

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 230**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np \cdot T_{1/2}}$
$\frac{1746.93}{-}$	Rn ₈₆ ²³⁰	$\frac{230.04529}{-}$	86n	2+0	8+0	18+0	0+16	1+20	0+21	1+0	$\frac{2.600M}{\beta^- >300ns}$
$\frac{1748.95}{1748.7}$	Fr ₈₇ ²³⁰	$\frac{230.04229}{230.04251}$	87n	2+0	8+0	18+0	0+16	1+21	1+19	1+0	$\frac{4.980M}{\beta^- 19.1s}$
$\frac{1752.71}{1753.0}$	Ra ₈₈ ²³⁰	$\frac{230.03741}{230.037056}$	88n	2+0	8+0	18+0	4+14	0+23	1+17	1+0	$\frac{700.0K}{\beta^- 93.0m}$
$\frac{1753.81}{1753.0}$	Ac ₈₉ ²³⁰	$\frac{230.03539}{230.03629}$	89n	2+0	8+0	18+0	8+12	1+23	0+17	0+0	$\frac{2.900M}{\beta^- 122s}$
$\frac{1755.53}{1755.1}$	Th ₉₀ ²³⁰	$\frac{230.03270}{230.033134}$	90n	2+0	8+0	18+0	10+11	1+24	1+15	0+0	$\frac{4.7698M}{\alpha 7.54 \cdot 10^4 a}$
$\frac{1753.42}{1753.0}$	Pa ₉₁ ²³⁰	$\frac{230.03413}{230.034541}$	91n	2+0	8+0	18+0	14+9	1+24	0+15	0+0	$\frac{1.311M}{ce 17.4d}$
$\frac{1753.05}{1752.8}$	U ₉₂ ²³⁰	$\frac{230.03368}{230.033940}$	92n	2+0	8+0	18+0	18+7	0+25	0+14	0+0	$\frac{5.9927M}{\alpha 20.8d}$
$\frac{1748.41}{1748.4}$	Np ₉₃ ²³⁰	$\frac{230.03783}{230.03783}$	93n	2+0	8+0	18+0	20+6	0+25	1+12	0+1	$\frac{3.620M}{ce 4.60m}$
$\frac{1745.91}{1745.9}$	Pu ₉₄ ²³⁰	$\frac{230.039650}{230.039650}$	94n	2+0	8+0	18+0	24+4	0+25	0+12	0+1	$\frac{7.180M}{\alpha 102s}$
$\frac{1740.64}{-}$	Am ₉₅ ²³⁰	$\frac{230.04449}{-}$	95n	2+0	8+0	18+0	26+3	0+24	0+13	1+0	$\frac{4.478M}{ce 17s}$
$\frac{1735.97}{-}$	Cm ₉₆ ²³⁰	$\frac{230.04866}{-}$	96n	2+0	8+0	18+0	28+2	1+23	0+13	1+0	—