



Spett.li Signori Utenti \LaTeX
dell'Università degli Studi di Udine
LORO SEDI

Udine, 8 settembre 2021

Oggetto: nuovo stile \LaTeX Uniud corporate image

Gentili signore e egregi signori,

è con gran piacere che vi presento il nuovo stile \LaTeX per la corrispondenza istituzionale basato sul manuale d'immagine della nostra Università.

Lo stile è modulare e personalizzabile ed è basato sulla classe `scr1ttr2` del pacchetto `KOMAscript`. Per motivi legati all'utilizzo dei font (in particolare il package `fontspec`) è necessario utilizzare X_{\LaTeX} per la compilazione e avere a disposizione i font *HelveticaNeue* e *HelveticaNeue-Heavy* (in questo caso inclusi nella cartella font).

Per scrivere una lettera usando lo stile è sufficiente impostare alcune variabili autoesplicative.

```
\setkomavar{fromname}{Prof. Luca Di Gaspero}  
\setkomavar{signature}{Luca Di Gaspero}  
\setkomavar{fromphone}{+39 0432 55 XXXXXX}  
\setkomavar{frommobilephone}{+39 XXX XXXXXXXX}  
\setkomavar{fromemail}{<name>.<surname>@uniud.it}  
\setkomavar{fromurl}{www.dpia.uniud.it/<surname>}
```

Volendo modificare la firma (in modo da evitare il titolo indicato, invece, nell'intestazione) è possibile impostare la variabile `signature` nel modo seguente `\setkomavar{signature}{Luca Di Gaspero}`.

Inoltre, è possibile, utilizzando i package `babel` o `polyglossia`, impostare la lingua del documento:

```
\usepackage[italian]{babel}
```

oppure

```
\usepackage{polyglossia}
```

```
\setmainlanguage{english}
```

Per preimpostazione viene visualizzato, sul lato destro, il logo dell'accREDITamento ISO-9001 d'Ateneo, qualora lo si volesse rimuovere è sufficiente, nel prologo, dare il comando:

```
\setkomavar{qualitysystem}{}
```

e il logo verrà sostituito dal più familiare richiamo al web d'ateneo **www.uniud.it**.

È possibile, inoltre, modificare la struttura di afferenza e gli indirizzi, impostando le seguenti variabili nel prologo o, come vedremo in seguito, in un file di stile personalizzato:

```
\setkomavar{fromdepartment}{\IfLanguagePatterns{italian}{Dipartimento  
politecnico di Ingegneria e Architettura}{Polytechnic Department of  
Engineering and Architecture}}  
\setkomavar{fromaddress}{\IfLanguagePatterns{italian}{via delle Scienze 206 \\  
33100 Udine}{via delle Scienze 206 \\ I-33100 Udine, Italy}}
```

si osservi l'uso del comando `IfLanguagePatterns{italian}{T}{F}` che consente di modificare il testo a seconda della lingua (il default è che venga utilizzata la dizione inglese se non è specificata esplicitamente la lingua italiana).

Volendo creare una versione personalizzata della lettera per una struttura diversa, è sufficiente definire un nuovo file `nomestuttura.lco` contenente il codice simile al seguente:

```
\ProvidesFile{dpia.lco}[2017/02/01 lco (Luca Di Gaspero)]  
\LoadLetterOption{uniud}  
% DPIA customization  
\setkomavar{fromdepartment}{\IfLanguagePatterns{italian}{Dipartimento  
politecnico di Ingegneria e Architettura}{Polytechnic Department of  
Engineering and Architecture}}  
\setkomavar{fromaddress}{\IfLanguagePatterns{italian}{via delle Scienze 206 \\  
33100 Udine}{via delle Scienze 206 \\ I-33100 Udine, Italy}}
```

in particolare in questo caso si sono effettuate le personalizzazioni relative al Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura.

Per usare lo stile è necessario installare sul proprio sistema i font Helvetica Neue, in particolare nella variante **heavy**, indispensabili per comporre l'intestazione e il piè di pagina secondo le specifiche del manuale di immagine.

Infine, grazie a Stefano Miani che ha scovato questo pernicioso bug, è stata introdotta, nella versione 0.1.2, la variabile `lastpage` che può essere impostata a `true` se si vuole ottenere una numerazione delle pagine che indichi anche il numero totale di pagine di cui è composta la lettera (nel classico formato X/Y). Per abilitare questa opzione è necessario inserire il comando:

```
\setkomavar{lastpage}{true}
```

nel preambolo. Tuttavia, in caso l'opzione sia attiva è necessario effettuare più di una compilazione perché, nel file `.aux` venga inserita questa informazione. Infatti, alla prima compilazione verrà segnalato un errore che poi sparisce nelle compilazioni successive (stile compilazioni multiple per indice/citazioni/riferimenti).

Qualora ci fossero problemi nell'utilizzo di questo modello non esitate a contattarmi.

Cordialità,

Luca Di Gaspero

P.S. Riporto di seguito lo schema di documento da cui è stata ottenuta questa lettera.

```
\documentclass[dpia,subject=true]{scr1ttr2}
\usepackage[italian]{babel}

\setkomavar{fromdepartment}{\IfLanguagePatterns{italian}{Dipartimento
    politecnico di Ingegneria e Architettura}{Polytechnic Department of
    Engineering and Architecture}}
\setkomavar{fromaddress}{\IfLanguagePatterns{italian}{via delle Scienze 206 \\\
    33100 Udine}{via delle Scienze 206 \\\ I-33100 Udine, Italy}}

\setkomavar{fromname}{Prof. Luca Di Gaspero}
\setkomavar{signature}{Luca Di Gaspero}
\setkomavar{fromphone}{+39 0432 55 XXXXXX}
\setkomavar{frommobilephone}{+39 XXX XXXXXXXX}
\setkomavar{fromemail}{<name>.<surname>@uniud.it}
\setkomavar{fromurl}{www.dpia.uniud.it/<surname>}
\setkomavar{lastpage}{true}

\begin{document}
\begin{letter}{Spett.li Signori Utenti \LaTeX \\\
    dell'Università degli Studi di Udine \\\
    \MakeUppercase{Loro Sedi}
    }
\setkomavar{subject}{nuovo stile \LaTeX Uniud corporate image}
\opening{Gentili signore e egregi signori,}
...
\closing{Cordialità,}
\ps{P.S. Riporto di seguito lo schema di documento da cui è stata ottenuta
    questa lettera.}
...
\vfill
\encl{Non ce ne sono}
\end{letter}
\end{document}
```

Allegati: Non ce ne sono