

TAVOLA PERIODICA DEI NUCLEI ATOMICI
configurazione dei livelli nucleari degli isodiaferi $I = - 7$

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_\alpha(\text{eV})}{T_{1/2}}$
$\frac{329.136}{329.29}$	Fe^{45}_{26}	$\frac{45.01474}{45.01458}$	$\frac{26}{19n}$	2+0	8+0	6+0	2+0	3+0	5+0	0+0	$\frac{18.90M}{ce\ 1.89ms}$
$\frac{347.678}{347.53}$	Co^{47}_{27}	$\frac{47.01133}{47.01149}$	$\frac{27}{20n}$	2+0	8+0	7+0	2+0	3+0	5+0	0+0	$\frac{17.00M}{ce}$
$\frac{364.860}{364.59}$	Ni^{49}_{28}	$\frac{49.00937}{49.00966}$	$\frac{28}{21n}$	2+0	8+0	8+0	1+0	4+0	5+0	0+0	$\frac{18.30M}{ce\ 7.50ms}$