

È suggeribile ogni passo generare il PDF per vedere il risultato.

Parte I

Oggetti flottanti

1. Creare un nuovo documento
2. Inserire del testo in maniera da riempire una pagina
3. Inserire una figura flottante nel mezzo del testo
 - (a) Inserire un'immagine nella figura ed impostarne la larghezza al 33% della pagina
 - (b) Inserire un'etichetta e una didascalia alla figura
 - (c) Forzare il posizionamento della figura nel punto corrente
 - (d) Inserire due sotto-oggetti flottanti nella figura
 - (e) Posizionarli in maniera che siano distribuiti in orizzontale
4. Inserire una tabella cinta testo
 - (a) Impostare la larghezza al 50%
5. Inserire un listato di codice
 - (a) Impostare il linguaggio a C++

Parte II

Presentazione e matematica

1. Creare una presentazione vuota con titolo e corpo
2. Inserire una diapositiva di prova¹
3. Applicare il tema Warsaw
4. Inserire il titolo, l'autore e la data della presentazione prima della prima slide
5. Creare le scorciatoie per:
 - (a) Inserire l'ambiente diapositiva

¹Dopo l'ultima diapositiva ricordarsi di inserire l'ambiente "Fine diapositiva" altrimenti si riceverà un errore

- (b) Inserire un elenco puntato
 - (c) Inserire un elenco numerato
6. Creare una nuova diapositiva con un elenco numerato (usando le scorciatoie create)
 7. Inserire delle pause tra un punto e l'altro dell'elenco
 8. Creare due macro:
 - (a) Limite per x che tende all'infinito: $\lim_{x \rightarrow \infty}$
 - (b) Radice cubica: $\sqrt[3]{parametro}$
 9. Creare le scorciatoie per:
 - (a) le parentesi tonde
 - (b) il valore assoluto
 10. Con le macro e le scorciatoie appena create creare una slide con la seguente formula:

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \left| \frac{(\sqrt[3]{x} + 4) (\sqrt[3]{x^2} + 5)}{2} \right|$$

Parte III

XY-pic

1. Creare le scorciatoie per:
 - (a) Inserire una matrice
 - (b) Aggiungere una colonna
 - (c) Eliminare una colonna
2. Abilitare l'anteprima istantanea
3. Uno per slide, creare i seguenti diagrammi con XY-pic:
 - (a)

1 2

4 3

2

(b)

$$1 \longrightarrow 2$$

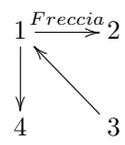
$$4 \quad 3$$

(c)

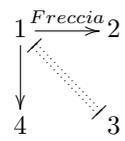
$$1 \xrightarrow{\text{Freccia}} 2$$

$$4 \quad 3$$

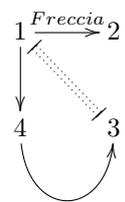
(d)



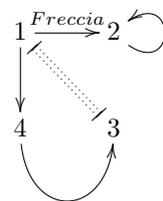
(e)



(f)



(g)



4. Creare una macro per i seguenti box con una rappresentazione semplificata in $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$:

(a)

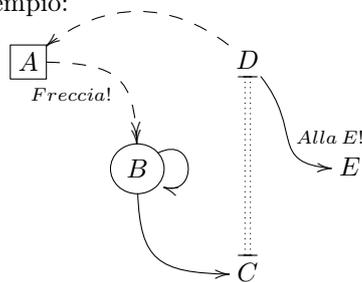


(b)

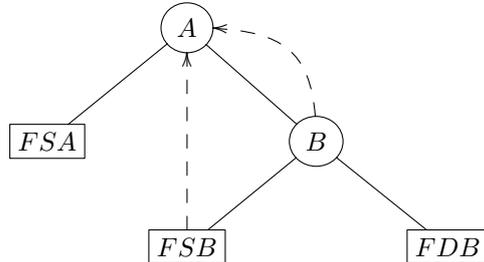


5. Uno per slide, creare i seguenti diagrammi:

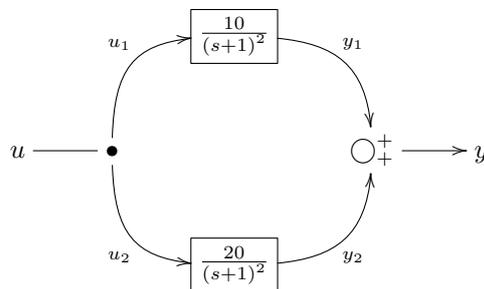
(a) Diagramma di esempio:



(b) Rotazione di un albero:



(c) Diagramma di automatica²:



²• è \bullet e ○ è \bigcirc

Parte IV

Bibliografia

1. Raccogliere riferimenti bibliografici in formato Bib $\text{T}_\text{E}\text{X}$ e salvarli in un file
2. Creare un'ultima slide inserendo la bibliografia
3. Inserire una citazione in una slide con del testo, ad esempio quella dell'elenco puntato