

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 108**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{878.725}{878.93}$	Y_{39}^{108}	$\frac{107.95971}{107.95948}$	39n	2+0	6+1	0+9	0+11	0+5	1+3	0+1	$\frac{8.900M}{n\beta^- 25ms}$
$\frac{892.499}{892.61}$	Zr_{40}^{108}	$\frac{107.94408}{107.94396}$	40n	2+0	8+0	0+9	0+12	1+5	0+2	1+0	$\frac{8.200M}{\beta^- 73.0ms}$
$\frac{900.575}{900.32}$	Nb_{41}^{108}	$\frac{107.93457}{107.93484}$	41n	2+0	8+0	2+8	1+12	1+5	0+1	1+0	$\frac{11.20M}{\beta^- 220ms}$
$\frac{909.873}{910.15}$	Mo_{42}^{108}	$\frac{107.92375}{107.92345}$	42n	2+0	8+0	6+6	0+14	1+3	1+0	0+1	$\frac{5.154M}{\beta^- 1.09s}$
$\frac{914.474}{914.02}$	Tc_{43}^{108}	$\frac{107.91797}{107.91846}$	43n	2+0	8+0	8+5	1+14	0+2	1+1	1+0	$\frac{7.739M}{\beta^- 5.17s}$
$\frac{921.274}{920.96}$	Ru_{44}^{108}	$\frac{107.90983}{107.91017}$	44n	2+0	8+0	12+3	1+15	0+0	1+2	0+0	$\frac{1.374M}{\beta^- 4.55m}$
$\frac{921.428}{921.51}$	Rh_{45}^{108}	$\frac{107.90882}{107.90873}$	45n	2+0	8+0	16+1	0+14	0+3	1+0	0+0	$\frac{4.490M}{\beta^- 16.8s}$
$\frac{925.591}{925.24}$	Pd_{46}^{108}	$\frac{107.90351}{107.90389}$	46n	2+0	8+0	18+0	0+15	1+0	1+1	0+0	$\frac{st}{26.46\%}$
$\frac{922.361}{922.53}$	Ag_{47}^{108}	$\frac{107.90614}{107.90596}$	47n	2+0	8+0	18+0	3+12	1+2	1+0	0+0	$\frac{1.647M}{ce 2.382m}$
$\frac{923.642}{923.40}$	Cd_{48}^{108}	$\frac{107.90393}{107.90418}$	48n	2+0	8+0	18+0	7+10	0+2	1+0	0+0	$\frac{269.0K}{\frac{2ce 1.9 \cdot 10^{18} a}{0.89\%}}$
$\frac{918.063}{917.48}$	In_{49}^{108}	$\frac{107.90908}{107.90970}$	49n	2+0	8+0	18+0	11+7	0+2	0+1	0+0	$\frac{5.136M}{ce 58.0m}$
$\frac{914.914}{914.63}$	Sn_{50}^{108}	$\frac{107.91162}{107.91192}$	50n	2+0	8+0	18+0	13+5	0+3	1+0	0+0	$\frac{2.045M}{ce 10.30m}$
$\frac{904.465}{904.31}$	Sb_{51}^{108}	$\frac{107.92199}{107.92216}$	51n	2+0	8+0	18+0	16+2	0+3	1+1	0+0	$\frac{9.626M}{ce 7.40s}$
$\frac{896.695}{896.75}$	Te_{52}^{108}	$\frac{107.92950}{107.92944}$	52n	2+0	8+0	18+0	18+0	1+2	1+2	0+0	$\frac{3.416M}{\alpha 2.1s}$
$\frac{882.596}{882.89}$	I_{53}^{108}	$\frac{107.94379}{107.94348}$	53n	2+0	8+0	18+0	12+0	10+1	1+1	0+0	$\frac{4.100M}{\alpha 36ms}$