

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 29**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{207.814}{208.18}$	Ne ₁₀ ²⁹	$\frac{29.01978}{29.01939}$	10n	0+1	0+3	0+3	1+0	0+3	0+0	0+0	$\frac{15.730M}{\beta^- 14.8ms}$
$\frac{223.156}{222.80}$	Na ₁₁ ²⁹	$\frac{29.00248}{29.002861}$	11n	2+0	0+4	0+2	1+0	1+1	0+0	0+0	$\frac{13.272M}{\beta^- 44.9ms}$
$\frac{235.292}{235.30}$	Mg ₁₂ ²⁹	$\frac{28.98861}{28.98860}$	12n	2+0	4+2	0+3	0+0	1+0	0+0	0+0	$\frac{7.613M}{\beta^- 1.30s}$
$\frac{241.521}{242.11}$	Al ₁₃ ²⁹	$\frac{28.98108}{28.980445}$	13n	2+0	8+0	0+3	0+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{3.6797M}{\beta^- 6.56m}$
$\frac{243.470}{245.01}$	Si ₁₄ ²⁹	$\frac{28.97815}{28.976495}$	14n	2+0	8+0	3+1	0+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{st}{4.685\%}$
$\frac{238.677}{239.29}$	P ₁₅ ²⁹	$\frac{28.98245}{28.981801}$	$\frac{15}{14n}$	2+0	8+0	4+0	1+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{3.9205M}{\beta^+ 4.142s}$
$\frac{225.078}{224.71}$	S ₁₆ ²⁹	$\frac{28.99621}{28.99661}$	$\frac{16}{13n}$	2+0	8+0	2+0	3+0	1+0	0+0	0+0	$\frac{12.77M}{\beta^+ 187ms}$
$\frac{207.668}{207.63}$	Cl ₁₇ ²⁹	$\frac{29.01406}{29.01411}$	$\frac{17}{12n}$	2+0	8+0	1+0	2+0	1+0	3+0	0+0	$\frac{2.29475M}{p < 20ns}$