

TAVOLA PERIODICA DEI NUCLEI ATOMICI
configurazione dei livelli nucleari degli isodiaferi I = +61

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_\alpha(\text{eV})}{T_{1/2}}$
$\frac{1797.54}{-}$	Ac ²³⁹ ₈₉	$\frac{239.06643}{-}$	89n	2+0	8+0	18+0	0+16	0+20	1+24	1+0	$\frac{-}{-}$
$\frac{1811.13}{-}$	Th ²⁴¹ ₉₀	$\frac{241.06833}{-}$	90n	2+0	8+0	18+0	0+16	0+21	1+23	0+1	$\frac{-}{-}$
$\frac{1821.31}{-}$	Pa ²⁴³ ₉₁	$\frac{243.07389}{-}$	91n	2+0	8+0	18+0	0+16	1+20	0+25	1+0	$\frac{4.524M}{-}$
$\frac{1836.65}{-}$	U ²⁴⁵ ₉₂	$\frac{245.07391}{-}$	92n	2+0	8+0	18+0	2+15	0+22	1+23	0+1	$\frac{2.773M}{-}$
$\frac{1847.46}{-}$	Np ²⁴⁷ ₉₃	$\frac{247.07880}{-}$	93n	2+0	8+0	18+0	4+14	0+22	0+24	0+1	$\frac{2.149M}{-}$
$\frac{1861.22}{-}$	Pu ²⁴⁹ ₉₄	$\frac{249.08051}{-}$	94n	2+0	8+0	18+0	2+15	1+22	1+24	1+0	$\frac{3.742M}{-}$
$\frac{1871.90}{-}$	Am ²⁵¹ ₉₅	$\frac{251.08554}{-}$	95n	2+0	8+0	18+0	4+14	1+22	0+25	1+0	$\frac{3.853M}{-}$
$\frac{1884.42}{-}$	Cm ²⁵³ ₉₆	$\frac{253.08859}{-}$	96n	2+0	8+0	18+0	6+13	0+23	0+25	1+0	$\frac{5.102M}{-}$
$\frac{1895.73}{-}$	Bk ²⁵⁵ ₉₇	$\frac{255.09293}{-}$	97n	2+0	8+0	18+0	6+13	1+23	1+24	0+1	$\frac{4.459M}{-}$
$\frac{1907.37}{-}$	Cf ²⁵⁷ ₉₈	$\frac{257.09693}{-}$	98n	2+0	8+0	18+0	6+13	1+23	1+25	1+0	$\frac{5.344M}{-}$
$\frac{1917.79}{-}$	Es ²⁵⁹ ₉₉	$\frac{259.10223}{-}$	99n	2+0	8+0	18+0	8+12	1+23	0+26	1+0	$\frac{7.170M}{-}$
$\frac{1928.10}{-}$	Fm ²⁶¹ ₁₀₀	$\frac{261.10765}{-}$	100n	2+0	8+0	18+0	8+12	1+23	1+26	1+0	$\frac{7.561M}{-}$
$\frac{1939.22}{-}$	Md ²⁶³ ₁₀₁	$\frac{263.11221}{-}$	101n	2+0	8+0	18+0	12+10	0+24	0+26	0+1	$\frac{6.871M}{-}$
$\frac{1951.38}{-}$	No ²⁶⁵ ₁₀₂	$\frac{265.11564}{-}$	102n	2+0	8+0	18+0	12+10	1+24	0+26	0+1	$\frac{5.018M}{-}$
$\frac{1961.54}{-}$	Lw ²⁶⁷ ₁₀₃	$\frac{267.12122}{-}$	103n	2+0	8+0	18+0	12+10	1+24	1+26	0+1	$\frac{5.968M}{-}$
$\frac{1971.65}{-}$	Rf ²⁶⁹ ₁₀₄	$\frac{269.12686}{-}$	104n	2+0	8+0	18+0	14+9	1+24	0+27	0+1	$\frac{8.026M}{-}$
$\frac{1980.90}{-}$	Db ²⁷¹ ₁₀₅	$\frac{271.13342}{-}$	105n	2+0	8+0	18+0	14+9	0+24	1+28	1+0	$\frac{8.939M}{-}$