

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 225**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{1719.23}{-}$	At ₈₅ ²²⁵	$\frac{225.03255}{-}$	85n	2+0	8+0	18+0	0+16	1+21	1+17	0+1	$\frac{3.600M}{\beta^- > 300ns}$
$\frac{1721.67}{1722.3}$	Rn ₈₆ ²²⁵	$\frac{225.02909}{225.02844}$	86n	2+0	8+0	18+0	4+14	0+22	1+17	0+0	$\frac{2.740M}{\beta^- 4.66m}$
$\frac{1723.63}{1724.2}$	Fr ₈₇ ²²⁵	$\frac{225.02614}{225.02557}$	87n	2+0	8+0	18+0	8+12	0+23	0+16	0+0	$\frac{1.820M}{\beta^- 3.95m}$
$\frac{1725.49}{1725.2}$	Ra ₈₈ ²²⁵	$\frac{225.02331}{225.023612}$	88n	2+0	8+0	18+0	10+11	0+24	1+14	0+0	$\frac{357.0M}{\beta^- 14.9d}$
$\frac{1725.39}{1724.8}$	Ac ₈₉ ²²⁵	$\frac{225.02257}{225.023230}$	89n	2+0	8+0	18+0	12+10	1+24	1+13	0+0	$\frac{5.9351M}{\alpha 10.0d}$
$\frac{1722.95}{1723.3}$	Th ₉₀ ²²⁵	$\frac{225.02435}{225.023951}$	90n	2+0	8+0	18+0	16+8	0+25	1+11	0+1	$\frac{6.9214M}{\alpha 8.75m}$
$\frac{1720.01}{1720.5}$	Pa ₉₁ ²²⁵	$\frac{225.02667}{225.02613}$	91n	2+0	8+0	18+0	18+7	1+24	0+12	1+0	$\frac{7.390M}{\alpha 1.70s}$
$\frac{1716.55}{1716.7}$	U ₉₂ ²²⁵	$\frac{225.02954}{225.029391}$	92n	2+0	8+0	18+0	22+5	1+24	0+11	0+1	$\frac{8.014M}{\alpha 95.0ms}$
$\frac{1711.46}{1711.7}$	Np ₉₃ ²²⁵	$\frac{225.03417}{225.03391}$	93n	2+0	8+0	18+0	24+4	1+23	0+12	1+0	$\frac{8.790M}{\alpha 3ms}$
$\frac{1706.98}{-}$	Pu ₉₄ ²²⁵	$\frac{225.03814}{-}$	94n	2+0	8+0	18+0	28+2	0+23	0+12	1+0	—
$\frac{1704.24}{-}$	Am ₉₅ ²²⁵	$\frac{225.04024}{-}$	95n	2+0	8+0	18+0	30+1	0+23	1+11	1+0	—