

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 245**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{1829.36}{-}$	Pa ₉₁ ²⁴⁵	$\frac{245.08257}{-}$	91n	2+0	8+0	16+1	0+16	1+19	1+26	0+1	$\frac{8.072M}{\beta^-}$
$\frac{1836.65}{-}$	U ₉₂ ²⁴⁵	$\frac{245.07391}{-}$	92n	2+0	8+0	18+0	2+15	0+22	1+23	0+1	$\frac{2.372M}{\beta^-}$
$\frac{1838.24}{-}$	Np ₉₃ ²⁴⁵	$\frac{245.07136}{-}$	93n	2+0	8+0	18+0	6+13	0+23	0+22	0+1	$\frac{2.800M}{\beta^-}$
$\frac{1840.11}{1840.8}$	Pu ₉₄ ²⁴⁵	$\frac{245.06851}{245.067747}$	94n	2+0	8+0	18+0	8+12	1+23	0+22	0+0	$\frac{1.278M}{\beta^- 10.5h}$
$\frac{1841.49}{1841.3}$	Am ₉₅ ²⁴⁵	$\frac{245.06620}{245.06640}$	95n	2+0	8+0	18+0	10+11	1+24	1+20	0+0	$\frac{895.0K}{\beta^- 2.05h}$
$\frac{1840.87}{1841.4}$	Cm ₉₆ ²⁴⁵	$\frac{245.06602}{245.065451}$	96n	2+0	8+0	18+0	14+9	0+25	1+19	0+0	$\frac{5.623M}{\alpha 8423a}$
$\frac{1838.23}{1839.8}$	Bk ₉₇ ²⁴⁵	$\frac{245.06801}{245.06633}$	97n	2+0	8+0	18+0	18+7	0+25	0+19	0+0	$\frac{810.7K}{ce 4.95d}$
$\frac{1835.46}{1837.4}$	Cf ₉₈ ²⁴⁵	$\frac{245.07015}{245.068049}$	98n	2+0	8+0	18+0	20+6	0+25	1+18	0+0	$\frac{1.571M}{ce 45.0m}$
$\frac{1832.57}{1833.6}$	Es ₉₉ ²⁴⁵	$\frac{245.07241}{245.071324}$	99n	2+0	8+0	18+0	24+4	0+25	0+18	0+0	$\frac{3.050M}{ce 1.10m}$
$\frac{1828.39}{1829.0}$	Fm ₁₀₀ ²⁴⁵	$\frac{245.07606}{245.075385}$	100n	2+0	8+0	18+0	26+3	0+25	0+17	1+0	$\frac{8.440M}{\alpha 4.20s}$
$\frac{1823.31}{1823.2}$	Md ₁₀₁ ²⁴⁵	$\frac{245.08067}{245.080829}$	101n	2+0	8+0	18+0	28+2	1+24	0+17	1+0	$\frac{-}{FS0.90ms}$