

## TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 248**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{1851.58}{-}$	$U_{92}^{248}$	$\frac{248.08388}{-}$	92n	2+0	8+0	16+1	0+16	1+20	0+27	1+0	$\frac{1.272M}{\beta^-}$
$\frac{1852.07}{-}$	$Np_{93}^{248}$	$\frac{248.08251}{-}$	93n	2+0	8+0	18+0	2+15	1+21	0+25	0+1	$\frac{5.312M}{\beta^-}$
$\frac{1856.60}{-}$	$Pu_{94}^{248}$	$\frac{248.07681}{-}$	94n	2+0	8+0	18+0	4+14	0+23	1+23	1+0	$\frac{982K}{\beta^-}$
$\frac{1857.27}{1856.8}$	$Am_{95}^{248}$	$\frac{248.07525}{248.075751}$	95n	2+0	8+0	18+0	8+12	1+23	0+23	0+0	$\frac{2.400M}{\beta^- 10m}$
$\frac{1858.58}{1859.2}$	$Cm_{96}^{248}$	$\frac{248.07300}{248.072337}$	96n	2+0	8+0	18+0	10+11	1+24	1+21	0+0	$\frac{5.16173M}{\alpha 3.48 \cdot 10^{-5}a}$
$\frac{1857.88}{1857.7}$	$Bk_{97}^{248}$	$\frac{248.07291}{248.07311}$	97n	2+0	8+0	18+0	14+9	0+25	1+20	0+0	$\frac{840.0K}{\beta^- 23.7h}$
$\frac{1855.16}{1857.8}$	$Cf_{98}^{248}$	$\frac{248.07499}{248.07216}$	98n	2+0	8+0	18+0	18+7	0+25	0+20	0+0	$\frac{6.361M}{\alpha 333.5d}$
$\frac{1852.31}{1853.9}$	$Es_{99}^{248}$	$\frac{248.07721}{248.075471}$	99n	2+0	8+0	18+0	20+6	0+25	1+19	0+0	$\frac{3.060M}{ce 27.0m}$
$\frac{1849.34}{1851.5}$	$Fm_{100}^{248}$	$\frac{248.07956}{248.077195}$	100n	2+0	8+0	18+0	24+4	0+25	0+19	0+0	$\frac{7.996M}{\alpha 36.0s}$
$\frac{1846.24}{1845.5}$	$Md_{101}^{248}$	$\frac{248.08205}{248.082823}$	101n	2+0	8+0	18+0	26+3	0+25	1+18	0+0	$\frac{8.700M}{\alpha 13.0s}$
$\frac{1841.86}{1841.2}$	$No_{102}^{248}$	$\frac{248.08591}{248.086596}$	102n	2+0	8+0	18+0	28+2	0+25	1+17	1+0	$\frac{-}{FS < 2\mu s}$