

GMRES

Metodo dei minimi residui applicabile in un sottospazio di Krylov per la soluzione numerica di equazioni lineari non simmetriche.

Fabio Archenti	Fabio Camagni	Andrea Favero
Lorenzo Fiamingo	Stefano Galivanone	Nazariy Nashkolnyy

19/03/2020

Bibliografia

La presentazione deve iniziare con la lista del materiale bibliografico utilizzato. Questo è un esempio di come inserire un libro o un articolo nella bibliografia.

- [1] Quarteroni, Saleri, and Gervasio.
Calcolo Scientifico: Esercizi e problemi risolti con MATLAB e Octave. UNITEXT. Springer Milan, 2012.
- [2] Cagnoni, Agostini, Christen, Parolini, Stevanović, and de Falco.
Multiphysics simulation of corona discharge induced ionic wind.
Journal of Applied Physics, 114(23), 2013.
- [3] Africa, de Falco, Maddalena, Caironi, and Natali.
Simultaneous extraction of density of states width, carrier mobility and injection barriers in organic semiconductors.
Scientific reports, 7(1):1–11, 2017.

Una volta inserito un documento in bibliografia, può essere citato così: [1]

Sommario

Questo comando inserisce una lista delle sezioni in cui è divisa la presentazione. Perché una sezione appaia nel sommario deve contenere almeno una pagina.

Prima sezione

Seconda sezione

Terza sezione

Come inddserire una formula

Una formula può essere inserita all'interno del testo così : $-\nabla (\varepsilon \nabla u) = f$
oppure centrata e numerata così:

$$-\nabla \cdot (\varepsilon \nabla u) = f \tag{1}$$

oppure centrata senza numerazione così :

$$-\nabla \cdot (\varepsilon \nabla u) = f$$

Posso fare riferimento alle formule numerate così : (1)

Come inserire una lista per punti

Ecco come inserire una lista per punti

- ▶ un punto
- ▶ un altro

oppure un elenco numerato

1. primo punto
2. secondo punto

Come inserire un pezzo di codice

Si può evidenziare **parte del testo** in questo modo. Si può inserire un comando matlab all'interno del testo in questo modo :

```
for i = 1 : 10, disp (i), end
```

si può inserire un file contenente un codice matlab in questo modo :

```
for i = 1 : 10  
    disp (i);  
end
```

Si possono inserire solo alcune righe del file in questo modo :

```
for i = 1 : 10  
    disp (i);
```

Come inserire una figura

Questo è un esempio di come inserire una figura

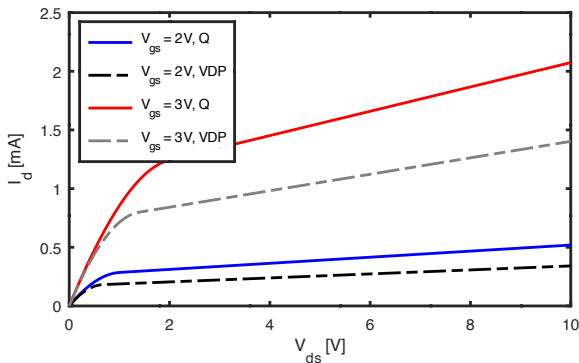


Figura 1: Questa è la didascalia

Se la figura ha un'etichetta la si può usare per fare riferimento alla figura nel testo : Figura 1

Altra documentazione

Questo è un esempio di come inserire un link ad un URL

- ▶ Altre informazioni utili
 - ▶ Il sito del [L^AT_EX-project](#)
 - ▶ Una lista di [software offline ed online](#) per creare documenti L^AT_EX
 - ▶ Un [Wikibook](#) su L^AT_EX
 - ▶ La sezione sulle [presentazioni](#)
 - ▶ La sezione sulle [formule](#)
 - ▶ Un [forum](#) con domande e risposte
 - ▶ La documentazione di [overleaf](#)
 - ▶ Un [tutorial](#) per iniziare in 30 minuti
 - ▶ Uno strumento per [cercare simboli](#)