

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 98**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{807.695}{807.62}$	Kr ⁹⁸ ₃₆	$\frac{97.95183}{97.95191}$	36n	2+0	6+1	0+9	0+11	0+2	1+3	1+0	$\frac{9.60M}{\beta^- 46.0ms}$
$\frac{816.076}{816.26}$	Rb ⁹⁸ ₃₇	$\frac{97.94199}{97.94179}$	37n	2+0	8+0	0+9	1+11	0+2	1+2	1+0	$\frac{12.41M}{\beta^- 102ms}$
$\frac{827.730}{827.91}$	Sr ⁹⁸ ₃₈	$\frac{97.92864}{97.92845}$	38n	2+0	8+0	4+7	1+12	0+2	0+1	1+0	$\frac{5.867M}{\beta^- 653ms}$
$\frac{832.564}{832.95}$	Y ⁹⁸ ₃₉	$\frac{97.92261}{97.92220}$	39n	2+0	8+0	8+5	0+13	0+1	1+0	0+1	$\frac{8.992M}{\beta^- 548ms}$
$\frac{840.649}{840.98}$	Zr ⁹⁸ ₄₀	$\frac{97.91309}{97.91273}$	40n	2+0	8+0	10+4	1+13	1+0	0+1	0+0	$\frac{2.238M}{\beta^- 30.7s}$
$\frac{842.341}{842.44}$	Nb ⁹⁸ ₄₁	$\frac{97.91044}{97.91033}$	41n	2+0	8+0	14+2	0+13	0+1	1+0	0+0	$\frac{4.583M}{\beta^- 2.86s}$
$\frac{846.080}{846.24}$	Mo ⁹⁸ ₄₂	$\frac{97.90558}{97.90541}$	42n	2+0	8+0	18+0	0+13	0+1	0+0	0+0	$\frac{109K}{\frac{2\beta^- > 1.0 \cdot 10^{14} a}{24.19\%}}$
$\frac{843.410}{843.78}$	Tc ⁹⁸ ₄₃	$\frac{97.90761}{97.90722}$	43n	2+0	8+0	18+0	2+11	1+1	0+0	0+0	$\frac{1.793M}{\beta^- 4.2 \cdot 10^6 a}$
$\frac{845.209}{844.79}$	Ru ⁹⁸ ₄₄	$\frac{97.90484}{97.90529}$	44n	2+0	8+0	18+0	6+9	0+1	0+0	0+0	$\frac{st}{1.87\%}$
$\frac{839.088}{838.96}$	Rh ⁹⁸ ₄₅	$\frac{97.91057}{97.91071}$	45n	2+0	8+0	18+0	8+7	1+0	0+1	0+0	$\frac{5.050M}{ce 8.72m}$
$\frac{836.579}{836.30}$	Pd ⁹⁸ ₄₆	$\frac{97.91242}{97.91272}$	46n	2+0	8+0	18+0	10+5	1+1	1+0	0+0	$\frac{1.855M}{ce 17.7m}$
$\frac{827.274}{827.28}$	Ag ⁹⁸ ₄₇	$\frac{97.92157}{97.92157}$	47n	2+0	8+0	18+0	14+1	0+3	1+0	0+0	$\frac{8.270M}{ce 47.5s}$
$\frac{821.197}{821.06}$	Cd ⁹⁸ ₄₈	$\frac{97.92726}{97.92740}$	48n	2+0	8+0	18+0	14+0	4+1	0+1	0+0	$\frac{5.430M}{ce 9.20s}$
$\frac{806.711}{806.55}$	In ⁹⁸ ₄₉	$\frac{97.94197}{97.94214}$	49n	2+0	8+0	18+0	10+0	6+0	5+0	0+0	$\frac{13.73M}{ce 432.0ms}$