

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 239**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{1797.54}{-}$	Ac ²³⁹ ₈₉	$\frac{239.06643}{-}$	89n	2+0	8+0	18+0	0+16	0+20	1+24	1+0	$\frac{5.202M}{\beta^-}$
$\frac{1801.96}{-}$	Th ²³⁹ ₉₀	$\frac{239.06084}{-}$	90n	2+0	8+0	18+0	2+15	0+22	1+21	0+1	$\frac{3.300M}{\beta^-}$
$\frac{1804.80}{1804.5}$	Pa ²³⁹ ₉₁	$\frac{239.05695}{239.05726}$	91n	2+0	8+0	18+0	4+14	0+23	1+20	1+0	$\frac{2.760M}{\beta^- 1.80h}$
$\frac{1806.43}{1806.5}$	U ²³⁹ ₉₂	$\frac{239.05436}{239.054293}$	92n	2+0	8+0	18+0	8+12	0+24	0+19	1+0	$\frac{1.2613M}{\beta^- 23.45m}$
$\frac{1807.20}{1807.0}$	Np ²³⁹ ₉₃	$\frac{239.05270}{239.052939}$	93n	2+0	8+0	18+0	10+11	1+24	1+18	0+0	$\frac{722.5K}{\beta^- 2.356d}$
$\frac{1806.73}{1806.9}$	Pu ²³⁹ ₉₄	$\frac{239.05236}{239.052163}$	94n	2+0	8+0	18+0	14+9	0+25	1+17	0+0	$\frac{5.24452M}{\alpha-FS 24110a}$
$\frac{1804.26}{1805.3}$	Am ²³⁹ ₉₅	$\frac{239.05417}{239.05306}$	95n	2+0	8+0	18+0	18+7	0+25	0+17	0+0	$\frac{801.9K}{ce 11.9h}$
$\frac{1801.65}{1802.8}$	Cm ²³⁹ ₉₆	$\frac{239.05613}{239.054901}$	96n	2+0	8+0	18+0	20+6	0+25	1+16	0+0	$\frac{1.760M}{ce 2.90h}$
$\frac{1797.01}{-}$	Bk ²³⁹ ₉₇	$\frac{239.06028}{-}$	97n	2+0	8+0	18+0	22+5	1+24	1+16	0+0	$\frac{3.100M}{ce 3m}$
$\frac{1793.75}{1794.2}$	Cf ²³⁹ ₉₈	$\frac{239.06294}{239.062421}$	98n	2+0	8+0	18+0	26+3	0+25	1+14	0+1	—
$\frac{1788.84}{-}$	Es ²³⁹ ₉₉	$\frac{239.06737}{-}$	99n	2+0	8+0	18+0	28+2	1+24	1+14	0+1	—
$\frac{1783.80}{-}$	Fm ²³⁹ ₁₀₀	$\frac{239.07194}{-}$	100n	2+0	8+0	18+0	32+0	0+24	1+14	0+1	—