

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 67**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{524.095}{-}$	V_{23}^{67}	$\frac{66.99859}{-}$	23n	0+1	0+4	0+8	0+2	1+3	1+2	0+1	$\frac{14.911M}{\beta^-}$
$\frac{540.941}{541.05}$	Cr_{24}^{67}	$\frac{66.97967}{66.97955}$	24n	2+0	2+3	0+8	1+4	0+2	0+1	0+1	$\frac{14.40M}{\beta^- >300ns}$
$\frac{554.990}{554.62}$	Mn_{25}^{67}	$\frac{66.96375}{66.96414}$	25n	2+0	4+2	0+9	1+3	1+1	0+2	0+0	$\frac{12.80M}{\beta^- 51.0ms}$
$\frac{565.696}{566.13}$	Fe_{26}^{67}	$\frac{66.95141}{66.95095}$	26n	2+0	8+0	0+9	1+4	0+1	0+1	0+0	$\frac{9.60M}{\beta^- 400ms}$
$\frac{574.408}{574.72}$	Co_{27}^{67}	$\frac{66.94122}{66.94089}$	27n	2+0	8+0	4+7	0+5	0+1	0+0	0+0	$\frac{8.421M}{\beta^- 425ms}$
$\frac{580.867}{582.62}$	Ni_{28}^{67}	$\frac{66.93345}{66.93157}$	28n	2+0	8+0	6+6	1+5	0+0	0+0	0+0	$\frac{3.576M}{\beta^- 21.0s}$
$\frac{583.209}{585.41}$	Cu_{29}^{67}	$\frac{66.93009}{66.92773}$	29n	2+0	8+0	10+4	0+5	0+0	0+0	0+0	$\frac{561.2K}{\beta^- 61.83h}$
$\frac{583.100}{585.19}$	Zn_{30}^{67}	$\frac{66.92722}{66.92713}$	30n	2+0	8+0	12+3	1+4	0+0	0+0	0+0	$\frac{st}{4.102\%}$
$\frac{582.580}{583.41}$	Ga_{31}^{67}	$\frac{66.92909}{66.92820}$	31n	2+0	8+0	16+1	0+3	0+1	0+0	0+0	$\frac{1.0012M}{ce 3.2617d}$
$\frac{579.481}{578.40}$	Ge_{32}^{67}	$\frac{66.93158}{66.93273}$	32n	2+0	8+0	18+0	1+1	0+2	0+0	0+0	$\frac{4.221M}{ce 18.9m}$
$\frac{571.170}{571.61}$	As_{33}^{67}	$\frac{66.93966}{66.93919}$	33n	2+0	8+0	17+0	2+0	3+0	0+1	0+0	$\frac{6.072M}{ce 42.5s}$
$\frac{560.610}{560.67}$	$Se_{\frac{34}{33}}^{67}$	$\frac{66.95015}{66.95009}$	$\frac{34}{33n}$	2+0	8+0	16+0	2+0	3+0	2+0	1+0	$\frac{10.01M}{ce 136ms}$
$\frac{546.023}{546.19}$	$Br_{\frac{35}{32}}^{67}$	$\frac{66.96497}{66.96479}$	$\frac{35}{32n}$	2+0	8+0	15+0	2+0	3+0	5+0	0+0	$\frac{2.1457M}{p}$