

Laboratorio di Informatica di Base

Esercitazione Lezione 7

1 settembre 2006

1 Esercizio 1

Scrivere un documento \LaTeX organizzato in sezioni. Ogni sezione deve contenere un esercizio.

Il documento deve essere creato con la classe `article` ed avere 12pt come dimensione del font principale.

Il titolo del documento deve essere **Esercitazione Lezione 7** e come campo autore deve contenere il vostro Nome seguito dal vostro Cognome.

2 Esercizio 2

Realizzare le seguenti tabelle:

2.1 Tabella 1

Comando \LaTeX	Output
<code>\Huge</code>	largest
<code>\huge</code>	still larger
<code>\LARGE</code>	even larger
<code>\Large</code>	larger
<code>\large</code>	large
<code>\normalsize</code>	normal
<code>\small</code>	small
<code>\footnotesize</code>	smaller
<code>\scriptsize</code>	very small

2.2 Tabella 2

<i>Nome</i>	<i>Cognome</i>	Voto
Mario	Rossi	30 e lode
Lucia	Verdi	28
Paola	Bianchi	25
Carla	Neri	24
Rita	Azzurro	Ins.
Ugo	Gialli	Ins.

2.3 Tabella 3

Nome	Simbolo matematico
Epsilon minuscola	ϵ
Delta maiuscola	Δ
Mu minuscola	μ
Lambda	Λ
Pi minuscola	π
Omega maiuscola	Ω
Sottoinsieme	\subset
Appartiene	\in
Non appartiene	\notin
Diverso	\neq
Per	\times
Diviso	\div
Più	$+$
Unione	\cup
Intersezione	\cap
Sommatoria	\sum
Produttoria	\prod
Integrale	\int

3 Esercizio 3

Riprodurre le seguenti formule:

$$f(x) = \sqrt{x+1} \quad (x \geq -1)$$

$$f(x) = x^2 - x \quad (x > 0)$$

$$\sum_{i=0}^{+\infty} x_i \quad \int_a^b f(x) dx$$

$$\frac{x+1}{x+2}$$

$$\sum_{i=0}^{+\infty} x_i \quad \int_a^b f(x) dx$$

$$\frac{x+1}{x+2}$$

4 Esercizio 4

Inserire il seguente testo con relativa figura (prodotta con XFig) e riferimenti bibliografici.

4.1 Testo

Il sito della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. è [1], mentre il sito dell'Università degli Studi di Verona è [2].

In Figura 1 sono riportati un quadrato e un cerchio.

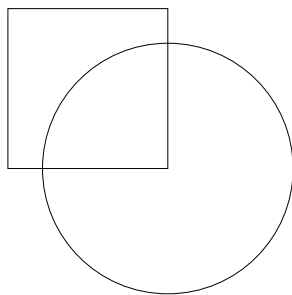


Figura 1: Un quadrato e un cerchio

Riferimenti bibliografici

[1] *<http://www.scienze.univr.it>*

[2] *<http://www.univr.it>*