

# Archivio dei messaggi del forum di $\text{G}_\text{U}\text{IT}$

All'interno di questo documento sono contenuti tutti i messaggi scritti nel forum dall'inizio della sua attività ad oggi.

## Indice

Linkare i capitoli presenti nell'indice . . . . .	2
Risolto il problema della sillabazione in italiano . . . . .	3
Da Dvi a Pdf . . . . .	4
Come si utilizzino i font in cirillico . . . . .	4
language.dat . . . . .	6
Cosa serve Pdf $\text{L}_\text{A}\text{T}_\text{E}\text{X}$ . . . . .	7
Linea orizzontale tratteggiata in tabella . . . . .	7
Altezza del simbolo di integrale . . . . .	8
Discussione su come far funzionare italian in babel . . . . .	8
Pacchetto fncychap con l'opzione Bjarne . . . . .	9
. . . . .	10
. . . . .	10

o o o o o o o

? Ciao a tutti. Avrei l'esigenza di linkare i capitoli presenti nell'indice, in modo da poter risalire immediatamente al testo relativo... esempio... se clicco su Capitolo 1... il documento mi viene visualizzata la pagina dove inizia il capitolo 1.

So che è possibile farlo... questo sistema è utilizzato in maniera anolga su itlshort.pdf (una (mica tanto) breve...) Ringrazio chi potrà aiutarmi. Ciao a tutti. Paolino PAperino

⇒ La cosa è abbastanza semplice: basta iserire nell'header del tuo file .tex le seguenti righe:

```
\usepackage{hyperref}
\hypersetup{ %pdftitle = {HDD},%
pdfcreator = {pdfTeX},%
%pdfauthor = {},%
%pdfsubject = {},%
%pdfkeywords = {},%
%pdfproducer = {},%
%pdflinkmargin = 5pt,%
%pdfborder = 0,%
%colorlinks = true,%
%linkcolor = blue,%
linktocpage = true,%
%bookmarks = false,%
%bookmarksopen = false,%
%bookmarksopenlevel = 0,%
%pdfstartview = FitH,%
%pdfpagemode = UseOutlines,%
%plainpages = false%
}
```

In realtà la prima riga è quella NECESSARIA, le altre sono le opzioni; purtroppo non sono in grado di spiegarti il significato di queste visto che le ho estratte da un file altrui facendo reversed-engineering

Ciao, Rob

⇒ .. di tutte quelle opzioni lo puoi trovare nel manuale del pacchetto hyperref che scarichi da Dante. In realtà puoi usare solo `\usepackage{hyperref}` e tutto funziona comunque benissimo.

Mau

⇒ Questi link sono decisamente molto utili, per chi volesse però far sparire il bordino rosso e lasciare i link attivi basta aggiungere le due seguenti righe al documento.

```
\usepackage{hyperref}
\hypersetup{pdfborder = 0}
```

⇒ Grazie a tutti... siete sati utilissimi Ciao e buon lavoro

o o o o o o o

? Sono finalmente riuscito a risolvere il problema della sillabazione in italiano (per chi usa miktex su windows).

E' semplicissimo, basta seguire 3 steps:

1. Entrare nel programma  
Start-¿Programmi-¿MiKTeX-¿MiKTeX Options
2. Selezionare il foglio Languages, cliccare sul quadrato a fianco di italian e premere il pulsante applica
3. Selezionare il foglio General e cliccare sul pulsante Update Now.

A questo punto WinEdt o chi per lui sarà in grado di usare la sillabazione in italiano sempre che abbiate inserito nel documento:

```
\documentclass[... ,italian]{...}
\usepackage{babel}
```

Spero che questo aiuti chi come me fino ad oggi aveva lo stesso problema. Ciao

⇒ Grazie del mex, ho imparato una cosa che non sapevo!

Ciao

Mau

⇒ lo sapevo benissimo che la procedura era quella, peccato che a me non funziona lo stesso. mi era già successo la prima volta che avevo installato latex ma poi dopo una nottata di prove avevo risolto. da quando ho formattato non c'è versi di rimettere la sillabazione in italiano. l'unica differenza che prima avevo xp professional e ora l'home. qualcuno sa di qualche problemino della babel di miktex con xp? ciao f

⇒ Anch'io ho lo stesso problema, continua a dare errore nella compilazione dicendo che non trova hyphenation italiana, che invece è installata, oltretutto questo mi succede con alcuni documenti mentre per altri accetta la sillabazione.

