

```
1 import esercizio_pcs as es
2 import networkx as nx
3
4 # Si ricostruisce il grafo delle slide per testare le funzioni
5
6 grafo_test = nx.Graph()
7 grafo_test.add_nodes_from('ABCDEFGHILMN')
8 grafo_test.add_edges_from(('AB', 'BC', 'CD', 'DE', 'EF', 'FG', 'GH', 'HI', 'IL',
9                             'LA', 'MA', 'MD', 'MN', 'BL', 'CI', 'IG', 'NF', 'NH'))
10
11 albero_ricoprimento1 = es.visita_ampiezza(grafo_test, 'A', plot_albero=True, plot_grafo=
    True, plot_anim=True)
12 albero_ricoprimento2 = es.visita_profondita(grafo_test, 'A', plot_albero=True, plot_grafo
    =True, plot_anim=True)
13
14
15
```