

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 92**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta_{np} \cdot T_{1/2}}$
$\frac{747.972}{747.67}$	As ⁹² ₃₃	$\frac{91.96647}{91.96680}$	33n	2+0	4+2	0+9	1+8	0+3	0+3	0+1	$\frac{15.70M}{\beta^- >300ns}$
$\frac{762.891}{762.61}$	Se ⁹² ₃₄	$\frac{91.94962}{91.94992}$	34n	2+0	6+1	0+9	1+10	1+1	0+2	0+1	$\frac{9.500M}{\beta^- >300ns}$
$\frac{771.418}{771.76}$	Br ⁹² ₃₅	$\frac{91.93963}{91.93926}$	35n	2+0	8+0	2+8	0+11	1+1	0+1	0+1	$\frac{12.537M}{\beta^- 343ms}$
$\frac{783.344}{783.18}$	Kr ⁹² ₃₆	$\frac{91.92598}{91.92616}$	36n	2+0	8+0	6+6	0+12	0+1	0+1	0+0	$\frac{6.003M}{\beta^- 1.840s}$
$\frac{789.321}{788.39}$	Rb ⁹² ₃₇	$\frac{91.91873}{91.91973}$	37n	2+0	8+0	8+5	0+12	1+1	0+0	0+0	$\frac{8.095M}{\beta^- 4.492s}$
$\frac{794.853}{795.70}$	Sr ⁹² ₃₈	$\frac{91.91195}{91.91104}$	38n	2+0	8+0	10+4	1+12	1+0	0+0	0+0	$\frac{1.951M}{\beta^- 2.66h}$
$\frac{797.858}{796.86}$	Y ⁹² ₃₉	$\frac{91.90788}{91.90895}$	39n	2+0	8+0	14+2	1+12	0+0	0+0	0+0	$\frac{3.643M}{\beta^- 3.54h}$
$\frac{798.235}{799.72}$	Zr ⁹² ₄₀	$\frac{91.90664}{91.90504}$	40n	2+0	8+0	18+0	0+12	0+0	0+0	0+0	st 17.15%
$\frac{798.230}{796.94}$	Nb ⁹² ₄₁	$\frac{91.90580}{91.90719}$	41n	2+0	8+0	18+0	3+10	0+0	0+0	0+0	$\frac{2.0059M}{ce3.47 \cdot 10^7 a}$
$\frac{795.482}{796.51}$	Mo ⁹² ₄₂	$\frac{91.90791}{91.90681}$	42n	2+0	8+0	18+0	5+8	1+0	0+0	0+0	$\frac{1.651M}{2ce>19 \cdot 10^{19} a}$ 14.77%
$\frac{787.287}{787.86}$	Tc ⁹² ₄₃	$\frac{91.91587}{91.91526}$	43n	2+0	8+0	18+0	8+5	1+0	0+1	0+0	$\frac{7.885M}{ce4.25m}$
$\frac{771.055}{770.72}$	Rh ⁹² ₄₅	$\frac{91.93162}{91.93198}$	45n	2+0	8+0	18+0	10+0	4+2	1+0	0+0	$\frac{11.302M}{ce4.66s}$
$\frac{770.629}{770.72}$	Rh ⁹² ₄₅	$\frac{91.93207}{91.93198}$	45n	2+0	8+0	18+0	12+0	0+1	3+1	0+0	$\frac{11.302M}{ce4.66s}$
$\frac{762.434}{762.07}$	Pd ⁹² ₄₆	$\frac{91.94003}{91.94042}$	46n	2+0	8+0	18+0	8+0	6+0	4+0	0+0	$\frac{7.90M}{ce700ms}$