

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 8**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Na	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_\beta(\text{eV})}{\beta \cdot T_{1/2}}$
$\frac{43.149}{41.277}$	Li_3^8	$\frac{8.020477}{8.0224874}$	3n	0+1	0+0	0+0	0+0	0+0	1+1	0+0	$\frac{16.005\text{M}}{\beta^- 840.3\text{ms}}$
$\frac{56.402}{56.500}$	Be_4^8	$\frac{8.005409}{8.0053051}$	4n	2+0	2+0	0+0	0+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{91.838\text{K}}{2\alpha 6.7 \cdot 10^{-17}\text{s}}$
$\frac{37.170}{37.737}$	B_5^8	$\frac{8.025216}{8.0246072}$	$\frac{5}{3n}$	1+0	4+0	0+0	0+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{1.9746\text{M}}{2\beta^+ 770\text{ms}}$
$\frac{24.571}{24.783}$	C_6^8	$\frac{8.03790}{8.037675}$	$\frac{6}{2n}$	1+0	2+0	2+0	0+0	0+0	0+0	1+0	$\frac{231\text{K}}{p 2.0 \cdot 10^{-21}\text{s}}$