



NUOVE TECNOLOGIE

NEWS N°7 – ANNO SCOLASTICO 2018/2019 – maggio 2019



Che cos'è

Applicativo per costruire mappe concettuali, strumenti utili a generare un apprendimento significativo.

Come si usa

STEP 1 → COME INSTALLARE IL SOFTWARE - IL CRUSCOTTO

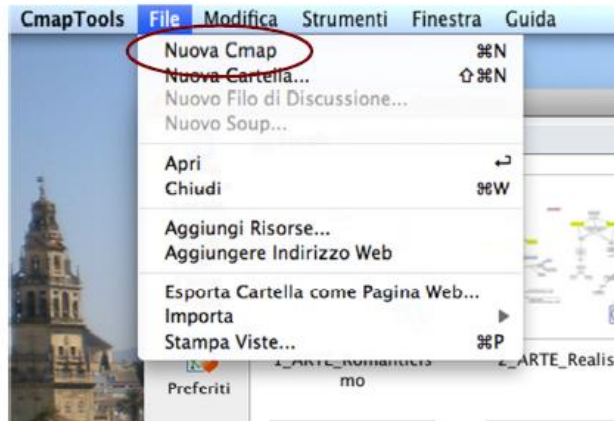
1. Andare al sito <http://cmap.ihmc.us/download/> e compilare i campi richiesti per l'iscrizione.
2. Scaricare e salvare sul desktop l'eseguibile adatto al computer su cui si intende utilizzare Cmap
3. Lanciare il software scaricato e seguire le istruzioni di installazione
4. Dopo aver installato il software aprire il programma con doppio clic sull'icona di Cmap-Tools



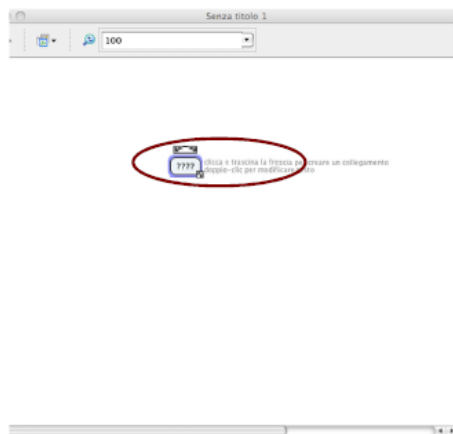
5. Si aprirà sul desktop un pannello di controllo con la possibilità sulla sinistra di muoversi tra diverse schede. Più precisamente:
 - a. **Cmap in locale** per visualizzare le mappe salvate sul computer (al primo accesso sarà vuoto)
 - b. **Cmap in rete** per visualizzare le vostre mappe caricate on line e quelle di altri utenti che hanno deciso di renderle pubbliche
 - c. **Preferiti** per visualizzare le mappe che indicherete come preferite
 - d. **Cronologia** per visualizzare le mappe in ordine cronologico o di ultima modifica
 - e. **Cerca** per cercare mappe precedentemente create.

STEP 2 → CREARE UNA MAPPA CONCETTUALE

1. Per creare una nuova mappa concettuale andare nel menù **File** e cliccare su **Nuova Cmap**



2. Apparirà un foglio vuoto. Per creare una mappa concettuale sarà sufficiente fare doppio clic sul foglio vuoto ed inserire il testo nel riquadro

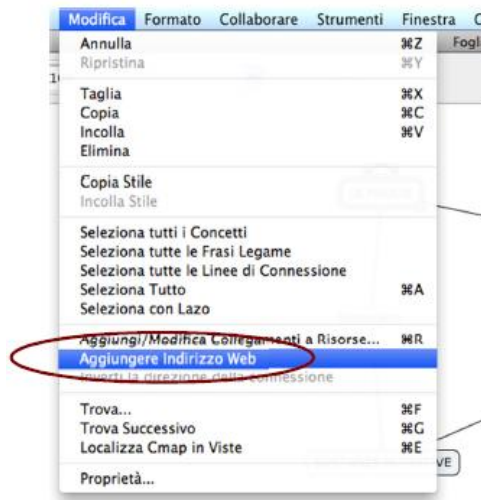


3. Cliccando e trascinando sulla freccia in basso a destra sarà possibile creare un collegamento; facendo doppio clic sui punti di domanda sarà invece possibile modificare il testo.

STEP 3 → INSERIRE UN LINK

Per inserire un link all'interno della mappa è necessario:

- a. evidenziare il concetto al quale si intende aggiungere il collegamento cliccandovi sopra una volta con il mouse
- b. andare nel menù **Modifica** e scegliere **Aggiungi indirizzo web** (vedi immagine successiva)

