

LA GLICOLISI:

La glicolisi è un processo che si svolge all'interno del citoplasma cellulare.

E' il processo tramite il quale, il GLUCOSIO, viene demolito, passando così da 6 atomi di CARBONIO a → 2 molecole di ACIDO PIRUVICO, con 3 atomi di CARBONIO.

Grazie a questo processo avviene la liberazione di una piccola quantità di energia.

L'energia liberata viene usata dalla cellula per sintetizzare le molecole di ATP.

Vengono anche prodotte 2 molecole di NADH.