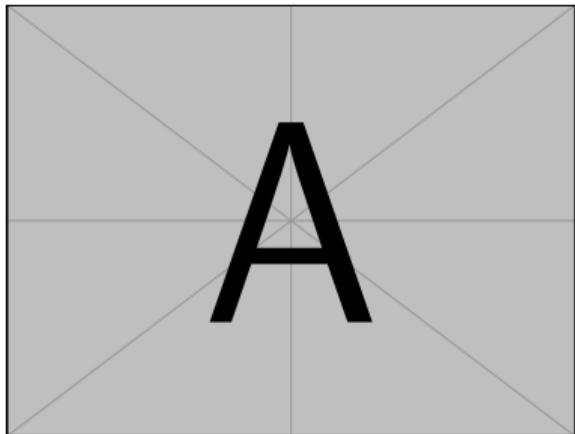


Titolo

Sottotitolo



Mattia Puddu

Institute

Relatori Relatore 1

Relatore 2

Relatore 3...

25 marzo 2024

Comandi di navigazione e di presentazione

Multimedia

Environments

Nuovi comandi

Bibliografia

Parte I

Comandi di navigazione e di presentazione

Si può suddividere il documento con

```
\part{Parte}
```

In questo modo nella sidebar si vedono solo le sezioni della parte in cui ci si trova

Alert

Questa presentazione è suddivisa in parti: guardare la sidebar e valutare l'effetto



Con il comando

`\pause`

si mostra solo una parte della slide



Con il comando

```
\pause
```

si mostra solo una parte della slide e andando avanti si vede il resto.

Con

```
\only<3,4>{Argomento}
```

mostra l'argomento solo nella ripetizione numero 2, 3 della slide: si può modificare in quali numeri far comparire l'argomento:



Con il comando

```
\pause
```

si mostra solo una parte della slide e andando avanti si vede il resto.

Con

```
\only<3,4>{Argomento}
```

mostra l'argomento solo nella ripetizione numero 2, 3 della slide: si può modificare in quali numeri far comparire l'argomento:

Questa è la terza ripetizione...



Con il comando

```
\pause
```

si mostra solo una parte della slide e andando avanti si vede il resto.

Con

```
\only<3,4>{Argomento}
```

mostra l'argomento solo nella ripetizione numero 2, 3 della slide: si può modificare in quali numeri far comparire l'argomento:

E questa è la quarta!



Con

```
\onslide<3>{Argomento}
```

quando l'argomento non è visualizzato lascia comunque lo spazio bianco dove dovrebbe trovarsi:

Questa è la prima ripetizione...



Con

```
\onslide<3>{Argomento}
```

quando l'argomento non è visualizzato lascia comunque lo spazio bianco dove dovrebbe trovarsi:

E questa è la seconda!

Si può applicare questo concetto anche a effetti grafici: ad esempio

```
\textbf<5>{Testo}
```



Possiamo fare le stesse cose in un'area limitata, con

```
\begin{overlayarea}{\textwidth}{3cm}  
  \only<1>{Prima ripetizione}  
  \only<2>{Seconda ripetizione}  
\end{overlayarea}
```

Prima ripetizione



Possiamo fare le stesse cose in un'area limitata, con

```
\begin{overlayarea}{\textwidth}{3cm}  
  \only<1>{Prima ripetizione}  
  \only<2>{Seconda ripetizione}  
\end{overlayarea}
```

Seconda ripetizione



```
\begin{block}{Blocco normale}Testo\end{block}
```

Blocco normale

Testo

```
\begin{alertblock}{Blocco alert}Testo\end{alertblock}
```

Blocco alert

Testo

```
\begin{exampleblock}{Blocco example}Testo\end{exampleblock}
```

Blocco esempio

Testo



Con

```
\againframe{LabelIndice}
```

mette in tale posizione una slide precedente che era stata etichettata con il label nell'argomento (ora il toc in sidebar è andato avanti):



Con

```
\againframe{LabelIndice}
```

mette in tale posizione una slide precedente che era stata etichettata con il label nell'argomento (ora il toc in sidebar è andato avanti):nella slide dopo abbiamo...



