

## TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 262**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{1931.40}{-}$	Cf <sub>98</sub> <sup>262</sup>	$\frac{262.11446}{-}$	98n	2+0	8+0	18+0	2+15	1+21	1+29	0+1	$\frac{1.922\text{M}}{\beta^-}$
$\frac{1932.55}{-}$	Es <sub>99</sub> <sup>262</sup>	$\frac{262.11238}{-}$	99n	2+0	8+0	18+0	6+13	1+22	0+28	0+1	$\frac{2.932\text{M}}{\beta^-}$
$\frac{1934.70}{-}$	Fm <sub>100</sub> <sup>262</sup>	$\frac{262.10923}{-}$	100n	2+0	8+0	18+0	8+12	1+23	0+27	1+0	$\frac{382\text{K}}{\beta^-}$
$\frac{1933.77}{1934.3}$	Md <sub>101</sub> <sup>262</sup>	$\frac{262.10939}{262.10886}$	101n	2+0	8+0	18+0	12+10	0+24	0+26	1+0	$\frac{6.500\text{M}}{\alpha \ 3\text{m}}$
$\frac{1935.78}{1934.9}$	No <sub>102</sub> <sup>262</sup>	$\frac{262.10639}{262.10730}$	102n	2+0	8+0	18+0	16+8	0+25	0+25	0+0	$\frac{-}{FS \ 5\text{ms}}$
$\frac{1932.64}{1932.0}$	Lw <sub>103</sub> <sup>262</sup>	$\frac{262.10893}{262.10961}$	103n	2+0	8+0	18+0	18+7	0+25	1+24	0+0	$\frac{7.850\text{M}}{\alpha \ 4\text{h}}$
$\frac{1929.38}{1931.7}$	Rf <sub>104</sub> <sup>262</sup>	$\frac{262.11159}{262.10992}$	104n	2+0	8+0	18+0	22+5	0+25	0+24	0+0	$\frac{-}{FS \ 2.3\text{s}}$
$\frac{1926.00}{1926.3}$	Db <sub>105</sub> <sup>262</sup>	$\frac{262.11437}{262.11408}$	105n	2+0	8+0	18+0	24+4	0+25	1+23	0+0	$\frac{9.010\text{M}}{\alpha \ 35.0\text{s}}$
$\frac{1922.51}{1923.3}$	Sg <sub>106</sub> <sup>262</sup>	$\frac{262.11728}{262.11640}$	106n	2+0	8+0	18+0	28+2	0+25	0+23	0+0	$\frac{-}{FS \ 6.9\text{ms}}$
$\frac{1916.52}{1916.5}$	Bh <sub>107</sub> <sup>262</sup>	$\frac{262.12289}{262.12289}$	106n	2+0	8+0	18+0	30+1	0+25	1+21	0+1	$\frac{10.32\text{M}}{\alpha \ 22.0\text{ms}}$
$\frac{1910.81}{-}$	Hs <sub>108</sub> <sup>262</sup>	$\frac{262.12816}{-}$	108n	2+0	8+0	18+0	32+0	1+24	1+21	0+1	—