

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 224**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta_{np} - T_{1/2}}$
$\frac{1712.56}{-}$	Po ₈₄ ²²⁴	$\frac{224.03188}{-}$	84n	2+0	8+0	18+0	0+16	0+21	0+18	0+1	$\frac{2.00M}{\beta^- > 300ns}$
$\frac{1712.88}{-}$	At ₈₅ ²²⁴	$\frac{224.03070}{-}$	85n	2+0	8+0	18+0	2+15	1+21	0+17	0+1	$\frac{5.270M}{\beta^- 76.0s}$
$\frac{1718.95}{1718.3}$	Rn ₈₆ ²²⁴	$\frac{224.02334}{224.02409}$	86n	2+0	8+0	18+0	6+13	0+23	0+16	0+0	$\frac{7.800M}{\beta^- 107m}$
$\frac{1719.07}{1718.3}$	Fr ₈₇ ²²⁴	$\frac{224.02237}{224.02325}$	87n	2+0	8+0	18+0	8+12	1+23	0+15	0+0	$\frac{2.830M}{\beta^- 3.33m}$
$\frac{1720.92}{1720.3}$	Ra ₈₈ ²²⁴	$\frac{224.01955}{224.020212}$	88n	2+0	8+0	18+0	10+11	1+24	1+13	0+0	$\frac{5.78884M}{\alpha 3.6319d}$
$\frac{1718.97}{1718.1}$	Ac ₈₉ ²²⁴	$\frac{224.02080}{224.021723}$	89n	2+0	8+0	18+0	14+9	1+24	0+13	0+0	$\frac{1.410M}{ce 2.78h}$
$\frac{1717.62}{1717.6}$	Th ₉₀ ²²⁴	$\frac{224.021467}{224.021467}$	90n	2+0	8+0	18+0	16+8	0+25	1+11	1+0	$\frac{7.298M}{\alpha 0.81s}$
$\frac{1713.55}{1712.9}$	Pa ₉₁ ²²⁴	$\frac{224.02494}{224.025626}$	91n	2+0	8+0	18+0	18+7	1+24	1+11	1+0	$\frac{7.694M}{\alpha 0.85s}$
$\frac{1710.08}{1710.3}$	U ₉₂ ²²⁴	$\frac{224.027826}{224.027605}$	92n	2+0	8+0	18+0	22+5	1+24	1+10	0+1	$\frac{8.620M}{\alpha 900\mu s}$
$\frac{1703.10}{-}$	Np ₉₃ ²²⁴	$\frac{224.03448}{-}$	93n	2+0	8+0	18+0	26+3	0+23	0+12	1+0	—
$\frac{1698.59}{-}$	Pu ₉₄ ²²⁴	$\frac{224.03848}{-}$	94n	2+0	8+0	18+0	28+2	1+22	0+12	1+0	—
$\frac{1697.73}{-}$	Am ₉₅ ²²⁴	$\frac{224.03857}{-}$	95n	2+0	8+0	18+0	32+0	0+23	0+11	1+0	—