

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 84**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta_{np} - T_{1/2}}$
$\frac{686.918}{-}$	Zn ⁸⁴ ₃₀	$\frac{83.96522}{-}$	30n	2+0	2+3	0+9	1+7	0+3	1+1	0+1	$\frac{10.922M}{\beta^- >633ns}$
$\frac{697.653}{697.84}$	Ga ⁸⁴ ₃₁	$\frac{83.95286}{83.95265}$	31n	2+0	6+1	0+9	0+9	0+1	1+1	0+1	$\frac{13.90M}{\beta^- 85.0ms}$
$\frac{711.279}{711.20}$	Ge ⁸⁴ ₃₂	$\frac{83.93739}{83.93747}$	32n	2+0	8+0	0+9	0+10	1+1	0+0	1+0	$\frac{7.705M}{\beta^- 954ms}$
$\frac{718.317}{718.25}$	As ⁸⁴ ₃₃	$\frac{83.92899}{83.92906}$	33n	2+0	8+0	2+8	1+10	1+0	1+0	0+0	$\frac{10.094M}{\beta^- 4.2s}$
$\frac{725.567}{727.34}$	Se ⁸⁴ ₃₄	$\frac{83.92037}{83.91846}$	34n	2+0	8+0	8+5	0+11	0+0	0+0	0+0	$\frac{1.840M}{\beta^- 3.26m}$
$\frac{727.131}{728.41}$	Br ⁸⁴ ₃₅	$\frac{83.91785}{83.91648}$	35n	2+0	8+0	10+4	1+10	0+0	0+0	0+0	$\frac{4.650M}{\beta^- 31.76m}$
$\frac{728.293}{732.25}$	Kr ⁸⁴ ₃₆	$\frac{83.91576}{83.91151}$	36n	2+0	8+0	14+2	0+10	0+0	0+0	0+0	$\frac{\text{st}}{56.987\%}$
$\frac{729.054}{728.79}$	Rb ⁸⁴ ₃₇	$\frac{83.91411}{83.91439}$	37n	2+0	8+0	16+1	1+9	0+0	0+0	0+0	$\frac{2.683M}{ce32.82d}$
$\frac{729.429}{728.91}$	Sr ⁸⁴ ₃₈	$\frac{83.91286}{83.91343}$	38n	2+0	8+0	18+0	2+8	0+0	0+0	0+0	$\frac{\text{st}}{0.56\%}$
$\frac{721.341}{721.64}$	Y ⁸⁴ ₃₉	$\frac{83.92071}{83.92039}$	39n	2+0	8+0	18+0	4+5	0+1	1+0	0+0	$\frac{6.755M}{ce39.5m}$
$\frac{718.533}{718.19}$	Zr ⁸⁴ ₄₀	$\frac{83.92288}{83.92325}$	40n	2+0	8+0	18+0	6+3	1+1	1+0	0+0	$\frac{2.473M}{ce25.8m}$
$\frac{707.858}{707.79}$	Nb ⁸⁴ ₄₁	$\frac{83.93350}{83.93357}$	41n	2+0	8+0	18+0	9+0	1+0	1+2	0+0	$\frac{10.00M}{ce9.80s}$
$\frac{700.637}{700.94}$	Mo ⁸⁴ ₄₂	$\frac{83.94041}{83.94009}$	42n	2+0	8+0	18+0	5+0	5+0	4+0	0+0	$\frac{6.50M}{ce2.30s}$