

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 264**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{1941.87}{-}$	Es ₉₉ ²⁶⁴	$\frac{264.11971}{-}$	99n	2+0	8+0	18+0	4+14	1+21	0+30	0+1	—
$\frac{1946.78}{-}$	Fm ₁₀₀ ²⁶⁴	$\frac{264.11359}{-}$	100n	2+0	8+0	18+0	6+13	1+23	1+27	0+1	—
$\frac{1945.82}{-}$	Md ₁₀₁ ²⁶⁴	$\frac{264.11379}{-}$	101n	2+0	8+0	18+0	10+11	0+24	1+26	0+1	—
$\frac{1946.70}{1946.4}$	No ₁₀₂ ²⁶⁴	$\frac{264.11200}{264.11235}$	102n	2+0	8+0	18+0	14+9	0+25	0+25	0+1	$\frac{7.00M}{\alpha 1m}$
$\frac{1943.98}{1944.1}$	Lw ₁₀₃ ²⁶⁴	$\frac{264.11408}{264.11395}$	103n	2+0	8+0	18+0	16+8	1+24	0+26	0+0	$\frac{7.400M}{\alpha 10h}$
$\frac{1942.69}{1943.3}$	Rf ₁₀₄ ²⁶⁴	$\frac{264.11463}{264.11397}$	104n	2+0	8+0	18+0	20+6	0+25	0+25	0+0	$\frac{8.100M}{\alpha 1h}$
$\frac{1939.33}{1939.3}$	Db ₁₀₅ ²⁶⁴	$\frac{264.11740}{264.11740}$	105n	2+0	8+0	18+0	22+5	0+25	1+24	0+0	$\frac{8.660M}{\alpha 3m}$
$\frac{1935.87}{1937.1}$	Sg ₁₀₆ ²⁶⁴	$\frac{264.12027}{264.11893}$	106n	2+0	8+0	18+0	26+3	0+25	0+24	0+0	$\frac{-}{FS 37ms}$
$\frac{1931.09}{1931.1}$	Bh ₁₀₇ ²⁶⁴	$\frac{264.12460}{264.12460}$	107n	2+0	8+0	18+0	28+2	0+25	0+23	1+0	$\frac{9.960M}{\alpha 440ms}$
$\frac{1926.20}{1926.7}$	Hs ₁₀₈ ²⁶⁴	$\frac{264.12897}{264.12839}$	108n	2+0	8+0	18+0	32+0	0+25	0+22	0+1	$\frac{10.591M}{\alpha 0.54ms}$
$\frac{1918.42}{-}$	Mt ₁₀₉ ²⁶⁴	$\frac{264.13648}{-}$	109n	2+0	8+0	18+0	32+0	2+23	1+22	0+1	—