

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 41**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{306.546}{306.41}$	Si ₁₄ ⁴¹	$\frac{41.01441}{41.01456}$	14n	0+1	0+4	0+4	0+1	1+1	0+2	0+0	$\frac{17.10M}{\beta^- 20.0ms}$
$\frac{324.025}{324.46}$	P ₁₅ ⁴¹	$\frac{40.99481}{40.99434}$	15n	2+0	0+4	0+5	2+0	0+2	0+0	0+0	$\frac{14.11M}{\beta^- 100ms}$
$\frac{337.808}{337.43}$	S ₁₆ ⁴¹	$\frac{40.97917}{40.97958}$	16n	2+0	4+2	0+6	1+0	0+1	0+0	0+0	$\frac{8.22M}{\beta^- 1.99s}$
$\frac{344.444}{344.94}$	Cl ₁₇ ⁴¹	$\frac{40.97121}{40.97068}$	17n	2+0	6+1	0+6	1+0	1+0	0+0	0+0	$\frac{5.76M}{\beta^- 38.4s}$
$\frac{350.559}{349.91}$	Ar ₁₈ ⁴¹	$\frac{40.96380}{40.964501}$	18n	2+0	8+0	2+5	1+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{2.4920M}{\beta^- 109.61ms}$
$\frac{351.048}{351.62}$	K ₁₉ ⁴¹	$\frac{40.96244}{40.961826}$	19n	2+0	8+0	5+3	1+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{st}{6.7302\%}$
$\frac{350.700}{350.42}$	Ca ₂₀ ⁴¹	$\frac{40.96197}{40.96228}$	20n	2+0	8+0	8+1	1+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{421.63K}{\beta^+ 1.02 \cdot 10^3 a}$
$\frac{343.693}{343.14}$	Sc ₂₁ ⁴¹	$\frac{40.96865}{40.96925}$	$\frac{21}{20n}$	2+0	8+0	9+0	1+0	1+0	0+0	0+0	$\frac{6.49551M}{ce 596.3ms}$
$\frac{329.697}{329.41}$	Ti ₂₂ ⁴¹	$\frac{40.98284}{40.98315}$	$\frac{22}{19n}$	2+0	8+0	8+0	1+0	2+0	1+0	0+0	$\frac{13.6M}{ce 80.4ms}$
$\frac{313.274}{313.14}$	V ₂₃ ⁴¹	$\frac{40.99963}{40.99978}$	$\frac{23}{18n}$	2+0	8+0	6+0	2+0	4+0	1+0	0+0	$\frac{1.86626M}{p}$