

## Gestione diagrammi 3

```
clear          % Pulizia workspace  
close('all') % Pulizi grafici
```

variabile utile per gnerare due grafici di prova

```
t = 1:0.01:2;
```

blocco la finestra dei grafici

```
hold on
```

genero due curve

```
d1 = plot(cos(2*pi*t));  
d2 = plot(sin(2*pi*t), 'Color', 'g');
```

Questa istruzione genera una scritta, all'interno del grafico, con queste caratteristiche:

- 85 - posizione asse x
- 0.5 - posizione asse y
- '\leftarrow Cosine' - Testo da scrivere
- 'FontSize', 10, 'Color', 'b' - Attributi CHIAVE, VALORE

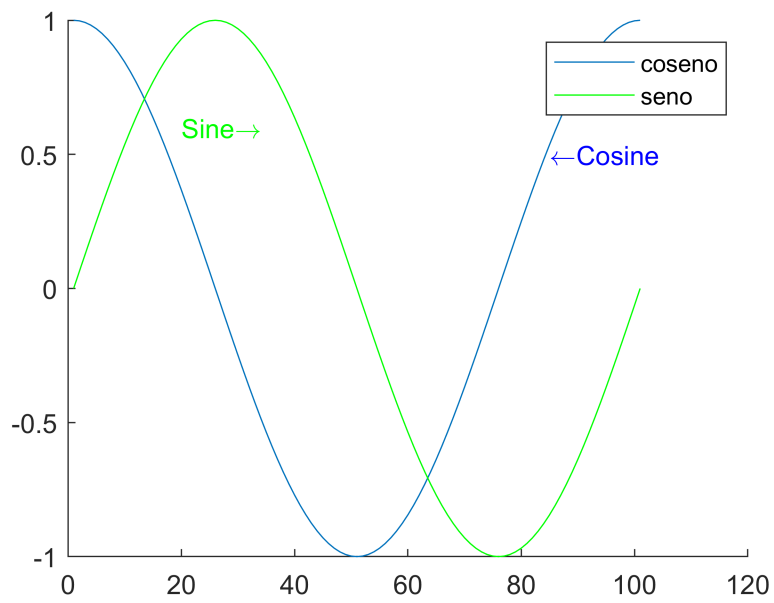
```
t1 = text(85,0.5, '\leftarrow Cosine', 'FontSize', 10, 'Color', 'b');
```

Seconda scritta per la 2° curva

```
t2 = text(20,0.6, 'Sine\rightarrow', 'FontSize', 10, 'Color', 'g');
```

Oppure in alternativa è possibile costruire una legenda

```
legend('coseno', 'seno');
```



```
legend('show');
```