

# Prototipo di documento beamer

da usare come esempio

Alessandro Musesti

Università Cattolica del Sacro Cuore, Brescia

23 novembre 2022

# Per cominciare

Si può scegliere un formato predefinito e anche un set di colori: qui sto usando

```
\usetheme{Boadilla}  
\usecolortheme{seahorse}
```

# Per cominciare

Si può scegliere un formato predefinito e anche un set di colori: qui sto usando

```
\usetheme{Boadilla}  
\usecolortheme{seahorse}
```

Potete anche non mettere niente, otterrete delle slide piuttosto scarne ma gradevoli.

# Per cominciare

Si può scegliere un formato predefinito e anche un set di colori: qui sto usando

```
\usetheme{Boadilla}  
\usecolortheme{seahorse}
```

Potete anche non mettere niente, otterrete delle slide piuttosto scarne ma gradevoli.

Controllate la documentazione di `beamer` per avere un elenco di possibilità.

# Navigation symbols

Una mia idiosincrasia è la barra di navigazione che normalmente compare in basso a destra (anche in questa slide): può darsi che a volte sia utile, ma io personalmente non l'ho mai usata né l'ho mai vista usare in una presentazione di tesi. Per toglierla basta inserire il comando

```
\setbeamertemplate{navigation symbols}{} 
```

da qualche parte fuori dall'ambiente `frame`. Ora l'ho fatto alla fine di questo frame, quindi dalla prossima slide non ci saranno più gli inutili simboli.

# Navigation symbols

Una mia idiosincrasia è la barra di navigazione che normalmente compare in basso a destra (anche in questa slide): può darsi che a volte sia utile, ma io personalmente non l'ho mai usata né l'ho mai vista usare in una presentazione di tesi. Per toglierla basta inserire il comando

```
\setbeamertemplate{navigation symbols}{}
```

da qualche parte fuori dall'ambiente `frame`. Ora l'ho fatto alla fine di questo frame, quindi dalla prossima slide non ci saranno più gli inutili simboli.  
Io consiglio di mettere il comando nel preambolo, prima di

```
\begin{document}
```

in modo da non avere la barra dei simboli fin dall'inizio.

# Titolo

Si comincia ogni slide con

```
\begin{frame}{Titolo della slide}
```

e si termina con

```
\end{frame}
```

Si comincia ogni slide con

```
\begin{frame}{Titolo della slide}
```

e si termina con

```
\end{frame}
```

Il contenuto viene inserito nel modo solito. Naturalmente, si possono mettere tutte le formule che si vogliono (si tratta pur sempre di  $\text{\LaTeX}$ ):

$$\pi = \frac{9801}{2\sqrt{2}} \left( \sum_{k=0}^{\infty} \frac{(4k)!(1103 + 26390k)}{(k!)^4 396^{4k}} \right)^{-1}.$$



Un comando interessante è `\pause`

Un comando interessante è `\pause`

Esso permette di inserire una pausa all'interno della slide.

Per situazioni più complicate, in cui si vogliono scoprire prima solo alcune parti della slide, si vedano i comandi `\uncover`, `\onslide`, `\only...`

# Animazioni

Se avete prodotto alcune immagini da mostrare in sequenza, come una sorta di animazione, potete usare il pacchetto `xmpmulti`

```
\usepackage{xmpmulti}
```

# Animazioni

Se avete prodotto alcune immagini da mostrare in sequenza, come una sorta di animazione, potete usare il pacchetto `xmpmulti`

```
\usepackage{xmpmulti}
```

che fornisce il comando `multiinclude`

```
\multiinclude[<+>][graphics={height=.7\textheight},  
format={pdf}]{nome-figura}
```

# Animazioni

Se avete prodotto alcune immagini da mostrare in sequenza, come una sorta di animazione, potete usare il pacchetto `xmpmulti`

```
\usepackage{xmpmulti}
```

che fornisce il comando `multiinclude`

```
\multiinclude[<+>][graphics={height=.7\textheight},  
format={pdf}]{nome-figura}
```

Le figure devono essere numerate come `nome-figura-1`, `nome-figura-2`, `nome-figura-3`... e verranno mostrate una dopo l'altra ad ogni cambio di pagina.

# Animazioni

Se avete prodotto alcune immagini da mostrare in sequenza, come una sorta di animazione, potete usare il pacchetto `xmpmulti`

```
\usepackage{xmpmulti}
```

che fornisce il comando `multiinclude`

```
\multiinclude[<+>][graphics={height=.7\textheight},  
format={pdf}]{nome-figura}
```

Le figure devono essere numerate come `nome-figura-1`, `nome-figura-2`, `nome-figura-3`... e verranno mostrate una dopo l'altra ad ogni cambio di pagina.

Si può usare anche il formato `png` o `jpeg`.

















