

**Prof. Luca Di Gaspero**Dipartimento politecnico di Ingegneria e Architettura

via delle Scienze 206 33100 Udine p +39 0432 55 8242 m +39 320 4366035

luca.digaspero@uniud.it

www.dpia.uniud.it/digaspero





LORO SEDI

Spett.li Signori Utenti LATEX dell'Università degli Studi di Udine

Udine, 2 febbraio 2017

Oggetto: nuovo stile LATEXUniud 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 scrlttr2 del pacchetto KOMAscript. Per motivi legati all'utilizzo dei font (in particolare il package fontspec) è necessario utilizzare XALATEX per la compilazione.

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

```
\setkomavar{fromname}{Prof. Luca Di Gaspero}
\setkomavar{fromphone}{+39 0432 55 8242}
\setkomavar{frommobilephone}{+39 320 4366035}
\setkomavar{fromemail}{luca.digaspero@uniud.it}
\setkomavar{fromurl}{www.dpia.uniud.it/digaspero}
```

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 famigliare 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 nomestruttura.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 pié di pagina secondo le specifiche del manuale di immagine.

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]{scrlttr2}
\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{fromphone}{+39 0432 55 8242}
\setkomavar{frommobilephone}{+39 320 4366035}
\setkomavar{fromemail}{luca.digaspero@uniud.it}
\setkomavar{fromurl}{www.dpia.uniud.it/digaspero}
\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