

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 61**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{473.599}{-}$	Sc_{21}^{61}	$\frac{61.002493}{-}$	21n	2+0	0+4	0+6	0+4	0+4	0+1	0+0	$\frac{17.10M}{\beta^- > 360ns}$
$\frac{490.555}{490.79}$	Ti_{22}^{61}	$\frac{60.98345}{60.98320}$	22n	2+0	0+4	1+7	1+2	0+4	1+0	0+0	$\frac{14.00M}{\beta^- 15ms}$
$\frac{503.746}{503.72}$	V_{23}^{61}	$\frac{60.96845}{60.96848}$	23n	2+0	4+2	0+8	1+3	1+1	0+1	0+0	$\frac{12.70M}{\beta^- 52.6ms}$
$\frac{515.640}{515.75}$	Cr_{24}^{61}	$\frac{60.95484}{60.95472}$	24n	2+0	8+0	0+9	0+2	0+2	1+0	0+0	$\frac{9.60M}{\beta^- 243ms}$
$\frac{524.179}{524.35}$	Mn_{25}^{61}	$\frac{60.94483}{60.94465}$	25n	2+0	8+0	2+8	0+3	1+0	1+0	0+0	$\frac{7.178M}{\beta^- 670ms}$
$\frac{531.673}{530.93}$	Fe_{26}^{61}	$\frac{60.93595}{60.93674}$	26n	2+0	8+0	6+6	1+3	0+0	0+0	0+0	$\frac{3.977M}{\beta^- 5.98m}$
$\frac{534.249}{534.13}$	Co_{27}^{61}	$\frac{60.93234}{60.93247}$	27n	2+0	8+0	10+4	0+3	0+0	0+0	0+0	$\frac{1.3237M}{\beta^- 1.650h}$
$\frac{534.486}{534.67}$	Ni_{28}^{61}	$\frac{60.93125}{60.93106}$	28n	2+0	8+0	12+3	0+2	1+0	0+0	0+0	$\frac{st}{1.1399\%}$
$\frac{531.977}{531.65}$	Cu_{29}^{61}	$\frac{60.93310}{60.93346}$	29n	2+0	8+0	15+1	0+2	1+0	0+0	0+0	$\frac{2.2376M}{ce3.333h}$
$\frac{524.953}{525.23}$	Zn_{30}^{61}	$\frac{60.93980}{60.93951}$	30n	2+0	8+0	16+0	0+1	3+0	0+0	0+0	$\frac{5.640M}{ce89.1s}$
$\frac{500.975}{501.05}$	Ge_{29}^{61}	$\frac{60.96387}{60.96379}$	$\frac{32}{29n}$	2+0	8+0	13+0	5+0	2+0	2+0	0+0	$\frac{13.40M}{ce44.0ms}$
$\frac{501.258}{501.05}$	Ge_{29}^{61}	$\frac{60.96356}{60.96379}$	$\frac{32}{29n}$	2+0	8+0	15+0	1+0	0+0	6+0	0+0	$\frac{13.40M}{ce44.0ms}$
$\frac{484.846}{484.59}$	As_{28}^{61}	$\frac{60.98034}{60.98062}$	$\frac{33}{28n}$	2+0	8+0	12+0	4+0	4+0	3+0	0+0	$\frac{2.9375M}{p}$