

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 250**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{1863.17}{-}$	Np ₉₃ ²⁵⁰	$\frac{250.08792}{-}$	93n	2+0	8+0	18+0	0+16	0+21	1+26	0+1	$\frac{3.452M}{\beta^-}$
$\frac{1865.84}{-}$	Pu ₉₄ ²⁵⁰	$\frac{250.08422}{-}$	94n	2+0	8+0	18+0	2+15	0+22	1+25	1+0	$\frac{2.212M}{\beta^-}$
$\frac{1867.27}{-}$	Am ₉₅ ²⁵⁰	$\frac{250.08184}{-}$	95n	2+0	8+0	18+0	6+13	0+23	0+24	1+0	$\frac{3.212K}{\beta^-}$
$\frac{1869.75}{1869.7}$	Cm ₉₆ ²⁵⁰	$\frac{250.07834}{250.078395}$	96n	2+0	8+0	18+0	10+11	0+24	0+23	0+0	$\frac{-}{FS\ 8300a}$
$\frac{1869.08}{1869.0}$	Bk ₉₇ ²⁵⁰	$\frac{250.07822}{250.07831}$	97n	2+0	8+0	18+0	12+10	1+24	0+22	0+0	$\frac{1.780M}{\beta^-\ 3.212h}$
$\frac{1868.30}{1870.0}$	Cf ₉₈ ²⁵⁰	$\frac{250.07822}{250.07639}$	98n	2+0	8+0	18+0	16+8	0+25	0+21	0+0	$\frac{6.12844M}{\alpha\ 13.08a}$
$\frac{1865.47}{1867.2}$	Es ₉₉ ²⁵⁰	$\frac{250.08042}{250.07856}$	99n	2+0	8+0	18+0	18+7	0+25	1+20	0+0	$\frac{2.060M}{ce\ 8.60h}$
$\frac{1862.53}{1865.5}$	Fm ₁₀₀ ²⁵⁰	$\frac{250.08273}{250.079521}$	100n	2+0	8+0	18+0	22+5	0+25	0+20	0+0	$\frac{7.556M}{\alpha\ 30.0m}$
$\frac{1859.47}{1860.2}$	Md ₁₀₁ ²⁵⁰	$\frac{250.08518}{250.084419}$	101n	2+0	8+0	18+0	24+4	0+25	1+19	0+0	$\frac{4.600M}{ce\ 25.0s}$
$\frac{1856.28}{1856.5}$	No ₁₀₂ ²⁵⁰	$\frac{250.08776}{250.087511}$	102n	2+0	8+0	18+0	28+2	0+25	0+19	0+0	$\frac{-}{FS\ 4.2\mu s}$
$\frac{1848.68}{-}$	Lw ₁₀₃ ²⁵⁰	$\frac{250.09508}{-}$	103n	2+0	8+0	18+0	30+1	1+24	0+18	0+1	—