

Indice

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | Elenchi | 2 |
| 1.1 | L'ambiente <code>itemize</code> | 2 |
| 1.2 | L'ambiente <code>enumerate</code> | 2 |
| 1.3 | L'ambiente <code>description</code> | 2 |
| 2 | Tabelle... | 3 |
| 3 | ... e array | 3 |
| 4 | Nuovi comandi | 4 |
| | Bibliografia 1 | 5 |
| | Bibliografia 2 | 5 |

1 Elenchi

1.1 L'ambiente itemize

- primo punto;
- secondo punto;
- ∈ terzo punto (matematico);

1.2 L'ambiente enumerate

1. questa volta ...
10. ...contiamo ...
11. ...in binario!

1.3 L'ambiente description

Prima terzina : Nel mezzo del cammin di nostra vita
mi ritrovai per una selva oscura
cheé la dritta via era smarrita.

Seconda terzina : Ahi quanto a dir qual era è cosa dura
esta selva selvaggia e aspra e forte
che nel pensier rinova la paura!

2 Tabelle...

| Nome | Cognome | crediti | media | matricola |
|----------|---------|---------|-------|-----------|
| Mario | Rossi | 25 | 28,3 | 572139 |
| Paolo | Verdi | 80 | 24 | 554291 |
| Giuseppe | Re | 112,5 | 22 | 537295 |

3 ... e array

Iniziamo a lavorare con le cose serie. Ecco un bel sistema da risolvere:

$$\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \\ 5 & 7 & 9 \end{pmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \\ x_3 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} b \\ bb \\ bbb \end{bmatrix}$$

Oppure:

$$\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \\ 5 & 7 & 9 \end{pmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \\ x_3 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} b \\ bb \\ bbb \end{bmatrix}$$

ma il risultato è praticamente lo stesso.

4 Nuovi comandi

È spesso comodo inventarsi dei comandi veloci... oggi è una bella giornata di sole. è.

$$\underline{u} + \underline{v} = \underline{z}$$

Riferimenti bibliografici

- [1] L. Formaggia, A. Veneziani, *Reduced and multiscale models for the human cardiovascular system*, Technical report, Politecnico di Milano (2003). Collection of two lecture notes given at the VKI Lecture Series 2003-2007.
- [2] A. Quarteroni, *Modellistica numerica per problemi differenziali*, Springer. Quarta edizione (2008).

Riferimenti bibliografici

- [For.Ven. 2003] L. Formaggia, A. Veneziani, *Reduced and multiscale models for the human cardiovascular system*, Technical report, Politecnico di Milano (2003). Collection of two lecture notes given at the VKI Lecture Series 2003-2007.
- [Quart. 2008] A. Quarteroni, *Modellistica numerica per problemi differenziali*, Springer. Quarta edizione (2008).