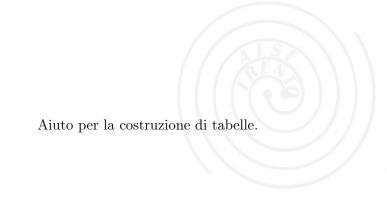
# Introduzione a LATEX

Esercizi 3

Giulia Morelli & Gianluca Nardon

AISF Comitato Locale di Trento

Anno Accademico 2021/2022



- Caricate due immagini scaricate da *internet* nel documento e rendetele visibili. Queste devono essere per dimensione differenti. Una va ruotata di 30 gradi.
- ♦ Associate ad ogni immagine una didascalia e un riferimento.
- ♦ Copiate da *internet* del testo e inseritelo tra le due immagini.
- ♦ Provate le varie opzioni di posizionamento delle figure [h,t,b,p].

Riprodurre la seguente tabella:

×	0	1	2	3	4
0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4
2	0	2	4	1	3
3	0	3	1	4	2
4	0 0 0 0 0	4	3	2	1

- Caricate nel file tex un'immagine della dimensione di metà pagina circa, della larghezza del testo. L'immagine potete scaricarla da internet.
- ⋄ In un'altra pagina la stessa immagine la rendete alta 10 cm e la ruotate di 35 gradi. Se prima la ruotate e poi la rimpicciolite il risultato è lo stesso?
- Citate all'interno di un paragrafo (con almeno 4 righe)
   l'immagine al punto precedente.
- Inserite una didascalia sopra alla figura del punto 1 e sotto alla figura del punto 2.

Possiamo usare l'ambiente array per creare delle matrici a blocchi, provate a riprodurre questo risultato tenendo conto che per ottenerlo è stato utilizzato uno degli ambienti matrix annidato dentro l'array

$\lambda_1 \\ 0 \\ 0$	$1 \\ \lambda_1 \\ 0$	$0$ $1$ $\lambda_1$	0	
	0		$ \begin{array}{ccc} \lambda_2 & 1 \\ 0 & \lambda_2 \end{array} $	0
0		0	$\lambda_3$	