

Come usare il Plug-in di Cabri II Plus

Il Plug-in di Cabri II Plus permette di inserire delle figure dinamiche di Cabri II Plus nelle pagine web. Queste figure possono essere manipolate dall'utente in Internet Explorer su PC e in Safari su Macintosh, oltre che in diverse altre applicazioni, come Office di Microsoft (soltanto su PC).

1. Requisiti di sistema

Su PC:

Sistemi operativi supportati: Windows 98 (soltanto con Internet Explorer 5), Me, NT4, 2000, XP, Vista, 7
Software supportati: Firefox 5 o superiore, Internet Explorer 5 o superiore, PowerPoint, Word
Configurazione minima: Pentium raccomandato, 32 MB di RAM

Su Macintosh:

Sistemi operativi supportati: Mac OS X, versione 10.4 o superiore
Software supportati: Firefox 5 o superiore, Safari

2. Come inserire una figura dinamica di Cabri II Plus in una pagina web

Scrivere un documento HTML con un opportuno editor di testi come ad esempio Notepad (su PC), e inserire il seguente codice HTML in una data posizione della pagina web (esattamente dove si desidera che compaia la figura di Cabri II Plus nella pagina web):

```
<embed src="nome-figura.fig" width="600" height="500"></embed>
```

Sostituire il parametro "nome-figura.fig" con il nome della figura di Cabri II Plus che si vuole inserire nella pagina web (il nome deve includere l'eventuale percorso relativo alla pagina, ad es. "src="figure/nome-figura.fig"), mentre i parametri **width** e **height** sono le dimensioni della zona rettangolare, in pixel, nella quale sarà visualizzata la figura.

Salvare il file HTML con un nome semplice, che non contenga caratteri speciali (virgolette, accenti, ecc.)

Caricare poi il file HTML ottenuto (con Internet Explorer su PC e con Safari su Macintosh) e controllare che la pagina web contenga la figura di Cabri II Plus di nome "nome-figura.fig".

La pagina web potrebbe non essere visualizzata correttamente. Se succede questo, occorre permettere l'esecuzione del contenuto attivo del file selezionando, con un clic sul tasto destro del mouse sulla barra di informazione che compare in alto alla pagina (disponibile solo su PC con Windows XP Service Pack 2).

3. Come inserire una figura dinamica di Cabri II Plus in un'applicazione Office di Microsoft

Questa funzionalità è disponibile solo su PC.

Per inserire una figura dinamica in un documento Microsoft Office (Word, Power Point):

1. Scegliere **Inserisci > Oggetto...** nel Menu e selezionare **Cabri II Plus** nell'elenco.
2. Usando poi il menu contestuale (tasto destro del mouse) relativo al nuovo oggetto inserito, scegliere **Oggetto Cabri II Plus > Import...**
3. Selezionare il file da visualizzare e aprirlo. Apparirà la figura.

Per manipolare la figura, scegliere **Oggetto Cabri II Plus > Manipulate**, nel menu contestuale: appare la figura ed è possibile operare su di essa come si vuole.

Nota: Quando si mostra una diapositiva in PowerPoint di Microsoft Office, si può direttamente operare su una figura di Cabri II Plus senza selezionare la voce **Manipulate** nel menu contestuale.

Nota bis: Se si vuole che la figura sia ben centrata quando viene inserita nella zona di visualizzazione, occorre costruirla in modo che sia al centro del foglio di lavoro di Cabri II Plus. Conviene, quando si costruisce la figura, visualizzare gli assi cliccando sullo strumento **Mostra gli assi** contenuto nell'ultima casella della barra degli strumenti: l'origine degli assi è esattamente il centro del foglio di lavoro. Conclusa la costruzione della figura, nascondere gli assi (usare **Nascondi gli assi**) e salvare la figura.

4. Animazione e ricostruzione passo a passo di una figura

Il Plug-in di Cabri II Plus implementa le funzionalità per l'animazione e la ricostruzione passo a passo di una figura.

Se si vuole che una figura contenuta in una pagina web sia direttamente animata all'apertura della pagina, assicurarsi di aver selezionato la casella [Animare la figura all'apertura](#) durante il salvataggio della figura in Cabri II Plus. Tale casella compare nella finestra di dialogo quando in Cabri II Plus si usano le voci del menu [Salva](#) oppure [Salva con nome...](#) per salvare una figura contenente un'animazione multipla.

Se la figura è già animata all'apertura del file nella pagina web, per fermare l'animazione occorre fare un clic sul piccolo rettangolo nero ■ che compare sotto la figura.

