

**TAVOLA PERIODICA DEI NUCLEI ATOMICI**  
**configurazione dei livelli nucleari degli isodiaferi I = +65**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_\alpha(\text{eV})}{T_{1/2}}$
$\frac{1865.90}{-}$	Np <sub>93</sub> <sup>251</sup>	$\frac{251.09366}{-}$	93n	2+0	8+0	18+0	0+16	0+20	0+28	0+1	$\frac{-}{-}$
$\frac{1879.69}{-}$	Pu <sub>94</sub> <sup>253</sup>	$\frac{253.09534}{-}$	94n	2+0	8+0	16+1	0+16	1+20	1+28	1+0	$\frac{-}{-}$
$\frac{1891.17}{-}$	Am <sub>95</sub> <sup>255</sup>	$\frac{255.09951}{-}$	95n	2+0	8+0	18+0	2+15	0+21	0+28	0+1	$\frac{3.0244M}{-}$
$\frac{1903.72}{-}$	Cm <sub>96</sub> <sup>257</sup>	$\frac{257.10253}{-}$	96n	2+0	8+0	18+0	2+15	1+21	0+28	0+1	$\frac{4.2726M}{-}$
$\frac{1914.31}{-}$	Bk <sub>97</sub> <sup>259</sup>	$\frac{259.10765}{-}$	97n	2+0	8+0	18+0	2+15	1+21	1+28	0+1	$\frac{5.1575M}{-}$
$\frac{1926.75}{-}$	Cf <sub>98</sub> <sup>261</sup>	$\frac{261.11078}{-}$	98n	2+0	8+0	18+0	4+14	0+22	1+28	0+1	$\frac{5.2600M}{-}$
$\frac{1938.36}{-}$	Es <sub>99</sub> <sup>263</sup>	$\frac{263.11481}{-}$	99n	2+0	8+0	18+0	4+14	0+22	1+29	1+0	$\frac{4.2446M}{-}$
$\frac{1951.45}{-}$	Fm <sub>100</sub> <sup>265</sup>	$\frac{265.11725}{-}$	100n	2+0	8+0	18+0	6+13	0+23	1+28	0+1	$\frac{4.2446M}{-}$
$\frac{1961.80}{-}$	Md <sub>101</sub> <sup>267</sup>	$\frac{267.12263}{-}$	101n	2+0	8+0	18+0	8+12	0+23	0+29	0+1	$\frac{4.8594M}{-}$
$\frac{1974.00}{-}$	No <sub>102</sub> <sup>269</sup>	$\frac{269.12602}{-}$	102n	2+0	8+0	18+0	8+12	1+23	0+29	0+1	$\frac{5.7443M}{-}$
$\frac{1982.27}{-}$	Lw <sub>103</sub> <sup>271</sup>	$\frac{271.13363}{-}$	103n	2+0	8+0	18+0	10+11	0+23	0+30	0+1	$\frac{7.8216M}{-}$