

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 186**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{1476.23}{-}$	Lu_{71}^{186}	$\frac{185.96724}{-}$	71n	2+0	8+0	16+1	0+16	1+18	0+8	0+1	$\frac{5.170M}{\beta^-}$
$\frac{1481.50}{1481.4}$	Hf_{72}^{186}	$\frac{185.96074}{185.96089}$	72n	2+0	8+0	18+0	2+15	0+20	0+6	0+1	$\frac{2.200M}{\beta^- 2.60m}$
$\frac{1483.55}{1482.8}$	Ta_{73}^{186}	$\frac{185.95771}{185.95855}$	73n	2+0	8+0	18+0	4+14	0+20	1+6	0+0	$\frac{3.900M}{\beta^- 10.5m}$
$\frac{1486.78}{1485.9}$	W_{74}^{186}	$\frac{185.95340}{185.954364}$	74n	2+0	8+0	18+0	8+12	0+21	0+5	0+0	$\frac{491.4K}{\beta^- 2.3 \cdot 10^{19} a}$ 28.43%
$\frac{1484.65}{1484.5}$	Re_{75}^{186}	$\frac{185.95485}{185.954986}$	75n	2+0	8+0	18+0	10+11	1+20	0+5	0+0	$\frac{1.0717M}{\beta^- 3.7186d}$
$\frac{1484.04}{1484.8}$	Os_{76}^{186}	$\frac{185.95466}{185.953838}$	76n	2+0	8+0	18+0	12+10	1+20	1+4	0+0	$\frac{2.8204M}{\alpha 2.0 \cdot 10^{15} a}$ 1.59%
$\frac{1480.43}{1480.2}$	Ir_{77}^{186}	$\frac{185.95770}{185.957945}$	77n	2+0	8+0	18+0	16+8	0+20	0+4	1+0	$\frac{3.829M}{ce 16.64h}$
$\frac{1477.65}{1478.1}$	Pt_{78}^{186}	$\frac{185.95984}{185.959351}$	78n	2+0	8+0	18+0	18+7	1+19	0+4	1+0	$\frac{1.310M}{ce 2.08h}$
$\frac{1471.13}{1471.2}$	Au_{79}^{186}	$\frac{185.96600}{185.965953}$	79n	2+0	8+0	18+0	22+5	0+18	0+5	1+0	$\frac{6.150M}{ce 10.7m}$
$\frac{1466.84}{1467.2}$	Hg_{80}^{186}	$\frac{185.96977}{185.969362}$	80n	2+0	8+0	18+0	24+4	1+17	1+4	0+1	$\frac{3.175M}{ce 1.38m}$
$\frac{1458.06}{1458.1}$	Tl_{81}^{186}	$\frac{185.97839}{185.97833}$	81n	2+0	8+0	18+0	28+2	1+15	0+6	0+1	$\frac{8.670M}{ce 27.5s}$
$\frac{1451.90}{1451.8}$	Pb_{82}^{186}	$\frac{185.98412}{185.984239}$	82n	2+0	8+0	18+0	30+1	0+14	1+7	1+0	$\frac{5.190M}{ce 4.82s}$
$\frac{1439.02}{1439.5}$	Bi_{83}^{186}	$\frac{185.99711}{185.99660}$	83n	2+0	8+0	18+0	32+0	2+10	0+10	1+0	$\frac{7.757M}{\alpha 15.0ms}$