

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 25**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{183.149}{183.47}$	F ₉ ²⁵	$\frac{25.01244}{25.01210}$	9n	2+0	0+4	0+0	0+1	0+2	0+0	0+0	$\frac{13.42M}{\beta^- 80ms}$
$\frac{196.470}{196.07}$	Ne ₁₀ ²⁵	$\frac{24.99730}{24.997737}$	10n	2+0	2+3	0+1	1+1	0+0	0+0	0+0	$\frac{7.30M}{\beta^- 602ms}$
$\frac{202.905}{202.53}$	Na ₁₁ ²⁵	$\frac{24.98956}{24.989954}$	11n	2+0	4+2	1+1	0+0	1+0	0+0	0+0	$\frac{3.835M}{\beta^- 59.1s}$
$\frac{206.327}{205.59}$	Mg ₁₂ ²⁵	$\frac{24.98504}{24.985837}$	12n	2+0	8+0	0+1	1+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{st}{10.00\%}$
$\frac{200.721}{200.53}$	Al ₁₃ ²⁵	$\frac{24.99022}{24.990428}$	$\frac{13}{12n}$	2+0	8+0	1+0	1+0	1+0	0+0	0+0	$\frac{3.2546M}{\beta^+ 7.183s}$
$\frac{186.835}{187.01}$	Si ₁₄ ²⁵	$\frac{25.00429}{25.004106}$	$\frac{14}{11n}$	2+0	7+0	3+0	0+0	2+0	0+0	0+0	$\frac{11.721M}{\beta^+ 220ms}$
$\frac{171.162}{171.18}$	P ₁₅ ²⁵	$\frac{25.02027}{25.02026}$	$\frac{15}{10n}$	2+0	7+0	1+0	1+0	3+0	1+0	0+0	$\frac{1.339M}{p < 30ns}$