

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 256**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{1895.80}{-}$	Am ₉₅ ²⁵⁶	$\frac{256.10320}{-}$	95n	2+0	8+0	18+0	0+16	1+20	0+29	0+1	$\frac{4.072M}{\beta^-}$
$\frac{1899.09}{-}$	Cm ₉₆ ²⁵⁶	$\frac{256.09883}{-}$	96n	2+0	8+0	18+0	4+14	0+22	0+27	0+1	$\frac{2.062M}{\beta^-}$
$\frac{1900.37}{-}$	Bk ₉₇ ²⁵⁶	$\frac{256.09662}{-}$	97n	2+0	8+0	18+0	6+13	0+23	1+25	0+1	$\frac{2.912M}{\beta^-}$
$\frac{1901.96}{1901.5}$	Cf ₉₈ ²⁵⁶	$\frac{256.09407}{256.09344}$	98n	2+0	8+0	18+0	8+12	1+23	1+25	0+0	$\frac{-}{FS\ 12.3m}$
$\frac{1901.13}{1901.6}$	Es ₉₉ ²⁵⁶	$\frac{256.09412}{256.09362}$	99n	2+0	8+0	18+0	12+10	0+24	1+24	0+0	$\frac{1.700M}{\beta^-\ 25.4m}$
$\frac{1902.11}{1902.5}$	Fm ₁₀₀ ²⁵⁶	$\frac{256.09223}{256.09181}$	100n	2+0	8+0	18+0	16+8	0+25	0+23	0+0	$\frac{-}{FS\ 157.6m}$
$\frac{1899.13}{1899.6}$	Md ₁₀₁ ²⁵⁶	$\frac{256.09459}{256.09409}$	101n	2+0	8+0	18+0	18+7	0+25	1+22	0+0	$\frac{2.120M}{ce\ 77.0m}$
$\frac{1896.03}{1898.6}$	No ₁₀₂ ²⁵⁶	$\frac{256.09708}{256.094283}$	102n	2+0	8+0	18+0	22+5	0+25	0+22	0+0	$\frac{8.581M}{\alpha\ 2.91s}$
$\frac{1892.81}{1893.8}$	Lw ₁₀₃ ²⁵⁶	$\frac{256.09969}{256.098629}$	103n	2+0	8+0	18+0	24+4	0+25	1+21	0+0	$\frac{8.810M}{\alpha\ 27.0s}$
$\frac{1889.47}{1891.4}$	Rf ₁₀₄ ²⁵⁶	$\frac{256.10244}{256.10117}$	104n	2+0	8+0	18+0	28+2	0+25	0+21	0+0	$\frac{-}{FS\ 6.4ms}$
$\frac{1883.65}{1883.4}$	Db ₁₀₅ ²⁵⁶	$\frac{256.10785}{256.10813}$	105n	2+0	8+0	18+0	30+1	0+25	1+19	0+1	$\frac{9.340M}{\alpha\ 1.90s}$
$\frac{1878.10}{-}$	Sg ₁₀₆ ²⁵⁶	$\frac{256.11297}{-}$	106n	2+0	8+0	18+0	32+0	1+24	1+19	0+1	—