

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 206**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{1614.99}{-}$	Pt ²⁰⁶ ₇₈	$\frac{205.98570}{-}$	78n	2+0	8+0	16+1	0+16	1+23	1+9	0+1	$\frac{2.100M}{\beta^-}$
$\frac{1617.09}{-}$	Au ²⁰⁶ ₇₉	$\frac{205.98260}{-}$	79n	2+0	8+0	18+0	2+15	0+24	0+9	1+0	$\frac{6.600M}{\beta^- > 300ns}$
$\frac{1620.78}{1621.0}$	Hg ²⁰⁶ ₈₀	$\frac{205.97780}{205.977514}$	80n	2+0	8+0	18+0	6+13	0+25	0+8	0+0	$\frac{1.308M}{\beta^- 8.32m}$
$\frac{1619.67}{1621.6}$	Tl ²⁰⁶ ₈₁	$\frac{205.97815}{205.976110}$	81n	2+0	8+0	18+0	8+12	0+25	1+7	0+0	$\frac{1.5322M}{\beta^- 4.202m}$
$\frac{1618.36}{1622.3}$	Pb ²⁰⁶ ₈₂	$\frac{205.97872}{205.974465}$	82n	2+0	8+0	18+0	12+10	0+25	0+7	0+0	$\frac{st}{24.1\%}$
$\frac{1616.86}{1617.8}$	Bi ²⁰⁶ ₈₃	$\frac{205.97949}{205.978499}$	83n	2+0	8+0	18+0	14+9	0+25	1+6	0+0	$\frac{3.758M}{ce 6.243d}$
$\frac{1615.22}{1615.2}$	Po ²⁰⁶ ₈₄	$\frac{205.980481}{205.980481}$	84n	2+0	8+0	18+0	18+7	0+25	0+6	0+0	$\frac{1.843M}{ce 8.80d}$
$\frac{1608.74}{1608.6}$	At ²⁰⁶ ₈₅	$\frac{205.98653}{205.986667}$	85n	2+0	8+0	18+0	20+6	0+24	0+6	1+0	$\frac{5.756M}{ce 30.6m}$
$\frac{1605.02}{1604.5}$	Rn ²⁰⁶ ₈₆	$\frac{205.98968}{205.990214}$	86n	2+0	8+0	18+0	22+5	1+23	0+6	1+0	$\frac{6.3838M}{\alpha 5.67m}$
$\frac{1595.65}{1595.9}$	Fr ²⁰⁶ ₈₇	$\frac{205.99890}{205.99867}$	87n	2+0	8+0	18+0	24+4	1+21	1+7	1+0	$\frac{6.923M}{ce 16s}$
$\frac{1589.79}{1590.3}$	Ra ²⁰⁶ ₈₈	$\frac{206.00435}{206.003827}$	88n	2+0	8+0	18+0	28+2	1+20	0+8	1+0	$\frac{7.415M}{\alpha 240ms}$
$\frac{1580.06}{1579.6}$	Ac ²⁰⁶ ₈₉	$\frac{206.01396}{206.01450}$	89n	2+0	8+0	18+0	30+1	1+18	1+9	1+0	$\frac{7.940M}{\alpha 22.0ms}$