

```
Init(G)
  for each v in V[G]
    colore[v] = bianco
```

-----

```
DFSVisit(G, G', s)
  colore[s] = grigio
  for each v in adiacenti[s]
    if (colore[v] = bianco)
      aggiungi(G', s, v)
      DFSVisit(G, G', v)
  colore[s] = nero
```

-----

```
Algoritmo(G, s)
  Init(G)
  G' = CreaGrafo()
  DFSVisit(trasposta(G), G', s)
  return G'
```