

1 Analisi della convergenza

Dall'esecuzione dell'algoritmo, possiamo osservare che, man mano che γ si avvicina ad 1, il numero di iterazioni necessarie alla convergenza aumenta rapidamente; questo è dovuto al fatto che, per come è stata definita la matrice M , un valore prossimo ad 1 di γ significa che la matrice è più lontana dalla matrice identità, e quindi non ha gli autovalori concentrati attorno ad 1.