

TAVOLA PERIODICA DEI NUCLEI ATOMICI
configurazione dei livelli nucleari degli isodiaferi I = +62

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_\alpha(\text{eV})}{T_{1/2}}$
$\frac{1816.82}{-}$	Th ₉₀ ²⁴²	$\frac{242.07088}{-}$	90n	2+0	8+0	16+1	0+16	1+20	0+25	1+0	$\frac{-}{-}$
$\frac{1825.90}{-}$	Pa ₉₁ ²⁴⁴	$\frac{244.07766}{-}$	91n	2+0	8+0	18+0	0+16	0+20	0+16	1+0	$\frac{-}{-}$
$\frac{1842.38}{-}$	U ₉₂ ²⁴⁶	$\frac{246.07642}{-}$	92n	2+0	8+0	18+0	0+16	1+21	0+25	1+0	$\frac{2.7356M}{-}$
$\frac{1852.07}{-}$	Np ₉₃ ²⁴⁸	$\frac{248.08251}{-}$	93n	2+0	8+0	18+0	2+15	1+21	0+25	0+1	$\frac{2.0929M}{-}$
$\frac{1865.84}{-}$	Pu ₉₄ ²⁵⁰	$\frac{250.08422}{-}$	94n	2+0	8+0	18+0	2+15	0+22	1+25	1+0	$\frac{4.8408M}{-}$
$\frac{1876.53}{-}$	Am ₉₅ ²⁵²	$\frac{252.08923}{-}$	95n	2+0	8+0	18+0	4+14	0+22	0+26	1+0	$\frac{3.8348M}{-}$
$\frac{1889.05}{-}$	Cm ₉₆ ²⁵⁴	$\frac{254.09228}{-}$	96n	2+0	8+0	18+0	4+14	1+22	0+26	1+0	$\frac{5.0830M}{-}$
$\frac{1900.37}{-}$	Bk ₉₇ ²⁵⁶	$\frac{256.09662}{-}$	97n	2+0	8+0	18+0	6+13	0+23	1+25	0+1	$\frac{4.4589M}{-}$
$\frac{1912.75}{-}$	Cf ₉₈ ²⁵⁸	$\frac{258.09982}{-}$	98n	2+0	8+0	18+0	6+13	1+23	1+25	0+1	$\frac{4.5986M}{-}$
$\frac{1922.46}{-}$	Es ₉₉ ²⁶⁰	$\frac{260.10588}{-}$	99n	2+0	8+0	18+0	8+12	0+23	0+27	1+0	$\frac{6.2008M}{-}$
$\frac{1934.70}{-}$	Fm ₁₀₀ ²⁶²	$\frac{262.10923}{-}$	100n	2+0	8+0	18+0	8+12	1+23	0+27	1+0	$\frac{6.2008M}{-}$
$\frac{1945.82}{-}$	Md ₁₀₁ ²⁶⁴	$\frac{264.11379}{-}$	101n	2+0	8+0	18+0	10+11	0+24	1+26	0+1	$\frac{6.2008M}{-}$
$\frac{1958.00}{-}$	No ₁₀₂ ²⁶⁶	$\frac{266.11720}{-}$	102n	2+0	8+0	18+0	10+11	1+24	1+26	0+1	$\frac{4.9991M}{-}$
$\frac{1966.24}{-}$	Lw ₁₀₃ ²⁶⁸	$\frac{268.12484}{-}$	103n	2+0	8+0	18+0	12+10	0+24	1+27	0+1	$\frac{7.8681M}{-}$
$\frac{1977.52}{-}$	Rf ₁₀₄ ²⁷⁰	$\frac{270.12922}{-}$	104n	2+0	8+0	18+0	12+10	0+24	1+28	1+0	$\frac{8.7717M}{-}$
$\frac{1987.57}{-}$	Db ₁₀₅ ²⁷²	$\frac{272.13493}{-}$	105n	2+0	8+0	18+0	14+9	0+24	0+29	1+0	$\frac{6.9739M}{-}$

1664

TAVOLA PERIODICA DEI NUCLEI ATOMICI

configurazione dei livelli nucleari degli isodiaferi $I = +62$

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_\alpha(\text{eV})}{T_{1/2}}$
$\frac{1998.33}{-}$	Sg_{106}^{274}	$\frac{274.13986}{-}$	106n	2+0	8+0	18+0	14+9	1+24	1+28	0+1	$\frac{7.4862M}{-}$
$\frac{2007.5}{-}$	Bh_{107}^{276}	$\frac{276.14651}{-}$	107n	2+0	8+0	18+0	16+8	0+24	0+30	1+0	$\frac{8.3618M}{-}$
$\frac{2017.30}{-}$	Hs_{108}^{278}	$\frac{278.15248}{-}$	108n	2+0	8+0	18+0	16+8	0+24	1+30	1+0	$\frac{9.3306M}{-}$
$\frac{2025.90}{-}$	Mt_{109}^{280}	$\frac{280.15974}{-}$	109n	2+0	8+0	18+0	18+7	0+24	1+30	0+1	$\frac{9.8988M}{-}$
$\frac{2037.60}{-}$	Ds_{110}^{282}	$\frac{282.16367}{-}$	110n	2+0	8+0	18+0	18+7	1+24	1+30	0+1	$\frac{7.9986M}{-}$
$\frac{2047.30}{-}$	Rg_{111}^{284}	$\frac{284.16974}{-}$	111n	2+0	8+0	18+0	20+6	1+24	0+31	0+1	$\frac{6.8901M}{-}$
$\frac{2056.90}{-}$	Uu_{112}^{286}	$\frac{286.17593}{-}$	112n	2+0	8+0	18+0	20+6	1+24	1+31	0+1	$\frac{8.9953M}{-}$
$\frac{2065.60}{-}$	Uu_{113}^{288}	$\frac{288.18308}{-}$	113n	2+0	8+0	18+0	22+5	0+24	0+33	1+0	$\frac{10.001M}{-}$
$\frac{2075.80}{-}$	Uu_{114}^{290}	$\frac{290.18862}{-}$	114n	2+0	8+0	18+0	22+5	1+24	1+32	0+1	$\frac{9.3958M}{-}$
$\frac{2084.50}{-}$	Uu_{115}^{292}	$\frac{292.19577}{-}$	115n	2+0	8+0	18+0	24+4	0+24	0+34	1+0	$\frac{9.3958M}{-}$
$\frac{2095.80}{-}$	Uu_{116}^{294}	$\frac{294.20013}{-}$	116n	2+0	8+0	18+0	24+4	1+24	0+34	1+0	$\frac{8.2966M}{-}$
$\frac{2103.10}{-}$	Uu_{117}^{296}	$\frac{296.20878}{-}$	117n	2+0	8+0	18+0	26+3	0+24	0+35	1+0	$\frac{9.6939M}{-}$
$\frac{2112.30}{-}$	Uu_{118}^{298}	$\frac{298.21539}{-}$	118n	2+0	8+0	18+0	26+3	0+24	1+35	1+0	$\frac{11.790M}{-}$