

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 93**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta_{np} \cdot T_{1/2}}$
$\frac{764.463}{764.75}$	Se ⁹³ ₃₄	$\frac{92.95660}{92.95629}$	34n	2+0	6+1	0+9	0+10	1+1	0+3	0+1	$\frac{12.10M}{\beta^- >300ns}$
$\frac{776.276}{776.30}$	Br ⁹³ ₃₅	$\frac{92.94307}{92.94305}$	35n	2+0	8+0	0+9	0+11	1+1	1+1	0+1	$\frac{11.28M}{\beta^- 102ms}$
$\frac{786.258}{786.49}$	Kr ⁹³ ₃₆	$\frac{92.93152}{92.93127}$	36n	2+0	8+0	4+7	0+11	0+3	1+0	0+0	$\frac{8.484M}{\beta^- 1.286s}$
$\frac{794.267}{794.31}$	Rb ⁹³ ₃₇	$\frac{92.92208}{92.92204}$	37n	2+0	8+0	6+6	0+12	1+1	1+0	0+0	$\frac{7.466M}{\beta^- 5.84s}$
$\frac{801.069}{800.98}$	Sr ⁹³ ₃₈	$\frac{92.91394}{92.91403}$	38n	2+0	8+0	10+4	1+12	0+1	0+0	0+0	$\frac{4.142M}{\beta^- 7.43m}$
$\frac{804.127}{804.35}$	Y ⁹³ ₃₉	$\frac{92.90982}{92.90958}$	39n	2+0	8+0	12+3	1+12	1+0	0+0	0+0	$\frac{2.895M}{\beta^- 10.18h}$
$\frac{806.878}{806.46}$	Zr ⁹³ ₄₀	$\frac{92.90602}{92.90648}$	40n	2+0	8+0	16+1	1+12	0+0	0+0	0+0	$\frac{90.4K}{\beta^- 1.61 \cdot 10^6 a}$
$\frac{806.970}{805.76}$	Nb ⁹³ ₄₁	$\frac{92.90508}{92.90638}$	41n	2+0	8+0	18+0	2+11	0+0	0+0	0+0	st
$\frac{804.311}{804.58}$	Mo ⁹³ ₄₂	$\frac{92.90710}{92.90681}$	42n	2+0	8+0	18+0	4+9	1+0	0+0	0+0	$\frac{406K}{ce 4.0 \cdot 10^{-3} a}$
$\frac{799.922}{800.59}$	Tc ⁹³ ₄₃	$\frac{92.91097}{92.91025}$	43n	2+0	8+0	18+0	6+7	1+0	1+0	0+0	$\frac{3.201M}{ce 2.75h}$
$\frac{793.975}{793.48}$	Ru ⁹³ ₄₄	$\frac{92.91652}{92.91705}$	44n	2+0	8+0	18+0	9+4	1+1	1+0	0+0	$\frac{6.393M}{ce 57.9s}$
$\frac{785.094}{784.60}$	Rh ⁹³ ₄₅	$\frac{92.92521}{92.92574}$	45n	2+0	8+0	18+0	13+0	0+3	1+0	0+0	$\frac{8.197M}{ce 12.2s}$
$\frac{774.331}{774.34}$	Pd ⁹³ ₄₆	$\frac{92.93592}{92.93591}$	46n	2+0	8+0	18+0	9+0	8+0	0+1	0+0	$\frac{9.90M}{ce 1.00s}$
$\frac{760.518}{760.64}$	Ag ⁹³ ₄₇ 46	$\frac{92.94991}{92.94978}$	$\frac{47}{46n}$	2+0	8+0	18+0	6+0	8+0	5+0	0+0	$\frac{12.90M}{ce >1.5\mu s}$