

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 101**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{820.209}{-}$	Kr ₃₆ ¹⁰¹	$\frac{100.96439}{-}$	36n	2+0	2+3	0+9	1+10	1+2	0+5	1+0	$\frac{4.464M}{n\beta^- > 635ns}$
$\frac{829.903}{829.85}$	Rb ₃₇ ¹⁰¹	$\frac{100.95314}{100.95320}$	37n	2+0	6+1	0+9	0+11	0+3	1+3	1+0	$\frac{12.59M}{\beta^- 32.0ms}$
$\frac{840.948}{840.88}$	Sr ₃₈ ¹⁰¹	$\frac{100.94045}{100.94052}$	38n	2+0	8+0	2+8	0+12	0+3	1+1	0+1	$\frac{9.510M}{\beta^- 118ms}$
$\frac{849.846}{849.61}$	Y ₃₉ ¹⁰¹	$\frac{100.93005}{100.93031}$	39n	2+0	8+0	4+7	1+12	0+3	0+1	1+0	$\frac{8.103M}{\beta^- 450ms}$
$\frac{856.869}{857.37}$	Zr ₄₀ ¹⁰¹	$\frac{100.92167}{100.92114}$	40n	2+0	8+0	6+6	1+13	1+1	1+0	0+1	$\frac{5.713M}{\beta^- 2.30s}$
$\frac{861.307}{862.07}$	Nb ₄₁ ¹⁰¹	$\frac{100.91607}{100.91525}$	41n	2+0	8+0	10+4	1+13	0+1	1+1	0+0	$\frac{4.628M}{\beta^- 7.10s}$
$\frac{866.499}{865.86}$	Mo ₄₂ ¹⁰¹	$\frac{100.90966}{100.91035}$	42n	2+0	8+0	12+3	1+13	1+1	1+0	0+0	$\frac{2.824M}{\beta^- 14.61m}$
$\frac{867.526}{867.90}$	Tc ₄₃ ¹⁰¹	$\frac{100.90771}{100.90731}$	43n	2+0	8+0	14+2	1+13	1+0	0+1	0+0	$\frac{1.614M}{\beta^- 14.02m}$
$\frac{869.778}{868.73}$	Ru ₄₄ ¹⁰¹	$\frac{100.90446}{100.90558}$	44n	2+0	8+0	18+0	2+12	1+1	0+0	0+0	$\frac{st}{17.06\%}$
$\frac{867.698}{867.41}$	Rh ₄₅ ¹⁰¹	$\frac{100.90585}{100.90616}$	45n	2+0	8+0	18+0	5+10	0+1	1+0	0+0	$\frac{541.0K}{ce 3.30a}$
$\frac{864.099}{864.64}$	Pd ₄₆ ¹⁰¹	$\frac{100.90887}{100.90829}$	46n	2+0	8+0	18+0	7+8	1+1	1+0	0+0	$\frac{1.980M}{ce 8.47h}$
$\frac{859.886}{859.66}$	Ag ₄₇ ¹⁰¹	$\frac{100.91256}{100.91280}$	47n	2+0	8+0	18+0	10+6	1+0	1+1	0+0	$\frac{4.097M}{ce 11.1m}$
$\frac{853.163}{853.40}$	Cd ₄₈ ¹⁰¹	$\frac{100.91893}{100.91868}$	48n	2+0	8+0	18+0	14+2	0+3	1+0	0+0	$\frac{5.498M}{ce 1.36m}$
$\frac{845.559}{845.48}$	In ₄₉ ¹⁰¹	$\frac{100.92626}{100.92634}$	49n	2+0	8+0	18+0	16+0	1+2	1+1	0+0	$\frac{7.200M}{ce 15.1s}$
$\frac{836.091}{835.65}$	Sn ₅₀ ¹⁰¹	$\frac{100.93558}{100.93606}$	50n	2+0	8+0	18+0	14+0	1+1	6+0	0+0	$\frac{8.700M}{ce 1.70s}$