

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 110**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{900.522}{900.45}$	Zr ₄₀ ¹¹⁰	$\frac{109.95280}{109.95287}$	40n	2+0	6+1	0+9	0+11	1+7	0+2	1+0	$\frac{9.400M}{\beta^- 37.0ms}$
$\frac{909.531}{909.39}$	Nb ₄₁ ¹¹⁰	$\frac{109.94228}{109.94244}$	41n	2+0	8+0	0+9	1+12	0+5	1+2	1+0	$\frac{12.30M}{\beta^- 86.0ms}$
$\frac{920.390}{920.44}$	Mo ₄₂ ¹¹⁰	$\frac{109.92979}{109.92973}$	42n	2+0	8+0	4+7	1+13	0+5	1+0	0+1	$\frac{6.480M}{\beta^- 270ms}$
$\frac{925.385}{925.17}$	Tc ₄₃ ¹¹⁰	$\frac{109.92358}{109.92382}$	43n	2+0	8+0	6+6	1+14	1+2	1+1	0+1	$\frac{9.039M}{\beta^- 920ms}$
$\frac{933.003}{933.40}$	Ru ₄₄ ¹¹⁰	$\frac{109.91457}{109.91414}$	44n	2+0	8+0	12+3	0+15	1+2	1+0	0+1	$\frac{2.774M}{\beta^- 11.6s}$
$\frac{935.787}{935.41}$	Rh ₄₅ ¹¹⁰	$\frac{109.91074}{109.91114}$	45n	2+0	8+0	14+2	1+14	0+3	0+1	0+0	$\frac{5.505M}{\beta^- 28.5s}$
$\frac{940.295}{940.21}$	Pd ₄₆ ¹¹⁰	$\frac{109.90506}{109.90515}$	46n	2+0	8+0	18+0	0+15	0+2	0+1	0+0	$\frac{2.002M}{\beta^- 6 \cdot 10^{17} a}$ 11.72%
$\frac{938.340}{938.54}$	Ag ₄₇ ¹¹⁰	$\frac{109.90632}{109.90611}$	47n	2+0	8+0	18+0	2+13	0+3	1+0	0+0	$\frac{2.8929M}{\beta^- 24.6s}$
$\frac{940.924}{940.65}$	Cd ₄₈ ¹¹⁰	$\frac{109.90270}{109.90300}$	48n	2+0	8+0	18+0	5+12	1+1	0+1	0+0	st 12.49%
$\frac{935.710}{935.99}$	In ₄₉ ¹¹⁰	$\frac{109.90746}{109.90717}$	49n	2+0	8+0	18+0	8+9	0+3	1+0	0+0	$\frac{3.878M}{ce 44.90h}$
$\frac{935.101}{934.57}$	Sn ₅₀ ¹¹⁰	$\frac{109.90727}{109.90784}$	50n	2+0	8+0	18+0	12+7	0+2	0+1	0+0	$\frac{628.0K}{ce 4.11h}$
$\frac{925.047}{925.49}$	Sb ₅₁ ¹¹⁰	$\frac{109.91723}{109.91675}$	51n	2+0	8+0	18+0	14+4	1+3	0+1	0+0	$\frac{8.394M}{ce 23.0s}$
$\frac{919.865}{919.44}$	Te ₅₂ ¹¹⁰	$\frac{109.92195}{109.92241}$	52n	2+0	8+0	18+0	18+1	0+4	0+1	0+0	$\frac{5.220M}{ce 18.6s}$
$\frac{906.214}{906.70}$	I ₅₃ ¹¹⁰	$\frac{109.93577}{109.93524}$	53n	2+0	8+0	18+0	15+0	6+3	0+1	0+0	$\frac{11.77M}{ce 650ms}$
$\frac{897.271}{897.50}$	Xe ₅₄ ¹¹⁰	$\frac{109.94453}{109.94428}$	54n	2+0	8+0	18+0	13+0	11+0	0+2	0+0	$\frac{3.875M}{\alpha 93.0ms}$