Comandi di navigazione e di presentazione

Multimedia

Environments

Nuovi comandi

Bibliografia



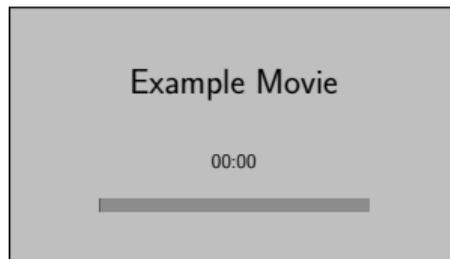
Parte II

Multimedia

Con

```
\embedvideo*{\includegraphics [page=1] {FileAusiliari/Videos/Prova.mp4}}{Label}
```

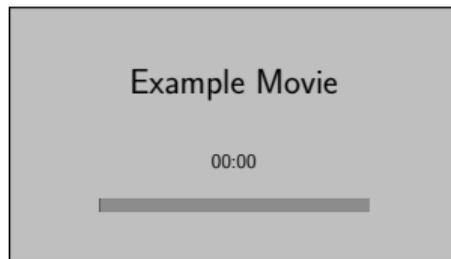
possiamo inserire un video.



Con

```
\embedvideo*{\includegraphics [page=1] {FileAusiliari/Videos/Prova.mp4}}{Label}
```

possiamo inserire un video.



Alert

Non funziona con i comandi di pausa

Modificare solo il nome del video 'Prova.mp4' e le opzioni dentro parentesi quadre



Parte III

Environments

Teorema 3.1

Testo

Dimostrazione Testo



Proposizione 3.1

Testo

Lemma 3.1

Testo

Corollario 3.1

Testo



Definizione

Testo

Esempio

Testo

Osservazione

Testo



Description

Oggetto 1 Prova

Oggetto 2 Prova

Itemize

- Prova
- Prova



Un collegamento ipertestuale si realizza con

```
\label{Label}
```

e si richiama con

```
\ref{LabelTesto}
```

Il risultato appare nel seguente modo: [3.1](#)



Una citazione a un libro in bibliografia si realizza con

```
\cite{AutoreLabel}
```

Risultato: [[Autore, 2021](#)]

Per mettere un link si può usare

```
\url{https://poisson.phc.dm.unipi.it/~puddu}
```

Risultato: <https://poisson.phc.dm.unipi.it/~puddu>

Per spezzare il testo su più colonne (o ad esempio per posizionare un'immagine) si può usare un comando tipo

```
\begin{columns}<1> [T]  
\column{.5\textwidth}Prova  
\column{.5\textwidth}Prova  
\end{columns}
```

Prova

Prova



Parte IV

Nuovi comandi

Mathbb (\A)	Mathcal (\AA)	Mathscr (\AAA)	Mathbb (\A)	Mathcal (\AA)	Mathscr (\AAA)
A	<i>A</i>	<i>A</i>	N	<i>N</i>	<i>N</i>
B	<i>B</i>	<i>B</i>	O	<i>O</i>	<i>O</i>
C	<i>C</i>	<i>C</i>	P	<i>P</i>	<i>P</i>
D	<i>D</i>	<i>D</i>	Q	<i>Q</i>	<i>Q</i>
E	<i>E</i>	<i>E</i>	R	<i>R</i>	<i>R</i>
F	<i>F</i>	<i>F</i>	S	<i>S</i>	<i>S</i>
G	<i>G</i>	<i>G</i>	T	<i>T</i>	<i>T</i>
H	<i>H</i>	<i>H</i>	U	<i>U</i>	<i>U</i>
I	<i>I</i>	<i>I</i>	V	<i>V</i>	<i>V</i>
J	<i>J</i>	<i>J</i>	W	<i>W</i>	<i>W</i>
K	<i>K</i>	<i>K</i>	X	<i>X</i>	<i>X</i>
L	<i>L</i>	<i>L</i>	Y	<i>Y</i>	<i>Y</i>
M	<i>M</i>	<i>M</i>	Z	<i>Z</i>	<i>Z</i>

Mattia Puddu

Sezione: Nuovi
comandi

Letters

Simboli

Operatori

Insedi e gruppi

Equazioni, funzioni

Box, minipage,
quotes

Altre funzionalità

<code>\d</code>	d
<code>\e</code>	e
<code>\exp</code>	\exp
<code>\f</code>	f
<code>\g</code>	g
<code>\i</code>	i
<code>\Id{A}</code>	Id_A
<code>\j</code>	j
<code>\l</code>	l
<code>\sbullet</code>	\bullet
<code>\v</code>	v
<code>\Zero</code>	0



