

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 184**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{1462.11}{-}$	Yb_{70}^{184}	$\frac{183.96591}{-}$	70n	2+0	8+0	16+1	0+16	0+18	0+8	0+1	$\frac{3.890M}{\beta^-}$
$\frac{1465.80}{1466.0}$	Lu_{71}^{184}	$\frac{183.96111}{183.96091}$	71n	2+0	8+0	18+0	0+16	0+19	1+6	0+1	$\frac{5.100M}{\beta^- 19.0s}$
$\frac{1469.68}{1470.3}$	Hf_{72}^{184}	$\frac{183.95611}{183.95545}$	72n	2+0	8+0	18+0	2+15	1+19	1+6	0+0	$\frac{1.340M}{\beta^- 4.12h}$
$\frac{1471.33}{1470.9}$	Ta_{73}^{184}	$\frac{183.95350}{183.954008}$	73n	2+0	8+0	18+0	6+13	0+20	1+5	0+0	$\frac{2.870M}{\beta^- 8.70h}$
$\frac{1472.79}{1473.6}$	W_{74}^{184}	$\frac{183.95109}{183.950223}$	74n	2+0	8+0	18+0	8+12	1+20	1+4	0+0	$\frac{1.6514M}{\alpha 1.8 \cdot 10^{-20} a}$ 30.64%
$\frac{1470.61}{1470.7}$	Re_{75}^{184}	$\frac{183.952611}{183.952521}$	75n	2+0	8+0	18+0	12+10	0+20	1+4	0+0	$\frac{1.483M}{ce 35.4d}$
$\frac{1469.96}{1469.9}$	Os_{76}^{184}	$\frac{183.952459}{183.952489}$	76n	2+0	8+0	18+0	16+8	0+20	0+4	0+0	$\frac{2.955M}{\alpha 5.6 \cdot 10^{13} a}$ 0.02%
$\frac{1464.54}{1464.5}$	Ir_{77}^{184}	$\frac{183.95742}{183.95748}$	77n	2+0	8+0	18+0	18+7	0+19	0+4	1+0	$\frac{4.650M}{ce 3.09h}$
$\frac{1461.70}{1461.4}$	Pt_{78}^{184}	$\frac{183.95963}{183.959922}$	78n	2+0	8+0	18+0	20+6	1+18	0+4	1+0	$\frac{2.280M}{ce 17.3m}$
$\frac{1453.35}{1453.6}$	Au_{79}^{184}	$\frac{183.96776}{183.967452}$	79n	2+0	8+0	18+0	22+5	1+16	1+5	1+0	$\frac{7.010M}{ce 20.6s}$
$\frac{1448.29}{1448.9}$	Hg_{80}^{184}	$\frac{183.97235}{183.971713}$	80n	2+0	8+0	18+0	26+3	1+15	0+6	1+0	$\frac{3.969M}{ce 30.87s}$
$\frac{1438.36}{1438.6}$	Tl_{81}^{184}	$\frac{183.98217}{183.98187}$	81n	2+0	8+0	18+0	30+1	1+13	0+7	0+1	$\frac{9.460M}{ce 10.1s}$
$\frac{1432.13}{1432.0}$	Pb_{82}^{184}	$\frac{183.98802}{183.988142}$	82n	2+0	8+0	18+0	32+0	0+12	1+8	1+0	$\frac{6.774M}{\alpha 490ms}$
$\frac{1419.18}{1419.1}$	Bi_{83}^{184}	$\frac{184.001083}{184.00112}$	83n	2+0	8+0	18+0	32+0	4+7	0+11	1+0	$\frac{8.020M}{\alpha 13.0ms}$