

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 46**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{358.015}{358.06}$	S ₁₆ ⁴⁶	$\frac{46.00080}{46.00075}$	16n	0+1	0+4	0+5	0+3	1+1	1+0	0+0	$\frac{13.80M}{\beta^- 50ms}$
$\frac{373.075}{372.69}$	Cl ₁₇ ⁴⁶	$\frac{45.98380}{45.98421}$	17n	2+0	2+3	0+6	1+2	0+1	0+0	0+0	$\frac{15.92M}{\beta^- 232ms}$
$\frac{386.857}{386.92}$	Ar ₁₈ ⁴⁶	$\frac{45.96816}{45.96809}$	18n	2+0	2+3	1+7	1+0	1+0	1+0	0+0	$\frac{5.68M}{\beta^- 8.4s}$
$\frac{392.007}{391.83}$	K ₁₉ ⁴⁶	$\frac{45.96179}{45.961977}$	19n	2+0	8+0	0+7	1+1	0+0	0+0	0+0	$\frac{7.7261M}{\beta^- 105s}$
$\frac{399.206}{398.77}$	Ca ₂₀ ⁴⁶	$\frac{45.95322}{45.95369}$	20n	2+0	8+0	3+6	1+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{987.0K}{\frac{2\beta^- > 28 \cdot 10^{14} a}{0.004\%}}$
$\frac{395.911}{396.61}$	Sc ₂₁ ⁴⁶	$\frac{45.95592}{45.95517}$	21n	2+0	8+0	7+3	0+1	0+0	0+0	0+0	$\frac{2.3673M}{\beta^- 83.79d}$
$\frac{398.621}{398.19}$	Ti ₂₂ ⁴⁶	$\frac{45.95217}{45.95263}$	22n	2+0	8+0	9+2	1+0	0+0	0+0	0+0	st 8.25%
$\frac{390.353}{390.36}$	V ₂₃ ⁴⁶	$\frac{45.96021}{45.96020}$	23n	2+0	8+0	11+0	0+0	2+0	0+0	0+0	$\frac{7.0526M}{ce 422.5ms}$
$\frac{382.138}{381.98}$	Cr _{$\frac{24}{22}$} ⁴⁶	$\frac{45.96819}{45.96836}$	$\frac{24}{22n}$	2+0	8+0	10+0	3+0	1+0	0+0	0+0	$\frac{7.6012M}{ce 260ms}$
$\frac{364.010}{364.09}$	Mn _{$\frac{25}{21}$} ⁴⁶	$\frac{45.98681}{45.98672}$	$\frac{25}{21n}$	2+0	8+0	9+0	1+0	3+0	2+0	0+0	$\frac{17.51M}{ce 36.2ms}$
$\frac{350.129}{350.19}$	Fe _{$\frac{26}{20}$} ⁴⁶	$\frac{46.00087}{46.00081}$	$\frac{26}{20n}$	2+0	8+0	7+0	5+0	2+0	1+0	0+0	$\frac{12.70M}{ce 13.2ms}$