

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 45**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{329.136}{329.29}$	Fe ⁴⁵ ₂₆ 19	$\frac{45.01474}{45.01458}$	$\frac{26}{19n}$	2+0	8+0	6+0	2+0	3+0	5+0	0+0	$\frac{2.15829M}{2p4.9ms}$
$\frac{353.945}{353.94}$	S ⁴⁵ ₁₆	$\frac{44.99651}{44.99651}$	16n	2+0	0+4	0+6	0+0	0+3	1+0	0+0	$\frac{14.40M}{\beta^- 68ms}$
$\frac{368.432}{368.27}$	Cl ⁴⁵ ₁₇	$\frac{44.98012}{44.98029}$	17n	2+0	2+3	0+6	1+2	1+0	0+0	0+0	$\frac{11.41M}{\beta^- 413ms}$
$\frac{378.426}{378.90}$	Ar ⁴⁵ ₁₈	$\frac{44.96855}{44.96804}$	18n	2+0	4+2	0+7	1+0	2+0	0+0	0+0	$\frac{6.84487M}{\beta^- 21.48s}$
$\frac{385.714}{384.95}$	K ⁴⁵ ₁₉	$\frac{44.95988}{44.960699}$	19n	2+0	8+0	0+7	2+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{4.1967M}{\beta^- 17.81m}$
$\frac{387.990}{388.37}$	Ca ⁴⁵ ₂₀	$\frac{44.95660}{44.95618}$	20n	2+0	8+0	4+5	0+0	1+0	0+0	0+0	$\frac{258.0K}{\beta^- 162.61d}$
$\frac{387.784}{387.85}$	Sc ⁴⁵ ₂₁	$\frac{44.95598}{44.95591}$	21n	2+0	8+0	7+3	0+0	1+0	0+0	0+0	st
$\frac{384.974}{385.00}$	Ti ⁴⁵ ₂₂	$\frac{44.95816}{44.95812}$	22n	2+0	8+0	11+0	0+1	0+0	0+0	0+0	$\frac{2.0621M}{ce184.8m}$
$\frac{377.664}{377.10}$	V ⁴⁵ ₂₃ 22	$\frac{44.96517}{44.96577}$	$\frac{23}{22n}$	2+0	8+0	10+0	2+0	1+0	0+0	0+0	$\frac{7.1291M}{ce547ms}$
$\frac{363.644}{363.40}$	Cr ⁴⁵ ₂₄ 21	$\frac{44.97938}{44.97964}$	$\frac{24}{21n}$	2+0	8+0	9+0	2+0	2+0	1+0	0+0	$\frac{12.48M}{ce60.9ms}$
$\frac{348.613}{348.76}$	Mn ⁴⁵ ₂₅ 20	$\frac{44.99467}{44.99451}$	$\frac{25}{20n}$	2+0	8+0	7+0	4+0	3+0	1+0	0+0	$\frac{1.56818M}{p < 70ns}$
$\frac{329.244}{329.29}$	Fe ⁴⁵ ₂₆ 19	$\frac{45.01463}{45.01458}$	$\frac{26}{19n}$	2+0	8+0	7+0	0+0	2+0	7+0	0+0	$\frac{2.15829M}{2p4.9ms}$