

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 243**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{1821.31}{-}$	Pa ²⁴³ ₉₁	$\frac{243.07389}{-}$	91n	2+0	8+0	18+0	0+16	1+20	0+25	1+0	$\frac{6.172M}{\beta^-}$
$\frac{1826.70}{-}$	U ²⁴³ ₉₂	$\frac{243.06726}{-}$	92n	2+0	8+0	18+0	2+15	1+22	1+22	1+0	$\frac{2.500M}{\beta^-}$
$\frac{1829.02}{1828.7}$	Np ²⁴³ ₉₃	$\frac{243.06393}{243.06428}$	93n	2+0	8+0	18+0	8+12	0+24	0+20	0+1	$\frac{2.120M}{\beta^- 1.85m}$
$\frac{1829.73}{1830.0}$	Pu ²⁴³ ₉₄	$\frac{243.06233}{243.062003}$	94n	2+0	8+0	18+0	8+12	1+24	1+19	1+0	$\frac{579.0K}{\beta^- 4.956h}$
$\frac{1830.34}{1829.8}$	Am ²⁴³ ₉₅	$\frac{243.06083}{243.06141}$	95n	2+0	8+0	18+0	14+9	0+25	0+19	0+0	$\frac{5.4388M}{\alpha 7370a}$
$\frac{1827.79}{1829.0}$	Cm ²⁴³ ₉₆	$\frac{243.06273}{243.061434}$	96n	2+0	8+0	18+0	16+8	0+25	1+18	0+0	$\frac{6.1688M}{\alpha 29.1a}$
$\frac{1825.12}{1826.8}$	Bk ²⁴³ ₉₇	$\frac{243.06476}{243.06296}$	97n	2+0	8+0	18+0	20+6	0+25	0+18	0+0	$\frac{1.507M}{ce 4.50h}$
$\frac{1822.32}{1823.7}$	Cf ²⁴³ ₉₈	$\frac{243.06692}{243.065427}$	98n	2+0	8+0	18+0	22+5	0+25	1+17	0+0	$\frac{2.210M}{ce 10.7m}$
$\frac{1819.40}{1819.1}$	Es ²⁴³ ₉₉	$\frac{243.06922}{243.069547}$	99n	2+0	8+0	18+0	26+3	0+25	0+17	0+0	$\frac{8.072M}{\alpha 23.0s}$
$\frac{1814.03}{1813.8}$	Fm ²⁴³ ₁₀₀	$\frac{243.07414}{243.074353}$	100n	2+0	8+0	18+0	28+2	0+25	1+15	0+1	$\frac{8.690}{\alpha 231ms}$
$\frac{1808.93}{-}$	Md ²⁴³ ₁₀₁	$\frac{243.07878}{-}$	101n	2+0	8+0	18+0	30+1	1+24	1+15	0+1	—