

```
"""
```

```
@author: campioni
```

```
Cap 6
```

```
"""
```

```
import networkx as nx
```

```
G = nx.DiGraph()
```

```
# si impostano 12 colori
```

```
COLORS = ['#8dd3c7', '#ffffb3', '#bebada', '#fb8072', '#80b1d3', '#fdb462',  
          '#b3de69', '#fccde5', '#d9d9d9', '#bc80bd', '#ccebc5', '#fed66f']
```

```
G.add_node('Marco') # aggiunta di un nodo
```

```
G.add_node('Cesare')
```

```
G.add_node('Antonio')
```

```
G.add_edge('Marco', 'Cesare') # aggiunta di un arco
```

```
G.add_edge('Marco', 'Antonio')
```

```
nx.draw_circular(G, # visualizzazione del grafo  
                 node_color=COLORS[0],  
                 node_size=2500,  
                 with_labels=True)
```