

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 76**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{605.453}{-}$	Fe_{26}^{76}	$\frac{75.98672}{-}$	26n	2+0	0+4	0+9	0+4	0+3	0+3	0+1	$\frac{8.277M}{n\beta^-}$
$\frac{617.462}{-}$	Co_{27}^{76}	$\frac{75.97298}{-}$	27n	2+0	2+3	0+9	0+5	0+3	1+1	0+1	$\frac{9.878M}{n\beta^- > 634ns}$
$\frac{632.956}{633.12}$	Ni_{28}^{76}	$\frac{75.95551}{75.95533}$	28n	2+0	4+2	0+9	1+7	1+0	0+1	0+1	$\frac{9.40M}{\beta^- 238ms}$
$\frac{641.919}{641.71}$	Cu_{29}^{76}	$\frac{75.94505}{75.94527}$	29n	2+0	8+0	0+9	0+8	1+0	0+0	0+1	$\frac{11.327M}{\beta^- 637ms}$
$\frac{651.920}{652.09}$	Zn_{30}^{76}	$\frac{75.93347}{75.93329}$	30n	2+0	8+0	2+8	1+8	1+0	0+0	0+0	$\frac{3.9936M}{\beta^- 5.70s}$
$\frac{656.313}{655.46}$	Ga_{31}^{76}	$\frac{75.92792}{75.92883}$	31n	2+0	8+0	6+6	1+8	0+0	0+0	0+0	$\frac{6.9162M}{\beta^- 32.6s}$
$\frac{658.315}{661.60}$	Ge_{32}^{76}	$\frac{75.92493}{75.92140}$	32n	2+0	8+0	10+4	0+8	0+0	0+0	0+0	$\frac{2.03901M}{2\beta^- 1.58 \cdot 10^{21} a}$ 7.83%
$\frac{659.887}{659.89}$	As_{33}^{76}	$\frac{75.92239}{75.92239}$	33n	2+0	8+0	12+3	1+7	0+0	0+0	0+0	$\frac{2.9610M}{\beta^- 1.0942d}$
$\frac{661.049}{662.07}$	Se_{34}^{76}	$\frac{75.92031}{75.91921}$	34n	2+0	8+0	16+1	0+7	0+0	0+0	0+0	st 9.37%
$\frac{655.381}{656.33}$	Br_{35}^{76}	$\frac{75.92556}{75.92454}$	35n	2+0	8+0	18+0	0+5	1+1	0+0	0+0	$\frac{4.963M}{ce 16.2h}$
$\frac{654.448}{654.27}$	Kr_{36}^{76}	$\frac{75.92572}{75.92591}$	36n	2+0	8+0	18+0	3+3	0+1	1+0	0+0	$\frac{1.275M}{ce 14.8h}$
$\frac{645.260}{644.96}$	Rb_{37}^{76}	$\frac{75.93474}{75.93507}$	37n	2+0	8+0	18+0	5+0	1+1	1+1	0+0	$\frac{8.536M}{ce 36.5s}$
$\frac{637.850}{637.93}$	Sr_{38}^{76}	$\frac{75.94186}{75.94177}$	38n	2+0	8+0	18+0	1+0	6+0	3+0	0+0	$\frac{6.230M}{ce 7.89s}$
$\frac{621.175}{621.61}$	Y_{39}^{76} $\frac{39}{37}$	$\frac{75.95892}{75.95845}$	$\frac{39}{37n}$	2+0	8+0	17+0	2+0	2+0	8+0	0+0	$\frac{1.1397M}{p > 200ns}$