$\backslash *$	\cdot	$\backslash \text{Norma}\{A\}$	$\ A\ $
$\backslash \text{CF}\{A\}\{B\}$	$\langle A, B \rangle$	$\backslash \text{Lie}\{A\}\{B\}$	$[A, B]$
$\backslash \text{codim}\{A\}\{B\}$	$\text{codim}_B A$	$\backslash \text{PS}\{A\}\{B\}$	(A, B)
$\backslash \text{Dif}\{A\}\{B\}$	$d\{A\}_B$	$\backslash \text{Rad}\{A\}$	$\text{Rad}(A)$
$\backslash \text{Diff}\{A\}\{B\}$	dA_B	$\backslash \text{Re}\{A\}$	$\text{Re}(A)$
$\backslash \text{Floor}\{A\}$	$\lfloor A \rfloor$	$\backslash \text{Res}\{A\}\{B\}$	$A _B$
$\backslash \text{Imm}\{A\}$	$\Im(A)$	$\backslash \text{Stirling}\{A\}\{B\}$	$\begin{bmatrix} A \\ B \end{bmatrix}$
$\backslash \text{Leg}\{A\}\{B\}$	$\binom{A}{B}$	$\backslash \text{Val}\{A\}\{B\}$	$A _B$
$\backslash \text{nobarfrac}\{A\}\{B\}$	$\frac{A}{B}$		



$\backslash\text{Ann}\{A\}$	$\text{Ann}(A)$	$\backslash\text{gl}\{A\}$	$\text{gl}(A)$
$\backslash\text{AutD}\{A\}$	$\text{Aut}^{\text{Diff}}(A)$	$\backslash\text{GLE}\{A\}$	$\text{GL}(A)$
$\backslash\text{Aut}\{A\}$	$\text{Aut}(A)$	$\backslash\text{glm}\{A\}\{B\}$	$\text{gl}(A, B)$
$\backslash\text{Fix}\{A\}$	$\text{Fix}(A)$	$\backslash\text{Hom}\{A\}\{B\}\{C\}$	$\text{Hom}_C(A, B)$
$\backslash\text{FixAut}\{A\}\{B\}$	$\text{Aut}(A/B)$	$\backslash\text{Im}\{A\}$	$\text{Im } A$
$\backslash\text{FixAutD}\{A\}\{B\}$	$\text{Aut}^{\text{Diff}}(A/B)$	$\backslash\text{Ker}\{A\}$	$\text{Ker } A$
$\backslash\text{FixD}\{A\}$	$\text{Fix}^{\text{Diff}}(A)$	$\backslash\text{LLie}\{A\}$	$\text{Lie}(A)$
$\backslash\text{FixGAut}\{A\}\{B\}$	$\text{Gal}(A/B)$	$\backslash\text{OM}\{A\}\{B\}$	$\text{O}(A, B)$
$\backslash\text{FixGAutD}\{A\}\{B\}$	$\text{Gal}^{\text{Diff}}(A/B)$	$\backslash\text{Seq}\{A\}\{B\}\{C\}$	$\{A_B\}_{B \in C}$
$\backslash\text{GAut}\{A\}$	$\text{Gal}(A)$	$\backslash\text{Set}\{A\}$	$\{A\}$
$\backslash\text{GAutD}\{A\}$	$\text{Gal}^{\text{Diff}}(A)$	$\backslash\text{sl}\{A\}$	$\text{sl}(A)$
$\backslash\text{GL}\{A\}\{B\}$	$\text{GL}(A, B)$	$\backslash\text{SLM}\{A\}\{B\}$	$\text{SL}(A, B)$



$\backslash\mathrm{slm}\{A\}\{B\}$	$\mathrm{sl}(A, B)$
$\backslash\mathrm{SO}\{A\}\{B\}$	$\mathrm{SO}(A, B)$
$\backslash\mathrm{Span}\{A\}$	$\mathrm{Span}(A)$
$\backslash\mathrm{SU}\{A\}\{B\}$	$\mathrm{SU}(A, B)$
$\backslash\mathrm{Stab}\{A\}\{B\}$	$\mathrm{Stab}_B A$
$\backslash\mathrm{Sym}\{A\}\{B\}$	$\mathrm{Sym}^B(A)$
$\backslash\mathrm{tm}\{A\}\{B\}$	$\mathfrak{t}(A, B)$
$\backslash\mathrm{TM}\{A\}\{B\}$	$T(A, B)$
$\backslash\mathrm{Tr}\{A\}$	$\mathrm{Tr}(A)$
$\backslash\mathrm{UM}\{A\}\{B\}$	$U(A, B)$



$$\backslash EqL{A}{B}$$

Equazione con label

$$\backslash Eq{A \& B \backslash C \& D}$$

$$AB$$

$$CD$$

$$\backslash Map{A}{B}{C}{D}{E}$$

$$A: B \rightarrow C$$

$$D \mapsto E$$

$$\backslash Map{A}{B}{C}{D}$$

$$A \rightarrow B$$

$$C \mapsto D$$


```
\begin{TitoloIntro}[colbacktitle=red, width=\textwidth]{Titolo}
{Riquadro}\end{TitoloIntro}
```



