

Il ciclo di CNO

Nel ciclo CNO, da quattro nuclei di idrogeno H (ossia quattro protoni) si produce un nucleo di elio He, due positroni (antielettroni), due neutrini ed energia rilasciata sotto forma di raggi gamma (fotoni). Questo processo di fusione dell'idrogeno avviene indirettamente attraverso i nuclei di carbonio C, azoto N e ossigeno O, che fungono da catalizzatori e da cui il ciclo prende il nome.

