

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 13**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{84.974}{84.453}$	B_5^{13}	$\frac{13.01722}{13.017780}$	5n	0+1	1+1	1+0	0+1	0+0	0+0	0+0	$\frac{13.437M}{\beta^- 13.77ms}$
$\frac{94.563}{97.108}$	C_6^{13}	$\frac{13.006087}{13.003355}$	6n	2+0	2+1	1+0	0+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{st}{1.07\%}$
$\frac{92.346}{94.105}$	N_7^{13}	$\frac{13.00762}{13.005739}$	$\frac{7}{6n}$	2+0	4+0	1+0	0+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{1.1985M}{\beta^+ 9.965m}$
$\frac{75.966}{75.556}$	O_8^{13}	$\frac{13.02437}{13.024812}$	$\frac{8}{5n}$	2+0	2+0	3+0	1+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{16.747M}{\beta^+ 8.58ms}$