

1 Oggetti flottanti

Se voglio:	Faccio:
Inserire una tabella flottante	<ol style="list-style-type: none">1. Inserisci ▷ Oggetti flottanti ▷ Tabella2. Posizionare il cursore a fianco di “Tabella 1”3. Inserisci ▷ Etichetta, inserire un identificativo, confermare4. Dopo l’etichetta inserire una didascalia per la tabella5. Prima di “Tabella 1”, Inserisci ▷ Tabella
Inserire una figura flottante	Inserisci ▷ Oggetti flottanti ▷ Figura
Inserire un sotto-flottante	<ol style="list-style-type: none">1. Posizionarsi in un oggetto flottante2. Inserisci ▷ Oggetti flottanti ▷ Figura/Tabella
Inserire un oggetto flottante circondato da testo	Inserisci ▷ Oggetti flottanti ▷ Figura cinta dal testo
Inserire un riferimento a un oggetto flottante	<ol style="list-style-type: none">1. Inserisci ▷ Riferimento2. Scegliere l’etichetta appropriata e confermare
Centrare un’immagine o una tabella	<ol style="list-style-type: none">1. Click destro vicino alla tabella/immagine ▷ Impostazioni paragrafo...2. Allineamento ▷ Centrato
Impostare la dimensione di un’immagine	<ol style="list-style-type: none">1. Click sull’immagine2. In “Larghezza” selezionare “Larghezza colonna %”3. Impostare la dimensione
Forzare il posizionamento dell’oggetto flottante	<ol style="list-style-type: none">1. Click destro su “Flottante: ...” ▷ Impostazioni2. Disattivare “Usa il posizionamento predefinito”3. Attivare “Qui assolutamente”
Nascondere un oggetto flottante	Cliccare su “Flottante: ...”
Inserire un listato di programma	Inserisci ▷ Listato di programma
Impostare il linguaggio in un listato	<ol style="list-style-type: none">1. Click destro sul listato ▷ Impostazioni2. Lingua ▷ Linguaggio ▷ Scegliere il linguaggio

2 Presentazioni (Beamer)

Se voglio:	Faccio:
Creare una presentazione vuota	<ol style="list-style-type: none">1. File ▷ Nuovo2. Documento ▷ Impostazioni ▷ Classe documento ▷ presentation (beamer)
Partire da un modello di presentazione	File ▷ Nuovo da modello... ▷ beamer-conference-ornate-20min.lyx
Inserire il titolo della presentazione	<ol style="list-style-type: none">1. Posizionarsi prima della prima diapositiva2. Utilizzare gli ambienti di titolazione: “Titolo”, “Sottotitolo”, “Autore”, “Data”... (non utilizzare l’ambiente “Diapositiva”)
Inserire una nuova diapositiva	<ol style="list-style-type: none">1. Selezionare l’ambiente “Diapositiva”2. Di fianco a “Diapositiva” inserire il titolo3. A capo inserire il corpo della diapositiva
Mostrare un punto di un elenco alla volta	<ol style="list-style-type: none">1. Stendere l’elenco puntato nel corpo della slide2. Tra un punto e l’altro inserire l’ambiente “Pausa”
Concludere la presentazione	L’ultima diapositiva deve essere conclusa con l’ambiente “Fine diapositiva”
Selezionare un tema personalizzato	<ol style="list-style-type: none">1. Documento Impostazioni Preambolo di \LaTeX2. Selezionare un tema tra quelli predefiniti (http://tinyurl.com/temi-predefiniti-beamer) o scaricarne altri (http://tinyurl.com/temi-beamer-1 e http://tinyurl.com/temi-beamer-2)3. Inserire <code>\usetheme{nometema}</code>, ad esempio <code>\usetheme{Warsaw}</code>

3 Scorciatoie

Per creare una nuova scorciatoia andare a Strumenti ▷ Preferenze ▷ Redazione ▷ Scorciatoie ▷ Nuovo. Nel campo funzione digitare il comando corrispondente alla colonna Comando utente, e associare una combinazione di tasti.

Se voglio:	Comando utente	Combinazione suggerita
------------	----------------	------------------------

Layout

Elenco puntato	layout Itemize	Alt + Q
Elenco numerato	layout Enumerate	Alt + W
Titolo: parte del documento	layout Part	Alt + 1
Titolo di secondo livello	layout Section	Alt + 2
Titolo di terzo livello	layout Subsection	Alt + 3
Titolo di quarto livello	layout Subsubsection	Alt + 4
Titolo di quinto livello	layout Paragraph	Alt + 5
Titolo di sesto livello	layout Subparagraph	Alt + 6
Paragrafo normale	layout	Alt + 0
Ambiente diapositiva (in una presentazione)	layout BeginFrame	Alt + Y

Matrici (e tabelle)

Inserisci matrice	math–matrix	Alt + ’
Nuova colonna (matrici e tabelle)	inset–modify tabular append–column	Ctrl + Shift + C
Rimuovi colonna (matrici e tabelle)	inset–modify tabular delete–column	Ctrl + Shift + X

Parentesi a dimensionamento automatico

Parentesi tonde	math–delim ()	Alt + 8 e Alt + 9
Parentesi quadre	math–delim []	Alt + [
Parentesi graffe	math–delim { }	Alt +]
Valore assoluto	math–delim	Alt + \

Note: la documentazione completa delle funzioni utente è disponibile in Aiuto > Funzioni utente. È inoltre possibile testarle dalla riga di comando: Alt + X oppure Vista > Barre degli strumenti > Linea di comando. Ricordarsi di omettere il prefisso “LFUN_”.

