

ArsT_EXnica

Rivista italiana di T_EX e L^AT_EX

Numero 3, Aprile 2007

Massimiliano Dominici ▷ Editoriale 3

Frank Mittelbach, Gianluca Pignalberi e Dave Walden ▷ Intervista a Frank Mittelbach 4

Sommario

Sia a Free Software Magazine (FSM, <http://www.freesoftwaremagazine.com>) che al T_EX Users Group (TUG, <http://www.tug.org>) piace pubblicare interviste. Recentemente, Gianluca Pignalberi di FSM e Dave Walden del TUG hanno entrambi contattato Frank Mittelbach per intervistarli. Anziché fare due interviste separate, Mittelbach, Pignalberi e Walden si sono accordati per un'intervista congiunta, in modo da soddisfare gli interessi comuni già condivisi da FSM e TUG.

Claudio Beccari ▷ L^AT_EX e la cesura delle arole in fin di riga 13

Sommario

Questo articolo è destinato a spiegare come fa il sistema T_EX a comporre i capoversi, all'occorrenza dividendo in sillabe le parole in fin di riga.

Questo articolo serve per fornire le indicazioni necessarie per capire certi funzionamenti strani del compilatore L^AT_EX (in realtà dell'interprete T_EX) quando sembra rifiutarsi di spezzare le righe in modo adeguato. L'errore, se c'è, è sempre umano, ahimè, e deriva dall'insufficiente comprensione del funzionamento della macchina che in questo caso è T_EX.

Lapo F. Mori ▷ L^AT_EXpedia: il futuro della documentazione su L^AT_EX 21

Sommario

La documentazione è un fattore molto importante per il successo di software *open source* perché ne influenza la diffusione. Chi inizia a studiare L^AT_EX, e anche l'utente intermedio, si lamenta spesso della documentazione: è difficile trovare una risorsa aggiornata, completa e ben strutturata. Questo articolo analizza tutti i tipi di risorsa su L^AT_EX, evidenziando vantaggi e svantaggi, per poi proporre un nuovo tipo: un'enciclopedia *online* e *open content*, L^AT_EXpedia.

<i>Lapo F. Mori</i> ▷ Scrivere una tesi di laurea con L ^A T _E X 2 _ε	27
--	----

Sommario

Lo scopo del presente articolo è fornire gli strumenti per scrivere una tesi di laurea utilizzando L^AT_EX 2_ε. Tale obiettivo è conseguito analizzando i problemi tipici incontrati durante la stesura della tesi e le possibili soluzioni; si pone particolare attenzione ai pacchetti da usare nelle varie circostanze. I singoli argomenti non vengono approfonditi nei dettagli ma si rimanda, ove necessario, alla letteratura specifica o ad i manuali dei pacchetti suggeriti.

<i>Salvatore Schirone</i> ▷ La tipografia nel taschino. Presentazione del sistema $\mathcal{O}\mathcal{P}\mathcal{S}4\mathcal{G}\mathcal{J}\mathcal{T}$	46
---	----

Sommario

$\mathcal{O}\mathcal{P}\mathcal{S}4\mathcal{G}\mathcal{J}\mathcal{T}$ è un sistema L^AT_EX portatile per *PenDrive* USB utilizzabile sul sistema operativo Windows (9x, ME, XP) e ottenibile gratuitamente e in formato aperto dalla rete. $\mathcal{O}\mathcal{P}\mathcal{S}4\mathcal{G}\mathcal{J}\mathcal{T}$ permette di avere sempre a portata di mano un sistema L^AT_EX completo e funzionante, e quindi di ricompilare i nostri sorgenti su qualsiasi macchina, anche se sprovvista di un'installazione L^AT_EX. In questo articolo presento per la prima volta $\mathcal{O}\mathcal{P}\mathcal{S}4\mathcal{G}\mathcal{J}\mathcal{T}$, descrivendone la struttura, l'installazione e la personalizzazione.