

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 88**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{710.538}{-}$	Ga_{31}^{88}	$\frac{87.97368}{-}$	31n	2+0	2+3	0+9	0+7	0+4	1+2	0+1	$\frac{14.842M}{\beta^-}$
$\frac{725.431}{725.38}$	Ge_{32}^{88}	$\frac{87.95685}{87.95691}$	32n	2+0	4+2	0+9	0+9	1+2	1+1	0+1	$\frac{10.60M}{\beta^- \geq 300ns}$
$\frac{735.768}{735.75}$	As_{33}^{88}	$\frac{87.94492}{87.94494}$	33n	2+0	6+1	0+9	0+10	1+1	1+1	1+0	$\frac{13.00M}{\beta^- > 300ns}$
$\frac{747.123}{747.56}$	Se_{34}^{88}	$\frac{87.93189}{87.93142}$	34n	2+0	8+0	4+7	0+11	0+1	0+1	0+0	$\frac{6.832M}{\beta^- 1.53s}$
$\frac{753.371}{753.62}$	Br_{35}^{88}	$\frac{87.92434}{87.92407}$	35n	2+0	8+0	6+6	0+11	1+1	0+0	0+0	$\frac{8.975M}{\beta^- 16.29s}$
$\frac{761.354}{761.80}$	Kr_{36}^{88}	$\frac{87.91493}{87.91445}$	36n	2+0	8+0	10+4	0+12	0+0	0+0	0+0	$\frac{2.918M}{\beta^- 2.84h}$
$\frac{762.506}{763.94}$	Rb_{37}^{88}	$\frac{87.91285}{87.91131}$	37n	2+0	8+0	12+3	1+11	0+0	0+0	0+0	$\frac{5.3124M}{\beta^- 17.773m}$
$\frac{763.270}{768.47}$	Sr_{38}^{88}	$\frac{87.91119}{87.90561}$	38n	2+0	8+0	16+1	0+11	0+0	0+0	0+0	$\frac{st}{82.58\%}$
$\frac{763.645}{764.06}$	Y_{39}^{88}	$\frac{87.90995}{87.90950}$	39n	2+0	8+0	18+0	1+10	0+0	0+0	0+0	$\frac{3.6226M}{ce106.626d}$
$\frac{763.641}{762.60}$	Zr_{40}^{88}	$\frac{87.90912}{87.91023}$	40n	2+0	8+0	18+0	4+8	0+0	0+0	0+0	$\frac{669K}{ce83.4d}$
$\frac{753.682}{754.28}$	Nb_{41}^{88}	$\frac{87.91897}{87.91833}$	41n	2+0	8+0	18+0	6+5	1+0	0+1	0+0	$\frac{7.450M}{ce14.55m}$
$\frac{750.445}{750.12}$	Mo_{42}^{88}	$\frac{87.92160}{87.92195}$	42n	2+0	8+0	18+0	10+2	0+1	0+1	0+0	$\frac{3.490M}{ce8.0m}$
$\frac{739.354}{739.34}$	Tc_{43}^{88}	$\frac{87.93267}{87.93268}$	43n	2+0	8+0	18+0	10+0	3+0	0+2	0+0	$\frac{11.007M}{ce5.80s}$
$\frac{731.429}{731.49}$	Ru_{44}^{88}	$\frac{87.94034}{87.94026}$	44n	2+0	8+0	18+0	7+0	4+0	5+0	0+0	$\frac{7.300M}{ce1.20s}$