

# Gestione Grafici1

Pulizia memoria diagrammi

```
myClear(2)
```

Simuliamo dei dati

```
x1 = rand(1,100);
```

Tipologia di diagramma

```
diag1 = histogram(x1);
```

Modifica degli attributi. Questi attributi sono da impostare **SUCCESSIVAMENTE** alla creazione del diagramma

```
t = title('Titolo');  
s = subtitle('Sottotitolo');  
xlabel('Label asse X');  
ylabel('Label asse Y');
```

Alcuni attributi è possibili modificarli direttamentetramite la variabile che contiene il riferimento al grafico

```
diag1.FaceColor = "m"; % Colore barre  
diag1.EdgeColor = "r"; % Colore bordo barre
```

Alcuni attributi è possibili modificarli direttamentetramite la variabile che contiene il riferimento al titolo

```
t.FontSize = 16;  
t.FontAngle = 'italic';  
t.Color = 'g'; % Colore bordo barre
```

Alcuni attributi è possibili modificarli direttamentetramite la variabile che contiene il riferimento al sottotitolo

```
s.FontSize = 10;  
s.FontAngle = 'italic';  
s.Color = 'blue'; % Colore bordo barre
```

Salva il diagramma in un formato utilizzabile con LaTeX

```
saveas(gcf, 'Esempio_Istogramma.png');
```

