

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 244**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{1825.90}{-}$	Pa ₉₁ ²⁴⁴	$\frac{244.07766}{-}$	91n	2+0	8+0	18+0	0+16	0+20	0+16	1+0	$\frac{8.060M}{\beta^-}$
$\frac{1833.18}{-}$	U ₉₂ ²⁴⁴	$\frac{244.06897}{-}$	92n	2+0	8+0	18+0	2+15	1+22	0+23	1+0	$\frac{1.002M}{\beta^-}$
$\frac{1833.63}{1833.4}$	Np ₉₃ ²⁴⁴	$\frac{244.06765}{244.06785}$	93n	2+0	8+0	18+0	6+13	1+23	0+21	0+1	$\frac{3.400M}{\beta^- 2.29m}$
$\frac{1836.23}{1836.1}$	Pu ₉₄ ²⁴⁴	$\frac{244.06402}{244.064204}$	94n	2+0	8+0	18+0	8+12	1+24	0+20	1+0	$\frac{4.6655M}{\alpha 8.0 \cdot 10^7 a}$
$\frac{1834.97}{1835.2}$	Am ₉₅ ²⁴⁴	$\frac{244.06453}{244.06428}$	95n	2+0	8+0	18+0	12+10	1+24	0+20	0+0	$\frac{1.4273M}{\beta^- 10.10h}$
$\frac{1834.33}{1835.9}$	Cm ₉₆ ²⁴⁴	$\frac{244.06437}{244.062691}$	96n	2+0	8+0	18+0	16+8	0+25	0+19	0+0	$\frac{5.90174M}{\alpha 18.10a}$
$\frac{1831.67}{1832.8}$	Bk ₉₇ ²⁴⁴	$\frac{244.06639}{244.06518}$	97n	2+0	8+0	18+0	18+7	0+25	1+18	0+0	$\frac{2.262M}{ce 4.35h}$
$\frac{1828.89}{1831.3}$	Cf ₉₈ ²⁴⁴	$\frac{244.06854}{244.06600}$	98n	2+0	8+0	18+0	22+5	0+25	0+18	0+0	$\frac{7.3289M}{ce 19.4m}$
$\frac{1825.98}{1825.9}$	Es ₉₉ ²⁴⁴	$\frac{244.07082}{244.070883}$	99n	2+0	8+0	18+0	24+4	0+25	1+17	0+0	$\frac{7.940M}{\alpha 37.0s}$
$\frac{1821.79}{1822.2}$	Fm ₁₀₀ ²⁴⁴	$\frac{244.07448}{244.074084}$	100n	2+0	8+0	18+0	26+3	0+25	1+16	1+0	$\frac{-}{FS 3.12ms}$
$\frac{1815.54}{-}$	Md ₁₀₁ ²⁴⁴	$\frac{244.08035}{-}$	101n	2+0	8+0	18+0	30+1	1+24	0+16	0+1	—