three video thumbnails from "Digital Education Day 2015 - Le". The first is titled "MERCIO LANGRIS" (7:23), the second is "Digital Education Day 2015 -" (1:07:10), and the third is "Digital Education Day 2015 -" (1:48:24).

On the right side, there is a "Canali popolari" section listing several channels with "Iscriviti" buttons: Rosllon90, NiktorTheNat, Marques Brownlee, fcarnuso, Simply Naillogical, and leono1492.