

**TAVOLA PERIODICA DEI NUCLEI ATOMICI**  
**configurazione dei livelli nucleari degli isodiaferi I = +63**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_\alpha(\text{eV})}{T_{1/2}}$
$\frac{1829.36}{-}$	Pa <sub>91</sub> <sup>245</sup>	$\frac{245.08257}{-}$	91n	2+0	8+0	16+1	0+16	1+19	1+26	0+1	$\frac{-}{-}$
$\frac{1846.98}{-}$	U <sub>92</sub> <sup>247</sup>	$\frac{247.08015}{-}$	92n	2+0	8+0	18+0	0+16	0+21	0+26	1+0	$\frac{-}{-}$
$\frac{1856.68}{-}$	Np <sub>93</sub> <sup>249</sup>	$\frac{249.08623}{-}$	93n	2+0	8+0	18+0	2+15	0+21	0+26	0+1	$\frac{0.9844M}{-}$
$\frac{1870.45}{-}$	Pu <sub>94</sub> <sup>251</sup>	$\frac{251.08793}{-}$	94n	2+0	8+0	18+0	0+16	1+21	1+26	1+0	$\frac{4.8222M}{-}$
$\frac{1881.91}{-}$	Am <sub>95</sub> <sup>253</sup>	$\frac{253.09212}{-}$	95n	2+0	8+0	18+0	4+14	0+22	0+26	0+1	$\frac{3.0616M}{-}$
$\frac{1893.69}{-}$	Cm <sub>96</sub> <sup>255</sup>	$\frac{255.09597}{-}$	96n	2+0	8+0	18+0	4+14	0+22	0+27	1+0	$\frac{5.0643M}{-}$
$\frac{1905.02}{-}$	Bk <sub>97</sub> <sup>257</sup>	$\frac{257.10029}{-}$	97n	2+0	8+0	18+0	4+14	1+22	1+26	0+1	$\frac{5.1854M}{-}$
$\frac{1917.44}{-}$	Cf <sub>98</sub> <sup>259</sup>	$\frac{259.10345}{-}$	98n	2+0	8+0	18+0	6+13	0+23	1+26	0+1	$\frac{4.5427M}{-}$
$\frac{1927.89}{-}$	Es <sub>99</sub> <sup>261</sup>	$\frac{261.10872}{-}$	99n	2+0	8+0	18+0	8+12	0+23	0+27	0+1	$\frac{5.4276M}{-}$
$\frac{1939.40}{-}$	Fm <sub>100</sub> <sup>263</sup>	$\frac{263.11285}{-}$	100n	2+0	8+0	18+0	8+12	0+23	0+28	1+0	$\frac{6.3312M}{-}$
$\frac{1950.50}{-}$	Md <sub>101</sub> <sup>265</sup>	$\frac{265.11743}{-}$	101n	2+0	8+0	18+0	8+12	1+23	1+27	0+1	$\frac{5.6884M}{-}$
$\frac{1962.69}{-}$	No <sub>102</sub> <sup>267</sup>	$\frac{267.12083}{-}$	102n	2+0	8+0	18+0	10+11	0+24	1+27	0+1	$\frac{5.0085M}{-}$
$\frac{1972.88}{-}$	Lw <sub>103</sub> <sup>269</sup>	$\frac{269.12638}{-}$	103n	2+0	8+0	18+0	12+10	0+24	0+28	0+1	$\frac{5.912M}{-}$
$\frac{1983.00}{-}$	Rf <sub>104</sub> <sup>271</sup>	$\frac{271.13201}{-}$	104n	2+0	8+0	18+0	12+10	0+24	1+28	0+1	$\frac{7.9892M}{-}$