

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 112**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta^- T_{1/2}}$
$\frac{917.401}{917.71}$	Nb ₄₁ ¹¹²	$\frac{111.95116}{111.95083}$	41n	2+0	6+1	0+9	0+12	1+5	1+3	1+0	$\frac{13.10M}{\beta^- 33.0ms}$
$\frac{929.922}{929.96}$	Mo ₄₂ ¹¹²	$\frac{111.93688}{111.93684}$	42n	2+0	8+0	2+8	1+13	0+5	0+1	1+1	$\frac{7.70M}{\beta^- 120ms}$
$\frac{935.989}{936.34}$	Tc ₄₃ ¹¹²	$\frac{111.92953}{111.92915}$	43n	2+0	8+0	6+6	0+14	0+4	1+1	0+1	$\frac{10.374M}{\beta^- 290ms}$
$\frac{944.805}{945.04}$	Ru ₄₄ ¹¹²	$\frac{111.91923}{111.91897}$	44n	2+0	8+0	10+4	0+15	0+3	0+1	0+1	$\frac{4.110M}{\beta^- 1.75s}$
$\frac{948.524}{948.53}$	Rh ₄₅ ¹¹²	$\frac{111.91439}{111.91439}$	45n	2+0	8+0	12+3	0+15	0+3	1+0	0+1	$\frac{6.590M}{\beta^- 3.45s}$
$\frac{953.840}{954.34}$	Pd ₄₆ ¹¹²	$\frac{111.90785}{111.90731}$	46n	2+0	8+0	16+1	0+15	0+3	0+1	0+0	$\frac{260K}{\beta^- 21.03h}$
$\frac{954.100}{953.84}$	Ag ₄₇ ¹¹²	$\frac{111.90673}{111.90701}$	47n	2+0	8+0	18+0	0+15	0+2	1+1	0+0	$\frac{3.995M}{\beta^- 3.130h}$
$\frac{957.037}{957.02}$	Cd ₄₈ ¹¹²	$\frac{111.90274}{111.90276}$	48n	2+0	8+0	18+0	4+13	0+2	0+1	0+0	st 24.13%
$\frac{953.136}{953.65}$	In ₄₉ ¹¹²	$\frac{111.90608}{111.90553}$	49n	2+0	8+0	18+0	6+11	1+2	0+1	0+0	$\frac{2.585M}{ce 14.97m}$
$\frac{954.090}{953.53}$	Sn ₅₀ ¹¹²	$\frac{111.90422}{111.90482}$	50n	2+0	8+0	18+0	10+9	0+2	0+1	0+0	st 0.97%
$\frac{945.627}{945.69}$	Sb ₅₁ ¹¹²	$\frac{111.91246}{111.912398}$	51n	2+0	8+0	18+0	12+6	0+4	1+0	0+0	$\frac{7.057M}{ce 51.4s}$
$\frac{940.609}{940.61}$	Te ₅₂ ¹¹²	$\frac{111.91701}{111.91701}$	52n	2+0	8+0	18+0	14+4	1+4	1+0	0+0	$\frac{4.033M}{ce 2.0m}$
$\frac{929.596}{929.62}$	I ₅₃ ¹¹²	$\frac{111.92800}{111.92797}$	53n	2+0	8+0	18+0	17+1	1+4	1+1	0+0	$\frac{10.504M}{ce 3.42s}$
$\frac{921.310}{921.71}$	Xe ₅₄ ¹¹²	$\frac{111.93605}{111.93562}$	54n	2+0	8+0	18+0	15+0	6+4	1+0	0+0	$\frac{7.035M}{ce 2.70s}$
$\frac{907.666}{907.25}$	Cs ₅₅ ¹¹²	$\frac{111.94986}{111.95030}$	55n	2+0	8+0	18+0	13+0	10+0	2+2	0+0	$\frac{1.3260M}{p 0.50ms}$