Titolo

Riquadro

```
\Minipage{0.45}{Pagina a sinistra}{0.45}{Pagina a destra}
```

Pagina a sinistra

Pagina a destra

```
\Quote{A}{B}{.5}
```

“A”

B

Nel file custom sono implementati altri pacchetti che supportano diversi comandi e funzionalità utili:

polynomial

accents

tikz

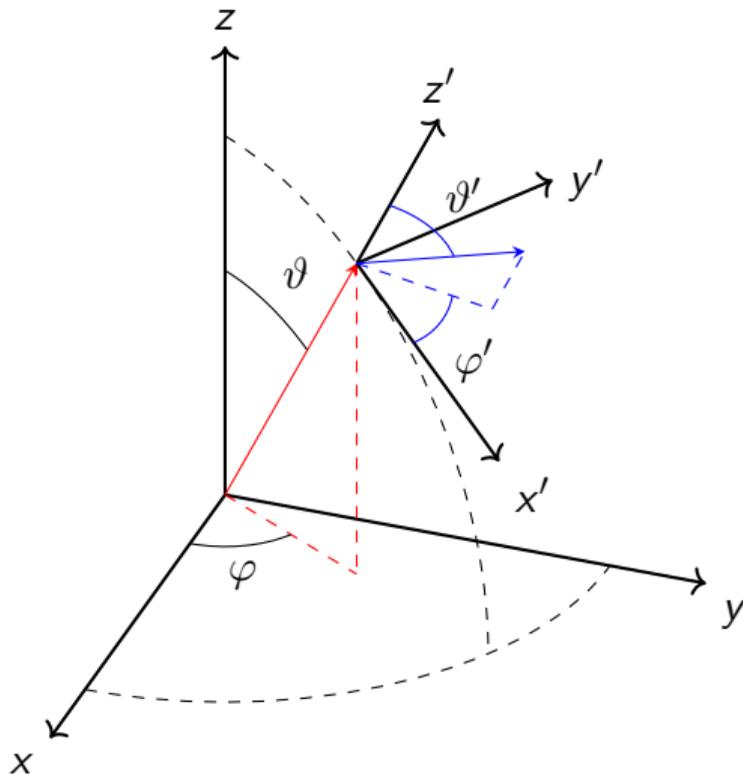
pgf

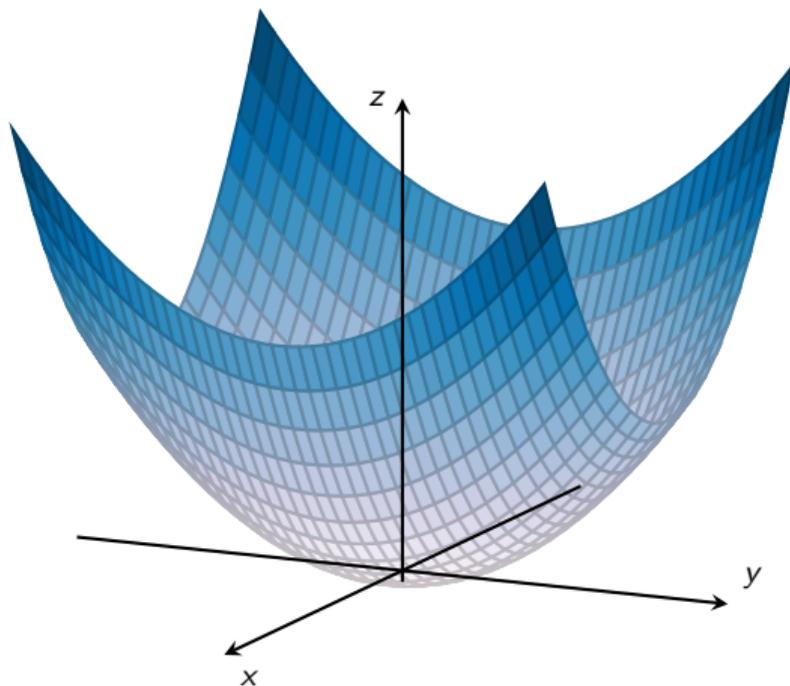
Chi vuole approfondire può guardare ad esempio ai template book, article al seguente link:

https:

`//poisson.phc.dm.unipi.it/~puddu/Templates/Templates.html`







Parte V

Bibliografia



M. Puddu.

Sito Web.

poisson.phc.dm.unipi.it/~puddu

[Autore, 2021] N. Cognome.

Titolo.

Publisher, Anno.

Grazie per l'attenzione!