

# Esempio di file L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

AA. VV.

10 giugno 2014

Questo file “esempio1.tex” serve solo per verificare se l’installazione di L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X funziona.

## 1 Testo con L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

Stili:

`\rm` Normale, `\it` *Corsivo*, `\sl` *Inclinato*, `\bf` **Grassetto**, `\sf` Sans Serif, `\tt` Macchina da scrivere, `\sc` MAIUSCOLETTO

Grandezze:

`\microscopic`, `\apice` o `\pedice`, testo di una nota, piccolo, normale, grande, ancora più grande, sempre più grande, grandissimo, enorme  
che sono ottenuti rispettivamente con i comandi `\tiny`, `\scriptsize`, `\footnotesize`, `\small`, `\normalsize`, `\large`, `\Large`, `\LARGE`, `\huge`, `\Huge`.

Lettere accentate o in altre lingue (se non presenti in tastiera):

`\'e` = é , `\'e` = è , `\^a` = â , `\"u` = ü , `\L` = L , `\o` = ø

## 2 Matematica con L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

Lettere greche:

$\alpha$	<code>\alpha</code>	$\beta$	<code>\beta</code>	$\gamma$	<code>\gamma</code>	$\delta$	<code>\delta</code>	$\epsilon$	<code>\epsilon</code>
$\varepsilon$	<code>\varepsilon</code>	$\zeta$	<code>\zeta</code>	$\eta$	<code>\eta</code>	$\theta$	<code>\theta</code>	$\vartheta$	<code>\vartheta</code>
$\iota$	<code>\iota</code>	$\kappa$	<code>\kappa</code>	$\lambda$	<code>\lambda</code>	$\mu$	<code>\mu</code>	$\nu$	<code>\nu</code>
$\xi$	<code>\xi</code>	$\pi$	<code>\pi</code>	$\varpi$	<code>\varpi</code>	$\rho$	<code>\rho</code>	$\varrho$	<code>\varrho</code>
$\sigma$	<code>\sigma</code>	$\varsigma$	<code>\varsigma</code>	$\tau$	<code>\tau</code>	$\upsilon$	<code>\upsilon</code>	$\phi$	<code>\phi</code>
$\varphi$	<code>\varphi</code>	$\chi$	<code>\chi</code>	$\psi$	<code>\psi</code>	$\omega$	<code>\omega</code>	$\Gamma$	<code>\Gamma</code>
$\Delta$	<code>\Delta</code>	$\Theta$	<code>\Theta</code>	$\Lambda$	<code>\Lambda</code>	$\Xi$	<code>\Xi</code>	$\Pi$	<code>\Pi</code>
$\Sigma$	<code>\Sigma</code>	$\Upsilon$	<code>\Upsilon</code>	$\Phi$	<code>\Phi</code>	$\Psi$	<code>\Psi</code>	$\Omega$	<code>\Omega</code>

Una selezione di simboli matematici:

$\perp$	<code>\perp</code>	$\parallel$	<code>\parallel</code>	$\nabla$	<code>\nabla</code>	$\partial$	<code>\partial</code>	$\infty$	<code>\infty</code>
$\leq$	<code>\leq</code>	$\ll$	<code>\ll</code>	$\geq$	<code>\geq</code>	$\gg$	<code>\gg</code>	$\geqslant$	<code>\geqslant</code>
$\pm$	<code>\pm</code>	$\times$	<code>\times</code>	$\odot$	<code>\odot</code>	$\oplus$	<code>\oplus</code>	$\otimes$	<code>\otimes</code>
$\angle$	<code>\angle</code>	$\triangle$	<code>\triangle</code>	$\square$	<code>\square</code>	$\circ$	<code>\circ</code>	$\bigcirc$	<code>\bigcirc</code>
$\Re$	<code>\Re</code>	$\Im$	<code>\Im</code>	$\mho$	<code>\mho</code>	$\leadsto$	<code>\leadsto</code>	$\approx$	<code>\approx</code>
$\sum$	<code>\sum</code>	$\int$	<code>\int</code>	$\oint$	<code>\oint</code>	$\prod$	<code>\prod</code>		

Una selezione di frecce:

$\rightarrow$	<code>\rightarrow</code>	$\longrightarrow$	<code>\longrightarrow</code>	$\Rightarrow$	<code>\Rightarrow</code>
$\Longrightarrow$	<code>\Longrightarrow</code>	$\leftarrow$	<code>\leftarrow</code>	$\Leftrightarrow$	<code>\Leftrightarrow</code>

Accenti in matematica:

$\hat{a}$	<code>\hat{a}</code>	$\breve{a}$	<code>\breve{a}</code>	$\grave{a}$	<code>\grave{a}</code>	$\bar{a}$	<code>\bar{a}</code>	$\dot{a}$	<code>\dot{a}</code>
$\vec{a}$	<code>\vec{a}</code>	$\check{a}$	<code>\check{a}</code>	$\acute{a}$	<code>\acute{a}</code>	$\tilde{a}$	<code>\tilde{a}</code>	$\ddot{a}$	<code>\ddot{a}</code>

### 3 Figure con TikZ

