

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 269**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np \cdot T_{1/2}}$
$\frac{1973.08}{-}$	Md ₁₀₁ ²⁶⁹	$\frac{269.12785}{-}$	101n	2+0	8+0	18+0	4+14	1+22	1+30	0+1	—
$\frac{1974.00}{-}$	No ₁₀₂ ²⁶⁹	$\frac{269.12602}{-}$	102n	2+0	8+0	18+0	8+12	1+23	0+29	0+1	—
$\frac{1972.88}{-}$	Lw ₁₀₃ ²⁶⁹	$\frac{269.12638}{-}$	103n	2+0	8+0	18+0	12+10	0+24	0+28	0+1	—
$\frac{1971.65}{-}$	Rf ₁₀₄ ²⁶⁹	$\frac{269.12686}{-}$	104n	2+0	8+0	18+0	14+9	1+24	0+27	0+1	—
$\frac{1970.71}{1970.3}$	Db ₁₀₅ ²⁶⁹	$\frac{269.12703}{269.12747}$	105n	2+0	8+0	18+0	16+8	1+24	1+27	0+0	$\frac{8.300M}{\alpha \text{ 3h}}$
$\frac{1969.26}{-}$	Sg ₁₀₆ ²⁶⁹	$\frac{269.12775}{-}$	106n	2+0	8+0	18+0	20+6	0+25	1+26	0+0	$\frac{8.700M}{\alpha \text{ 35S}}$
$\frac{1965.74}{-}$	Bh ₁₀₇ ²⁶⁹	$\frac{269.13069}{-}$	107n	2+0	8+0	18+0	24+4	0+25	0+26	0+0	$\frac{8.800M}{\alpha \text{ 25S}}$
$\frac{1962.10}{1961.8}$	Hs ₁₀₈ ²⁶⁹	$\frac{269.13375}{269.13406}$	108n	2+0	8+0	18+0	26+3	0+25	1+25	0+0	$\frac{9.380M}{\alpha \text{ 3.60S}}$
$\frac{1955.97}{-}$	Mt ₁₀₉ ²⁶⁹	$\frac{269.13950}{-}$	109n	2+0	8+0	18+0	30+1	0+25	0+24	0+1	$\frac{10.50M}{\alpha \text{ 200ms}}$
$\frac{1950.11}{1949.9}$	Ds ₁₁₀ ²⁶⁹	$\frac{269.14495}{269.14512}$	110n	2+0	8+0	18+0	32+0	1+24	0+24	0+1	$\frac{11.44M}{\alpha \text{ 179}\mu\text{S}}$
$\frac{1945.33}{-}$	Rg ₁₁₁ ²⁶⁹	$\frac{269.14924}{-}$	111n	2+0	8+0	18+0	32+0	2+23	1+24	1+0	—