

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 235**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{1776.27}{-}$	Ra ²³⁵ ₈₈	$\frac{235.05544}{-}$	88n	2+0	8+0	18+0	0+16	0+21	1+21	0+1	$\frac{3.700M}{\beta^-}$
$\frac{1779.26}{1779.4}$	Ac ²³⁵ ₈₉	$\frac{235.05139}{235.05123}$	89n	2+0	8+0	18+0	2+15	0+22	1+20	1+0	$\frac{3.400M}{\beta^- 60.0s}$
$\frac{1781.77}{1782.1}$	Th ²³⁵ ₉₀	$\frac{235.04786}{235.04751}$	90n	2+0	8+0	18+0	6+13	1+23	0+18	0+1	$\frac{1.920K}{\beta^- 7.20m}$
$\frac{1783.84}{1783.2}$	Pa ²³⁵ ₉₁	$\frac{235.04479}{235.04544}$	91n	2+0	8+0	18+0	10+11	0+24	0+18	0+0	$\frac{1.410M}{\beta^- 24.44m}$
$\frac{1783.54}{1783.9}$	U ²³⁵ ₉₂	$\frac{235.04427}{235.043930}$	92n	2+0	8+0	18+0	12+10	1+24	0+17	0+0	$\frac{4.6802M}{\alpha 7.04 \cdot 10^8 a}$ 0.7204%
$\frac{1783.13}{1783.0}$	Np ²³⁵ ₉₃	$\frac{235.04388}{235.044063}$	93n	2+0	8+0	18+0	16+8	0+25	0+16	0+0	$\frac{124.0K}{ce 396.1d}$
$\frac{1780.71}{1781.0}$	Pu ²³⁵ ₉₄	$\frac{235.04563}{235.045286}$	94n	2+0	8+0	18+0	18+7	0+25	1+15	0+0	$\frac{1.138M}{ce 25.3m}$
$\frac{1778.17}{1777.8}$	Am ²³⁵ ₉₅	$\frac{235.04752}{235.047947}$	95n	2+0	8+0	18+0	22+5	0+25	0+15	0+0	$\frac{2.440M}{ce 10.3m}$
$\frac{1773.21}{1773.7}$	Cm ²³⁵ ₉₆	$\frac{235.05201}{235.051433}$	96n	2+0	8+0	18+0	24+4	0+25	1+13	0+1	$\frac{3.280M}{ce 5m}$
$\frac{1768.49}{1768.2}$	Bk ²³⁵ ₉₇	$\frac{235.05624}{235.05658}$	97n	2+0	8+0	18+0	24+4	1+24	1+13	0+1	$\frac{7.800M}{\alpha 20s}$
$\frac{1761.74}{-}$	Cf ²³⁵ ₉₈	$\frac{235.06264}{-}$	98n	2+0	8+0	18+0	30+1	1+23	0+14	0+1	—