

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 251**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{1865.90}{-}$	Np ₉₃ ²⁵¹	$\frac{251.09366}{-}$	93n	2+0	8+0	18+0	0+16	0+20	0+28	0+1	$\frac{5.332M}{\beta^-}$
$\frac{1870.45}{-}$	Pu ₉₄ ²⁵¹	$\frac{251.08793}{-}$	94n	2+0	8+0	18+0	0+16	1+21	1+26	1+0	$\frac{2.232M}{\beta^-}$
$\frac{1871.90}{-}$	Am ₉₅ ²⁵¹	$\frac{251.08554}{-}$	95n	2+0	8+0	18+0	4+14	1+22	0+25	1+0	$\frac{2.982K}{\beta^-}$
$\frac{1874.39}{1874.1}$	Cm ₉₆ ²⁵¹	$\frac{251.08203}{251.082285}$	96n	2+0	8+0	18+0	8+12	1+23	0+24	0+0	$\frac{1.420M}{\beta^- 16.8m}$
$\frac{1875.63}{1874.8}$	Bk ₉₇ ²⁵¹	$\frac{251.07985}{251.08076}$	97n	2+0	8+0	18+0	10+11	1+24	1+22	0+0	$\frac{1.093M}{\beta^- 55.6m}$
$\frac{1874.86}{1875.1}$	Cf ₉₈ ²⁵¹	$\frac{251.07984}{251.07958}$	98n	2+0	8+0	18+0	14+9	0+25	1+21	0+0	$\frac{6.1770M}{\alpha 898a}$
$\frac{1872.06}{1873.9}$	Es ₉₉ ²⁵¹	$\frac{251.08201}{251.08003}$	99n	2+0	8+0	18+0	18+7	0+25	0+21	0+0	$\frac{376.0K}{ce 33.0h}$
$\frac{1869.13}{1871.7}$	Fm ₁₀₀ ²⁵¹	$\frac{251.08431}{251.08155}$	100n	2+0	8+0	18+0	20+6	0+25	1+20	0+0	$\frac{1.440M}{ce 5.30h}$
$\frac{1866.08}{1867.9}$	Md ₁₀₁ ²⁵¹	$\frac{251.08675}{251.084839}$	101n	2+0	8+0	18+0	24+4	0+25	0+20	0+0	$\frac{3.013M}{ce 4.30m}$
$\frac{1862.90}{1863.2}$	No ₁₀₂ ²⁵¹	$\frac{251.08932}{251.089012}$	102n	2+0	8+0	18+0	26+3	0+25	1+19	0+0	$\frac{8.752M}{\alpha 0.80s}$
$\frac{1857.27}{1857.4}$	Lw ₁₀₃ ²⁵¹	$\frac{251.09452}{251.09436}$	103n	2+0	8+0	18+0	30+1	0+25	0+18	0+1	$\frac{9.500M}{\alpha 150\mu s}$
$\frac{1851.90}{-}$	Rf ₁₀₄ ²⁵¹	$\frac{251.09945}{-}$	104n	2+0	8+0	18+0	32+0	1+24	0+18	0+1	—