

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 249**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{1856.68}{-}$	Np ₉₃ ²⁴⁹	$\frac{249.08623}{-}$	93n	2+0	8+0	18+0	2+15	0+21	0+26	0+1	$\frac{5.322M}{\beta^-}$
$\frac{1861.22}{-}$	Pu ₉₄ ²⁴⁹	$\frac{249.08051}{-}$	94n	2+0	8+0	18+0	2+15	1+22	1+24	1+0	$\frac{1.862M}{\beta^-}$
$\frac{1861.90}{1862.3}$	Am ₉₅ ²⁴⁹	$\frac{249.07894}{249.07848}$	95n	2+0	8+0	18+0	8+12	0+23	0+24	0+0	$\frac{2.400K}{\beta^- 1m}$
$\frac{1863.96}{1863.9}$	Cm ₉₆ ²⁴⁹	$\frac{249.07589}{249.075956}$	96n	2+0	8+0	18+0	8+12	1+24	1+21	1+0	$\frac{900.0K}{\beta^- 64.15m}$
$\frac{1864.44}{1864.0}$	Bk ₉₇ ²⁴⁹	$\frac{249.07454}{249.07501}$	97n	2+0	8+0	18+0	14+9	0+25	0+21	0+0	$\frac{124.0K}{\beta^- 330d}$
$\frac{1861.73}{1863.4}$	Cf ₉₈ ²⁴⁹	$\frac{249.07661}{249.07481}$	98n	2+0	8+0	18+0	16+8	0+25	1+20	0+0	$\frac{6.2960M}{\alpha 351a}$
$\frac{1858.90}{1861.1}$	Es ₉₉ ²⁴⁹	$\frac{249.07880}{249.07644}$	99n	2+0	8+0	18+0	20+6	0+25	0+20	0+0	$\frac{1.450M}{ce 102.2m}$
$\frac{1855.94}{1857.9}$	Fm ₁₀₀ ²⁴⁹	$\frac{249.08114}{249.079033}$	100n	2+0	8+0	18+0	22+5	0+25	1+19	0+0	$\frac{2.340M}{ce 2.60m}$
$\frac{1852.86}{1853.4}$	Md ₁₀₁ ²⁴⁹	$\frac{249.08361}{249.083013}$	101n	2+0	8+0	18+0	26+3	0+25	0+19	0+0	$\frac{8.460M}{\alpha 21.70s}$
$\frac{1848.49}{-}$	No ₁₀₂ ²⁴⁹	$\frac{249.08746}{-}$	102n	2+0	8+0	18+0	28+2	0+25	0+18	1+0	$\frac{9.170M}{\alpha 57\mu s}$
$\frac{1842.04}{-}$	Lw ₁₀₃ ²⁴⁹	$\frac{249.09354}{-}$	103n	2+0	8+0	18+0	30+1	1+24	1+17	0+1	—