

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 236**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np \cdot T_{1/2}}$
$\frac{1781.93}{-}$	Ra ₈₈ ²³⁶	$\frac{236.05803}{-}$	88n	2+0	8+0	16+1	0+16	1+20	0+23	1+0	$\frac{2.552M}{\beta^-}$
$\frac{1783.83}{1783.7}$	Ac ₈₉ ²³⁶	$\frac{236.05515}{236.05530}$	89n	2+0	8+0	18+0	0+16	1+21	1+21	1+0	$\frac{4.810M}{\beta^- 2m}$
$\frac{1789.33}{1788.97}$	Th ₉₀ ²³⁶	$\frac{236.04841}{236.04987}$	90n	2+0	8+0	18+0	4+14	1+23	0+19	1+0	$\frac{1.100M}{\beta^- 37.3m}$
$\frac{1788.43}{1788.3}$	Pa ₉₁ ²³⁶	$\frac{236.04853}{236.04868}$	91n	2+0	8+0	18+0	8+12	1+23	0+19	0+0	$\frac{2.900M}{\beta^- 9.10m}$
$\frac{1790.01}{1790.4}$	U ₉₂ ²³⁶	$\frac{236.04599}{236.04568}$	92n	2+0	8+0	18+0	10+11	1+24	1+17	0+0	$\frac{4.5701M}{\alpha 2.342 \cdot 10^7 a}$
$\frac{1789.61}{1788.7}$	Np ₉₃ ²³⁶	$\frac{236.04559}{236.04657}$	93n	2+0	8+0	18+0	14+9	0+25	1+16	0+0	$\frac{930.0K}{ce 153 \cdot 10^3 a}$
$\frac{1787.22}{1788.4}$	Pu ₉₄ ²³⁶	$\frac{236.04731}{236.046058}$	94n	2+0	8+0	18+0	18+7	0+25	0+16	0+0	$\frac{5.86707M}{\alpha 2.858a}$
$\frac{1784.69}{1784.3}$	Am ₉₅ ²³⁶	$\frac{236.04919}{236.049579}$	95n	2+0	8+0	18+0	20+6	0+25	1+15	0+0	$\frac{3.140M}{ce 3.60m}$
$\frac{1782.03}{1781.8}$	Cm ₉₆ ²³⁶	$\frac{236.05120}{236.051412}$	96n	2+0	8+0	18+0	22+5	0+25	0+15	0+0	$\frac{1.830M}{ce 10m}$
$\frac{1777.35}{-}$	Bk ₉₇ ²³⁶	$\frac{236.05539}{-}$	97n	2+0	8+0	18+0	26+3	1+24	0+15	0+0	$\frac{7.600M}{\alpha 1m}$
$\frac{1770.22}{-}$	Cf ₉₈ ²³⁶	$\frac{236.06220}{-}$	98n	2+0	8+0	18+0	30+1	0+24	0+14	0+1	—