

Ars_{TE}Xnica

Rivista italiana di $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ e $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$

Numero 10, Ottobre 2010

Gianluca Pignalberi, Massimiliano Dominici ▷ Editoriale 5

Enrico Gregorio ▷ Installare $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ Live 2010 su Ubuntu..... 7

Sommario

È possibile far convivere la distribuzione $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ Live 2010 con la versione Ubuntu del sistema operativo GNU/Linux? Sì, ecco come si può fare.

Claudio Beccari ▷ Le graffe, queste sconosciute 14

Sommario

Le parentesi graffe, quadre e tonde sono usate nella sintassi dei comandi $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ molto frequentemente, le graffe molto più delle tonde. Tuttavia mentre le parentesi quadre e quelle tonde hanno degli usi molto ristretti, quelle graffe hanno almeno tre interpretazioni diverse e dispongono anche di nomi alternativi. Talvolta si confondono i significati delle graffe o non è chiarissima la loro funzione. Questo tutorial vorrebbe fare chiarezza in questo campo.

Matteo Centonza, Vito Piserchis ▷ *illumino*: An XML document production system with a $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ core 19

Sommario

XML è lo stato dell'arte delle tecnologie editoriali. Gli editori, usando tecnologie XML, possono pubblicare lo stesso contenuto su diversi media usando come base un unico file sorgente. In questo articolo investigheremo gli scenari attuali per gli editori che adottano un flusso di lavoro basato su $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ e introdurremo *illumino*, il nostro sistema di produzione XML Fulltext, costruito intorno a $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$.

Luigi Scarso ▷ PDF/A-1a in Con $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ t-mkiv 25

Sommario

Alcune considerazioni sulle problematiche dell'archiviazione di documenti elettronici e come Con $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ t-mkiv supporta lo standard ISO 19500-1 Level A (PDF/A-1a:2005) relativo all'archiviazione digitale documentale.

Gianluca Pignalberi ▷ Presentazioni animate in L^AT_EX..... 33

Sommario

Le presentazioni fatte con L^AT_EX non sono affatto condannate alla staticità totale. Un manipolo di strumenti e le possibilità del formato PDF premettono risultati più che perfetti.

Jean-Michel Hufflen ▷ Managing Printed and Online Versions of Large Educational Documents..... 41

Sommario

Abbiamo sviluppato un pacchetto L^AT_EX 2_ε—pfa-macros—utilizzabile sia per l’istruzione frontale, riguardante gli studenti ‘classici’, che l’istruzione a distanza, dove la maggior parte del percorso è svolta per mezzo di documenti online. Per prima cosa spieghiamo perché i requisiti dei documenti di istruzione non sono gli stessi per questi due stili di insegnamento. Poi mostriamo perché il nostro pacchetto ci permette di gestire due versioni—stampata e online—dello stesso libro di testo.