

# Introduzione a $\text{T}_{\text{E}}\text{X}4\text{ht}$

*Convertire documenti  $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  in HTML*

Gustavo Cevolani

*GJIT Meeting*

Pisa, 9 ottobre 2004

## Sommario

$\text{T}_{\text{E}}\text{X}4\text{ht}$  è un convertitore di sorgenti  $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  in HTML, oltre che in altri formati.

Il suo utilizzo risulta molto comodo quando si voglia pubblicare su Web un documento sviluppato in  $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ :  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}4\text{ht}$  converte automaticamente formule matematiche, simboli e immagini in modo più che soddisfacente, senza richiedere modifiche al sorgente originale, che in questo modo rimane trattabile dalle compilazioni standard (`latex`, `pdflatex`).

In questo intervento si considera un semplice esempio di documento  $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ , rispetto al quale si discutono le principali caratteristiche di  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}4\text{ht}$  e alcune sue opzioni di configurazione elementari. Benché infatti le potenzialità di  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}4\text{ht}$  siano molto più avanzate, e permettano di costruire in linea di principio documenti molto complessi, lo scopo della presentazione è evidenziarne la facilità d'uso nel trattare documenti sorgenti “standard”.

Si conclude con alcune brevi considerazioni su vantaggi e svantaggi del sistema.