

## TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 75**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{601.022}{-}$	$\text{Fe}_{26}^{75}$	$\frac{74.98281}{-}$	26n	2+0	0+4	0+9	0+4	0+3	1+2	0+1	$\frac{12.708M}{\beta^-}$
$\frac{613.974}{613.73}$	$\text{Co}_{27}^{75}$	$\frac{74.96806}{74.96833}$	27n	2+0	2+3	0+9	0+5	1+3	1+0	0+1	$\frac{14.70M}{\beta^- >150ns}$
$\frac{627.180}{627.34}$	$\text{Ni}_{28}^{75}$	$\frac{74.95305}{74.95287}$	28n	2+0	6+1	0+9	0+7	0+1	0+1	1+0	$\frac{10.40M}{\beta^- 344ms}$
$\frac{636.922}{636.78}$	$\text{Cu}_{29}^{75}$	$\frac{74.94175}{74.94190}$	29n	2+0	8+0	0+9	0+8	0+0	1+0	1+0	$\frac{8.088M}{\beta^- 1.222s}$
$\frac{644.280}{644.34}$	$\text{Zn}_{30}^{75}$	$\frac{74.93301}{74.93294}$	30n	2+0	8+0	4+7	0+8	1+0	0+0	0+0	$\frac{5.906M}{\beta^- 10.2s}$
$\frac{648.565}{649.56}$	$\text{Ga}_{31}^{75}$	$\frac{74.92757}{74.92650}$	31n	2+0	8+0	8+5	0+8	0+0	0+0	0+0	$\frac{3.3916M}{\beta^- 126s}$
$\frac{650.456}{652.17}$	$\text{Ge}_{32}^{75}$	$\frac{74.92470}{74.92286}$	32n	2+0	8+0	10+4	1+7	0+0	0+0	0+0	$\frac{1.1776M}{\beta^- 82.78m}$
$\frac{651.927}{652.56}$	$\text{As}_{33}^{75}$	$\frac{74.92228}{74.92160}$	33n	2+0	8+0	14+2	0+7	0+0	0+0	0+0	<b>st</b>
$\frac{650.877}{650.92}$	$\text{Se}_{34}^{75}$	$\frac{74.92257}{74.92252}$	34n	2+0	8+0	16+1	0+6	1+0	0+0	0+0	$\frac{864.8K}{ce 119.79d}$
$\frac{647.213}{647.11}$	$\text{Br}_{35}^{75}$	$\frac{74.92566}{74.92577}$	35n	2+0	8+0	18+0	1+4	1+1	0+0	0+0	$\frac{3.062M}{ce 96.7m}$
$\frac{641.828}{641.51}$	$\text{Kr}_{36}^{75}$	$\frac{74.93060}{74.93095}$	36n	2+0	8+0	18+0	4+1	0+2	1+0	0+0	$\frac{4.784M}{ce 4.29m}$
$\frac{633.314}{633.62}$	$\text{Rb}_{37}^{75}$	$\frac{74.93890}{74.93857}$	37n	2+0	8+0	17+0	5+0	4+0	0+1	0+0	$\frac{7.105M}{ce 19.0s}$
$\frac{622.049}{622.24}$	$\text{Sr}_{38}^{75}$	$\frac{74.95016}{74.94995}$	$\frac{38}{37n}$	2+0	8+0	17+0	2+0	5+0	4+0	0+0	$\frac{10.60M}{ce 88.0ms}$