4 Macro

Se voglio:	Faccio:
Macro per $\lim_{x \rightarrow \infty}$	<ol style="list-style-type: none"> 1. Posizionarsi in cima al documento 2. Inserisci ▷ Matematica ▷ Macro (o ) 3. Chiamarla <code>\liminf</code> 4. Nel campo $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$: <code>\lim_x\to\infty</code>
Per usare la macro <code>\liminf</code>	Dalla modalità matematica: <code>\liminf</code>
Creare una macro con parametri $\sqrt[3]{P}$	<ol style="list-style-type: none"> 1. Posizionarsi in cima al documento 2. Inserisci ▷ Matematica ▷ Macro (o ) 3. Chiamarla <code>\radcubica</code> 4. Nel campo $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$: <code>\root 3 [space] \#1</code>
Per usare la macro <code>\radcubica</code>	Dalla modalità matematica: <code>\radcubica P</code>
Creare una macro con una rappresentazione semplificata in $\text{L}_{\text{Y}}\text{X}$ (utile con $\text{X}_{\text{Y}}\text{-pic}$) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Posizionarsi in cima al documento 2. Inserisci ▷ Matematica ▷ Macro (o ) 3. Chiamarla <code>\quadrato</code> 4. Nel campo $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$: <code>*+[F]{\#1}*+[F]{\#1}</code> 5. Nel campo $\text{L}_{\text{Y}}\text{X}$: <code>[\#1]</code>

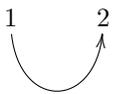
Note: è possibile specificare più parametri con `\#2`, `\#3`...

5 XY-pic

Se voglio:	Faccio:
Abilitare l'anteprima istantanea	Strumenti ▷ Preferenze ▷ Aspetto grafico ▷ Visualizzazione ▷ Anteprima istantanea ▷ Attiva
Creare una matrice XY-pic	<ol style="list-style-type: none"> 1. Entrare nella modalità matematica centrata (Ctrl + Shift + M) 2. <code>\xymatrix</code> 3. Aggiungere un certo numero di colonne/righe
$\begin{array}{cc} 1 & 2 \\ 4 & 3 \end{array}$	<ol style="list-style-type: none"> 1. Creare due righe e due colonne 2. Spostarsi nella matrice inserendo i numeri 3. Portare il cursore fuori dalla matrice
$1 \longrightarrow 2$	<ol style="list-style-type: none"> 1. Posizionarsi dopo l'1 2. <code>\ar[r]</code> (right)
$\begin{array}{cc} 1 & 2 \\ \downarrow & \\ 4 & 3 \end{array}$	<ol style="list-style-type: none"> 1. Posizionarsi dopo l'1 2. <code>\ar[d]</code> (down)
$\begin{array}{cc} 1 & 2 \\ \searrow & \\ 4 & 3 \end{array}$	<ol style="list-style-type: none"> 1. Posizionarsi dopo l'1 2. <code>\ar[dr]</code> (down, right)
$\begin{array}{cc} 1 & 2 \\ \swarrow & \\ 4 & 3 \end{array}$	<ol style="list-style-type: none"> 1. Posizionarsi dopo il 3 2. <code>\ar[ul]</code> (up, left)
$1 \xrightarrow[\text{Sotto}]{\text{Sopra}} 2$	<ol style="list-style-type: none"> 1. Posizionarsi dopo l'1 2. <code>\ar[r] ^ sopra [space] _ sotto</code>

5.1 Modificatori delle frecce

Nota: le parentesi graffe di seguito vanno inserite con `\{`

Se voglio:	Faccio:
$1 \dashrightarrow 2$	<code>\ar@{-->}[r]</code>
$1 \iff 2$	<code>\ar@{<=>}[r]</code>
$1 \dashv\rightarrow 2$	<code>\ar@{ -}[r]</code>
	<code>\ar@(d,d)[r]</code> (start: down, end: down)
	<code>\ar@(dr,ul)[r]</code> (start: down-right, end: up-left)
	<code>\ar@(dr,ur)</code> (start: down-right, end: up-left, autoanello)

5.2 Box

Nota: le parentesi graffe di seguito vanno inserite con `\{`

Se voglio:	Faccio:
	Al posto dell'1: <code>*+[F]{abc}</code>
	Al posto dell'1: <code>*++[F=]{abc}</code>
	Al posto dell'1: <code>*++[o][F]{abc}</code>
	Al posto dell'1: <code>*+++[o][F=]{abc}</code>

Note:

- ulteriori informazioni Aiuto ▷ Manuali specifici ▷ XY-pic.
- per i box è suggeribile creare delle macro matematiche sostituendo a “abc”, `\#1`, ovvero un parametro.

6 Bibliografia (BibTeX)

Se voglio:	Faccio:
Raccogliere alcuni riferimenti bibliografici	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cercare su Google il nome della pubblicazione associato al termine BibTeX (ad esempio “Alice in wonderland bibtex”, http://tinyurl.com/lyx-alice-info) 2. Scaricare la citazione in formato BibTeX (http://tinyurl.com/lyx-alice-bibtex) 3. Creare un file testuale my-bib.bib con tutti i riferimenti alle pubblicazioni necessari
Importare i riferimenti bibliografici in LyX	<ol style="list-style-type: none"> 1. Posizionare il cursore dove si vuole appai la bibliografia (tipicamente in fondo) 2. Inserisci ▷ Elenco / Indice generale ▷ Bibliografica BibTeX... 3. Aggiungi ▷ Sfoglia ▷ Selezionare my-bib.bib
Inserire riferimenti alla bibliografia nel corpo del documento	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inserisci ▷ Citazione 2. Selezionare la citazione interessata 3. Aggiungi ▷ OK