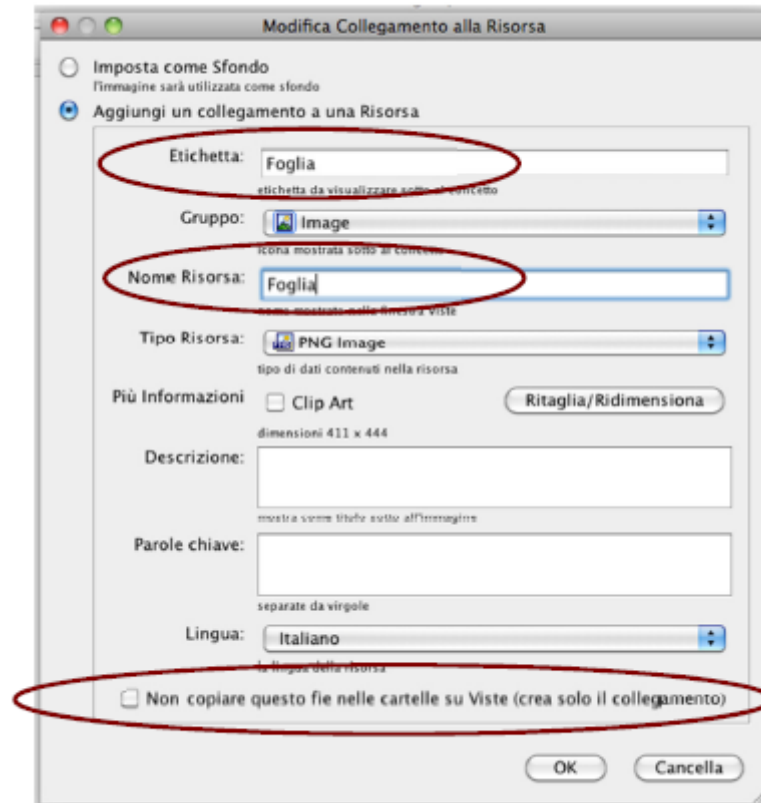


- c. inserire il nome della risorsa e l'indirizzo internet al quale reperirla ed eventualmente una descrizione. Sul concetto apparirà l'icona del link, cliccando sull'icona verrà visualizzato il nome della risorsa e cliccando nuovamente si aprirà il collegamento creato:

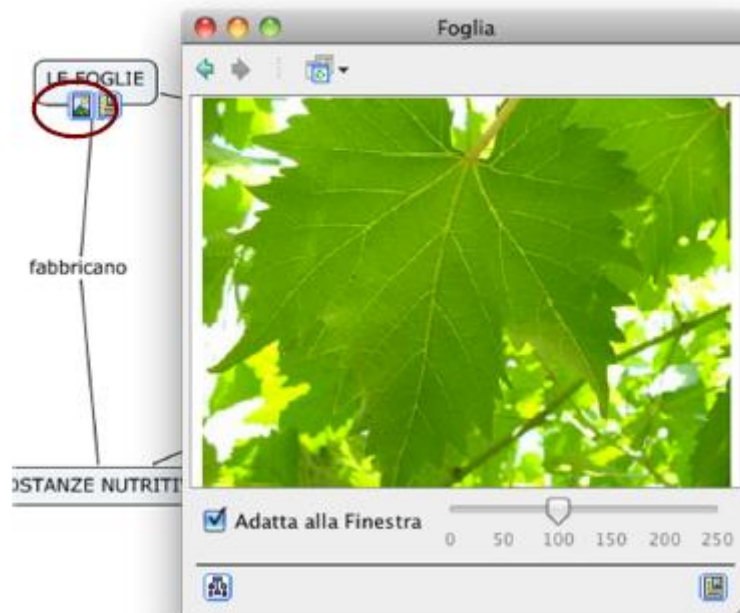


STEP 4 → INSERIRE IMMAGINI

1. Cercare l'immagine sul computer
2. con il sistema drag and drop inserire l'immagine sul concetto, cliccare cioè una volta sul file dell'immagine e tenendo il pulsante del mouse cliccato trascinare il file dentro al concetto desiderato, poi rilasciare
3. si aprirà un pannello dove il nome dell'etichetta e della risorsa saranno già impostate col nome del file d'immagine, ma sono entrambi modificabili. Le immagini saranno tutte copiate all'interno del pannello di controllo di Cmap, se non si desidera che vengano copiate è necessario spuntare la casella '**Non copiare questo file nelle cartelle su Vista (crea solo il collegamento)**'. Se si spunta tale casella ricordarsi che nel caso il file d'immagine venisse spostato in un'altra cartella del computer la mappa non riuscirà più a trovarlo e sarà necessario ripetere la procedura di collegamento (vedi immagine)



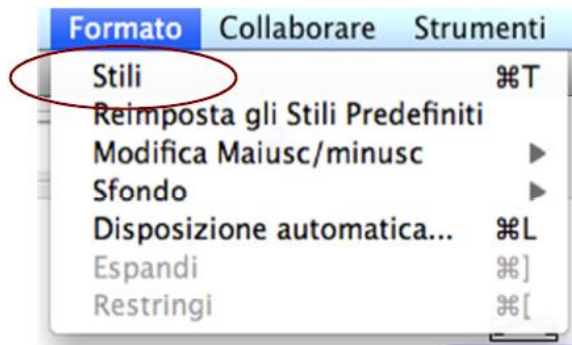
4. sul concetto comparirà un'icona e cliccandovi sopra verrà utilizzato il nome della risorsa, cliccando nuovamente si aprirà l'immagine collegata (vedi immagine)



STEP 5 → FORMATTAZIONE DELLA CMAP

Per rendere la mappa maggiormente memorizzabile è una buona idea formattarla con colori o font diversi. Per formattare la mappa seguire i seguenti passaggi:

1. scegliere un concetto o evidenziare tutta la mappa a seconda di cosa si desidera formattare, andare nel menu **Formato** e scegliere il comando **Stili**



2. si aprirà un pannello per la formattazione (*Carattere*, *Oggetto* cioè il rettangolo contenente il concetto, *Linea* cioè la linea che delimita il concetto, *Cmap* sfondo ed orientamento della mappa)