hrs

ps. io uso WIN95

- ⇒ Forse è una stupidaggine, ma avete provato a cancellare tutti i file esclusi i .tex e i file grafici dalla vostra directory di lavoro e far ricompilare il documento? Questo potrebbe forse spiegare il perchè la sillabazione funziona solo su alcuni files!
- ⇒ Io uso latex sotto linux e il pacchetto babel (versione 3.7h) mi dà questo warning: No hyphenation patterns were loaded for the language 'Italian' I will use the patterns loaded for \language=0 instead Però alla fine la sillabazione la fa giusta...

o o o o o o o

? Ciao a tutti,

nelle vostre precedenti discussioni non ho trovato accenni al seguente problema, forse stupido. Quando passo da Dvi a Pdf (con dvi2pdf) le due stampe sono diverse: in particolare quella .pdf è ridotta in tutte le dimensioni, di circa l'8%. Stesso risultato con previo passaggio per dvips. In realtà questo non mi succede con alcuni computer. Domanda: da cosa dipende? Da dvi2pdf (non credo, usando la stessa versione di MikTeX), da Acrobat, dalla stampante installata...? Grazie,

Gustavo

- ⇒ Prima di tutto, controlla se l'Acrobat Reader è configurato per adattare la stampa alla pagina: il fatto che ti capiti solo con alcuni computer potrebbe essere dovuto a questo. Togli l'eventuale settaggio e riprova.  
Saluti, E.
- ⇒ Grazie,  
dato che non uso quasi mai l'Acrobat, stupidamente non m'ero accorto che stampava in modalità Riduci alla pagina, rimpicciolendo (inutilmente, perchè già ci stava) tutto il documento. Grazie ancora, g

o o o o o o o

? Ciao a tutti

Sto scrivendo la tesi e il mio problema è un po' urgente: devo scrivere alcune parole col carattere cirillico. Ho spulciato l'intero Latex Companion su come si utilizzino i font, sono andato su Ctan e ho scaricato ogni pacchetto che si chiamasse Cyr qualcosa. Dopo 12 ore ininterrotte di lavoro sono finalmente riuscito a scrivere le lettere in russo.

le soluzioni che ho trovato sono due

```

\usepackage [OT2,OT1]{fontenc}
\def\cyr{\fontencoding{OT2}\fontfamily{wncyr}\selectfont}
\begin{document}
Testo {\cyr Testo russo} Testo
\end{document}

```

Oppure

```

\usepackage [OT2,OT1]{fontenc}\
\newenvironment{Cyr}{\fontencoding{OT2}\fontfamily{wncyr}\selectfont}{}\
\begin{document}
Testo \begin{Cyr} Testo russo \end{Cyr} Testo
\end{document}

```

Alla fine il tutto funziona, il problema avviene quando al mio file generale richiamo i file dove compaiono le parole russe, il testo viene semplicemente ignorato senza nessun segnale d'errore!

la cosa funziona così:

```

%File generale
\usepackage [OT2,OT1]{fontenc}\
\def\cyr{\fontencoding{OT2}\fontfamily{wncyr}\fontselect}\
\begin{document}\
\input{file con russo.tex}
%oppure include{file con russo.tex}
\end{document}

```

```

%file con russo
Testo {\cyr Testo russo} Testo}

```

L'output è semplicemente Testo Testo. Ho provato tutte le combinazioni e non so più dove sbattere la testa, ho strapazzato mezzo dipartimento di fisica ma nessuno ha mai scritto in cirillico. Spero qualcuno possa darmi una dritta. Scusate la prolissità e grazie.

hrs, tesista semi disperato.

⇒ anche i calcolatori hanno le loro cose! dopo una tranquilla notte di sonno il mattino dopo gli stessi file hanno deciso di compilarci e di mostrare nel dvi anche i caratteri cirillici. OK tutto a posto felice come una pasqua vi saluto

o o o o o o o

? Ciao a tutti,

ho un problema generale di cui non capisco l'origine. Quando, ad esempio dopo aver decommentato la lingua italiana in language.dat, aggiornò MikTeX (1.20) sembra che questo distrugga il file di formato di Latex (in localtexmf/miktex/fmt) e alla successiva elaborazione ovviamente il programma non gira più. Credo che mi sia successo la prima volta avendo toccato qualcosa di sbagliato nei bottoni di MikTeX\Maintenance in Start: per fortuna ho recuperato il latex.fmt da un altro computer e l'ho rimesso a posto. Qualcuno ha idea di cosa sia successo? Grazie,

g

⇒ Sebbene non documentato sui documenti ufficiali (da quello che ho potuto vedere), è un bug nella versione 1.20. Sulla 2.0 o 2.1 il menù sembra funzionare correttamente. Sulla versione 1.20 puoi risolvere questo problema invocando direttamente i comandi dalla linea dos (initexmf.exe è l'eseguibile) digita `initexmf -help` per le opzioni. (dovrebbe essere `initexmf -dump`) ciao,  
vito

⇒ Caro Vito,  
grazie della risposta. Purtroppo ottengo lo stesso risultato anche con `initexmf -dump` (uso sempre comandi da dos). Quindi, se di bug si tratta, non è un problema di menu in Start ma di qualcosa di peggio. Altre idee? Intanto grazie,  
g

⇒ Hai seguito le seguenti fasi?

