

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 183**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{1457.75}{-}$	Yb_{70}^{183}	$\frac{182.96193}{-}$	70n	2+0	8+0	16+1	0+16	1+18	0+7	0+1	$\frac{3.250M}{\beta^-}$
$\frac{1461.43}{1461.0}$	Lu_{71}^{183}	$\frac{182.95714}{182.95757}$	71n	2+0	8+0	18+0	0+16	1+19	1+5	0+1	$\frac{3.800M}{\beta^- 58.0s}$
$\frac{1463.60}{1464.0}$	Hf_{72}^{183}	$\frac{182.95397}{182.95353}$	72n	2+0	8+0	18+0	4+14	1+19	0+6	0+0	$\frac{2.010M}{\beta^- 1.018h}$
$\frac{1465.22}{1465.2}$	Ta_{73}^{183}	$\frac{182.95139}{182.951373}$	73n	2+0	8+0	18+0	8+12	0+20	0+5	0+0	$\frac{1.0707M}{\beta^- 5.10d}$
$\frac{1464.94}{1465.5}$	W_{74}^{183}	$\frac{182.95085}{182.950223}$	74n	2+0	8+0	18+0	10+11	0+20	1+4	0+0	$\frac{1.6753M}{\alpha_{1.3-10}^{19}a}$ 14.31%
$\frac{1464.46}{1464.2}$	Re_{75}^{183}	$\frac{182.95053}{182.950820}$	75n	2+0	8+0	18+0	14+9	0+20	0+4	0+0	$\frac{556.0K}{ce 70.0d}$
$\frac{1462.04}{1461.3}$	Os_{76}^{183}	$\frac{182.95228}{182.95313}$	76n	2+0	8+0	18+0	16+8	1+19	0+4	0+0	$\frac{2.150K}{ce 13.0h}$
$\frac{1456.59}{1457.0}$	Ir_{77}^{183}	$\frac{182.95730}{182.956846}$	77n	2+0	8+0	18+0	18+7	1+18	0+4	1+0	$\frac{3.470M}{ce 57.0m}$
$\frac{1451.96}{1451.8}$	Pt_{78}^{183}	$\frac{182.96143}{182.961597}$	78n	2+0	8+0	18+0	20+6	1+17	1+4	1+0	$\frac{4.420M}{ce 6.50m}$
$\frac{1445.34}{1445.4}$	Au_{79}^{183}	$\frac{182.96769}{182.967593}$	79n	2+0	8+0	18+0	24+4	0+16	1+5	1+0	$\frac{5.586M}{ce 42.8s}$
$\frac{1438.48}{1438.3}$	Hg_{80}^{183}	$\frac{182.97422}{182.974450}$	80n	2+0	8+0	18+0	26+3	1+14	1+6	1+0	$\frac{6.381M}{ce 9.40s}$
$\frac{1430.30}{1430.3}$	Tl_{81}^{183}	$\frac{182.982193}{182.982193}$	81n	2+0	8+0	18+0	32+0	0+13	0+7	0+1	$\frac{5.966M}{\alpha 6.90s}$
$\frac{1420.45}{1420.5}$	Pb_{82}^{183}	$\frac{182.99189}{182.99187}$	82n	2+0	8+0	18+0	32+0	1+10	1+9	1+0	$\frac{6.928M}{\alpha 535ms}$