## **IL CICLO DI KREBS:**

L'acido piruvico prodotto dalla glicolisi, passa dal citoplasma e ad insediarsi (=sistemarsi) all'interno dei mitocondri.

All'interno dei mitocondri inizia il ciclo di Krebs, dove, ogni molecola di acido piruvico viene demolita attraverso una serie di reazioni che portano alla formazione di anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

Viene poi liberata altra energia che serve per creare altre 2 molecole di ATP.

Vengono anche prodotte 6 molecole di NADH e 2 di FADH<sub>2</sub>.