1. modifica e salva il file .dat
2. aggiorna i file di formato `initexmf -dump`
3. aggiorna il database `initexmf -u` Prova sia con latex che con pdftex

fammi sapere, ciao, vito

⇒ Le fasi erano tutte corrette: il file di formato viene distrutto! PdfTeX non l'avevo installato, ma ciò non ha mai dato problemi. Piuttosto: esiste per caso una directory privilegiata da cui lanciare `initexmf` e che possa influire sul suo comportamento? Altrimenti non ho altre idee. Grazie ancora. g

⇒ ciao e scusa il ritardo,  
-non esiste una dir privilegiata da cui lanciare `initexmf` perchè, come tutti gli altri eseguibili di MikTeX (compreso latex), si trova in un percorso settato nell'autoexec.bat.  
-il fatto che con pdftex funzioni significa che dipende dal bug di latex.  
-per farlo funzionare sotto latex è ovvio che il procedimento che ti ho illustrato da DOS chiamando `initexmf` lo devi seguire dopo aver re-installato L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X (o meglio MikTeX), in quanto se i file sono stati distrutti dal procedimento lanciato dal menù a tendine, `initexmf` non è in grado di ricostruirlo! `initexmf` (con le opportune opzioni)

semplicemente dovrebbe riaggiornarti i file di formato secondo la nuova lingua selezionata. Per cui, se non lo hai già fatto, prima re-installa MiKTeX poi aggiorna il tutto con initexmf. Se non funziona, ho esaurito le mie risorse (Comunque se puoi passa a MikTeX 2) ciao, vito

o o o o o o o

? Ciao a tutti... sto cercando di capire la filosofia di MiKTeX, ma c'è una cosa che proprio non capisco. Cosa servono PdfLatex e compagnia? Qualcuno può indirizzarmi? Anche un sito sul quale è spiegato mi va bene...

⇒ Ciao Carla,  
PdfLaTeX serve a generare file .pdf partendo da file L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X. (-j Q1:cos'è L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X?)  
MikTeX è la distribuzione più aggiornata, credo, di T<sub>E</sub>X in ambiente Windows. (-j Q0:cos'è T<sub>E</sub>X?)  
L'indirizzo e il sito li hai già trovati da sola, il GUIT. Una risorsa così l'ho cercata per anni. Parti dal link [La]T<sub>E</sub>Xe divertiti.  
Se hai voglia di passare un po' di tempo sui newsgroup puoi provare anche it.comp.software.tex. Il rapporto segnale/rumore è piuttosto alto (ovvero: tanta informazione, poca polemica inutile) cosa non molto comune ai newsgroup

o o o o o o o

? Ciao a tutti qualcuno sa dirmi come faccio in una tabella ad ottenere una linea orizzontale tratteggiata anziché piena come invece ottengo usando `\hline`? Grazie Chiara

⇒ .. francamente no! Ho cercato anche sul L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Companion ma non ho trovato nessuna soluzione. Chissà che non esista un package apposito

Ciao  
Mau

⇒ in effetti sembra che un package apposito esista, di fatto, però, non l'ho mai usato si chiama `arydshln` e puoi trovarlo al

<http://www.ctan.org/tex-archive/help/Catalogue/entries/arydshln.html>  
ciao ciao Francesca

⇒ Confermo! il pacchetto `arydshln` permette di tracciare delle linee tratteggiate all'interno di una tabella. La versione .zip è corredata da un valido manuale in .dvi sull'utilizzo di tale pacchetto.

Ciao  
Mau

o o o o o o o

? Buongiorno a tutti mi sono trovato a scrivere uno slide che contiene l'integrale di una frazione estremamente grande. il risultato è che il simbolo di integrale rimane piccolo piccolo e la frazione occupa circa due tre volte l'altezza dell'integrale. sapete se c'è qualche modo di dilatare l'integrale, un po tipo `\left(` o qualcosa del genere? oppure qualche package dedicata? ciao a tutti f

⇒ Una soluzione a questo problema, come a moltissimi altri riguardanti i simboli matematici, si trova scaricando il package `symbols` e leggendo il manuale. Lo raccomando a tutti, perchè risponde a (quasi) tutte le domande del tipo dove trovo il simbolo tal dei tali?, ma anche dove trovo la versione a dimensione variabile del simbolo tal dei tali?, che è appunto il problema che poni tu. Per me è stata una grande scoperta, e lo raccomando a tutti!

