

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 246**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{1842.38}{-}$	U_{92}^{246}	$\frac{246.07642}{-}$	92n	2+0	8+0	18+0	0+16	1+21	0+25	1+0	$\frac{1.252M}{\beta^-}$
$\frac{1842.85}{-}$	Np_{93}^{246}	$\frac{246.07508}{-}$	93n	2+0	8+0	18+0	4+14	1+22	0+23	0+1	$\frac{4.532M}{\beta^-}$
$\frac{1846.61}{1846.6}$	Pu_{94}^{246}	$\frac{246.070205}{246.070205}$	94n	2+0	8+0	18+0	6+13	1+23	1+22	0+0	$\frac{401.0K}{\beta^- 10.84d}$
$\frac{1846.12}{1846.2}$	Am_{95}^{246}	$\frac{246.06989}{246.069775}$	95n	2+0	8+0	18+0	10+11	0+24	1+21	0+0	$\frac{2.376M}{\beta^- 39.0m}$
$\frac{1847.41}{1847.8}$	Cm_{96}^{246}	$\frac{246.06766}{246.067246}$	96n	2+0	8+0	18+0	14+9	0+25	0+20	0+0	$\frac{5.4751M}{\alpha 4706a}$
$\frac{1844.78}{1845.7}$	Bk_{97}^{246}	$\frac{246.06965}{246.06866}$	97n	2+0	8+0	18+0	16+8	0+25	1+19	0+0	$\frac{1.350M}{ce 1.80d}$
$\frac{1842.03}{1844.8}$	Cf_{98}^{246}	$\frac{246.07176}{246.06879}$	98n	2+0	8+0	18+0	20+6	0+25	0+19	0+0	$\frac{6.8616M}{\alpha 35.70h}$
$\frac{1839.15}{1840.2}$	Es_{99}^{246}	$\frac{246.07401}{246.072896}$	99n	2+0	8+0	18+0	22+5	0+25	1+18	0+0	$\frac{3.810M}{ce 7.50m}$
$\frac{1836.15}{1837.2}$	Fm_{100}^{246}	$\frac{246.07639}{246.075299}$	100n	2+0	8+0	18+0	26+3	0+25	0+18	0+0	$\frac{8.377M}{\alpha 1.54s}$
$\frac{1829.92}{1830.3}$	Md_{101}^{246}	$\frac{246.08224}{246.081886}$	101n	2+0	8+0	18+0	26+3	1+24	1+17	1+0	$\frac{8.890M}{\alpha 0.90s}$
$\frac{1826.67}{-}$	No_{102}^{246}	$\frac{246.08489}{-}$	102n	2+0	8+0	18+0	30+1	1+24	0+17	1+0	—