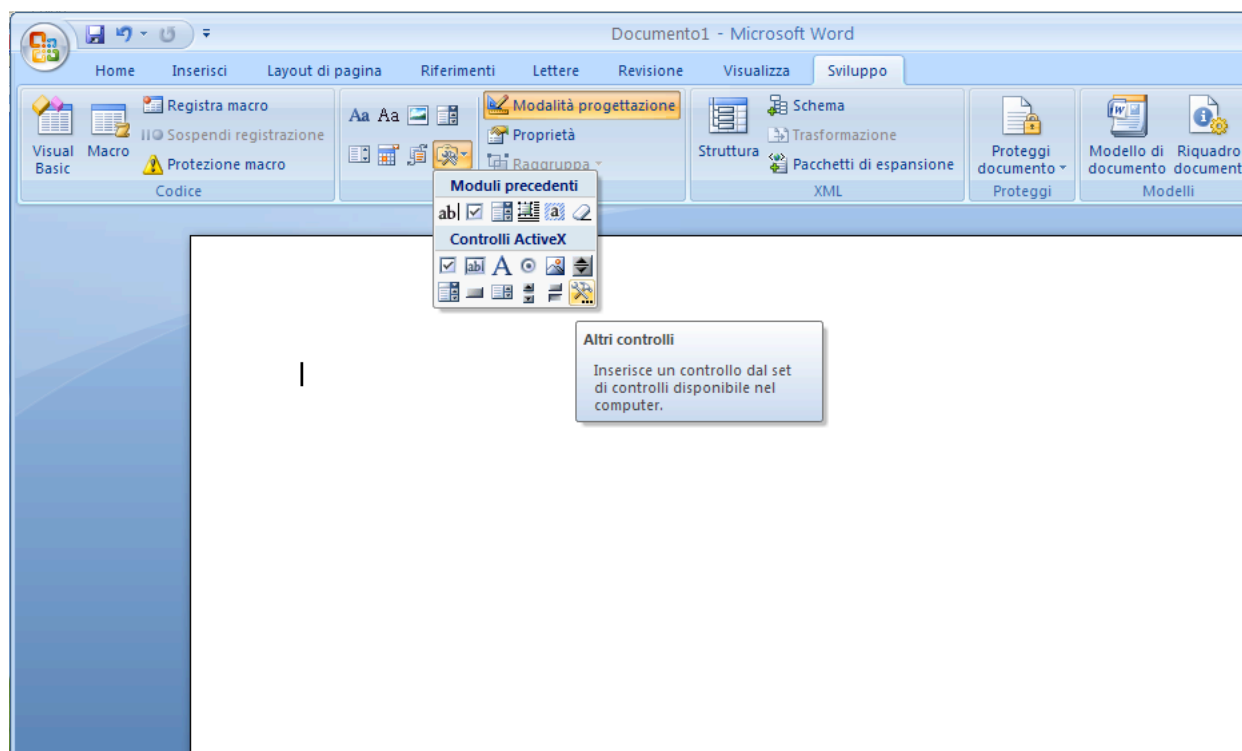
Se la figura non è già animata all'apertura della pagina web, sotto la figura apparirà automaticamente un piccolo triangolo nero ▼: cliccando su di esso comparirà una barra di strumenti che dà accesso alla ricostruzione passo a passo della figura e alla sua animazione.

Su PC, tenendo premuto il tasto [Ctrl](#) assieme al tasto sinistro del mouse si può trascinare la figura di Cabri II Plus nella finestra di visualizzazione.

Su Macintosh, tenendo premuto il tasto [Command](#) (⌘) assieme al tasto del mouse si può trascinare la figura di Cabri II Plus nella finestra di visualizzazione.

5. Come inserire un'immagine dinamica di Cabri II Plus in un'applicazione Office 2007

1. Mostra [Sviluppo](#) nella barra dei Menu, selezionando la casella [Mostra scheda Sviluppo](#) nella sezione delle opzioni di Word. Clicca su [Modalità progettazione](#) sul Gruppo [Controlli](#) e seleziona [Altri Controlli](#) sotto la categoria [Controlli ActiveX](#).



1. Appare una finestra di dialogo a comparsa: selezionare [Cabri II Plus](#).
2. Usando il menu contestuale (tasto destro del mouse) del nuovo oggetto inserito, scegliere [Oggetto Cabri II Plus > Import...](#) Selezionare la figura che si vuole visualizzare. Nella finestra apparirà la figura.
3. Per manipolare la figura, scegliere [Oggetto Cabri II Plus > Manipulate](#), nel menu contestuale: apparirà la figura e si potrà operare su di essa come si vuole.