Gianfranco

⇒ Aggiungo al mio messaggio precedente, che per errore risulta anonimo che, se si usa `MikTeX`, per installare scaricare `symbols` si può usare o l'Update Wizard di `MikTeX`, oppure scaricarlo manualmente da un qualsiasi mirror `CTAN` (ad esempio, da quello tedesco Dante: [www.dante.de/software/ctan/](http://www.dante.de/software/ctan/), è possibile fare una search di `symbols` e scaricare il cabinet `\symbols.cab`).

Ciao

Gianfranco

o o o o o o o

? riapro solo un attimo la discussione su come far funzionare `italian` in `babel`. come avevo scritto qualche messaggio fa pur selezionando `italian` `babel` continuava a hypenarmi il linguaggio standard e quindi a sillabare a cavolo. avevo provato tutto ma niente. poi sono tornato in option di `mikTeX`, `language` e, oltre ad aver selezionato le tre lingue che uso per scrivere, cioè francese, inglese e italiano, erano anche selezionati, di default `dumilang` e `nohyphenation` che non avevo mai toccato. ho provato a deselezionarle e per ora mi funziona in tutte e tre le lingue. spero di essere stato utile per gli altri che avevano lo stesso problema, ciao f

⇒ Purtroppo a me non funziona nè selezionando `dumilang` e `nohyphenation` nè deselezionandoli. Una curiosità, come va cambiato, se va cambiato, il preambolo di un documento in entrambi i casi? Ciao Lorena

⇒ sei sicura di aver fatto update now? io all'inizio facevo solo refresh e mi sa che è per questo che nn funzionava, più che per questioni di nohyphenation. prova. per quanto riguarda il preambolo usi `\usepackage[italian]{babel}` se vuoi scrivere in italiano. se invece scrivi in più lingue come faccio a volte io devi selezionarle nella scheda delle opzioni e nel preambolo devi mettere al posto di italian il nome della relativa lingua tipo `\usepackage[french]{babel}` era questo che volevi sapere? cmq prova con update, a me mi da qlk messaggio di errore ma faccio sempre ok e alla fine babel mi funziona... ciao, buona fortuna che con babel ce ne vuole  
f

⇒ Hai ragione, grazie!!! Effettivamente effettuavo il refresh e non l'update, anche perchè mi sembrava più logico. Per quanto riguarda il preambolo, pensavo che dovevo intervenire in qualche modo per dirgli di sillabare, ma ormai il problema è risolto, almeno spero... Grazie ancora. Ciao. Lorena

o o o o o o o

? Ciao al tutti, sono nuovo di queste parti e poco esperto nell'utilizzo di MikTex. Ho deciso di utilizzare per la stesura della mia tesi, questo favoloso word editor utlizzando il pacchetto fncychap con l'opzione Bjarne (abbinato al Toptesi) come riportato sotto

```
\documentclass[a4paper,twoside,12pt,]{book}

\usepackage[Bjarne]{fncychap}
\usepackage{Toptesi}\italiano\setcaptions
\usepackage[italian]{babel}
```

...

una volta compilato il file il risultato esteico mi soddisfa molto, tuttavia mi si presenta il problema che sotto la scritta capitolo compare la scritta ONE... io ovviamente vorrei che comparisse UNO.

Qualcuno sa come fare per risolvere questo problema??? Grazie a tutti, Ciao e buon lavoro

⇒ Un modo forse un po' primitivo (e quindi molto personalizzabile) è quello di ridefinire la macro; cambia come vuoi, ad esempio:

```
\renewcommand{\AlphaNo}{%
\ifcase\number\theAlphaCnt \ifnum\number\thechapter=0
ZERO\else{}\fi \or \textit{Un0}\or \underline{2}\or TRE\or
QUATTRO\or cinque\or sei\or sette\or otto\or 9\or dieci \or 11\or
dodici\or tredici\or quattordici\or 15 \or sedici\or diciasette\or
diciotto\or 19\fi }
```

Nota che se l'opzione è diversa da Bjarne tu dovresti eliminare i comandi di sopra o inserire un if else ciao  
ciao, vito

o o o o o o o

? ⇒  
⇒  
⇒  
⇒  
⇒  
⇒

o o o o o o o

? ⇒  
⇒  
⇒  
⇒  
⇒  
⇒