

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 43**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta - T_{1/2}}$
$\frac{329.375}{329.57}$	P_{15}^{43}	$\frac{43.00639}{43.00619}$	15n	0+1	0+4	1+4	0+2	0+1	1+1	0+0	$\frac{16.80M}{\beta - 36.5ms}$
$\frac{346.884}{346.52}$	S_{16}^{43}	$\frac{42.98676}{42.98715}$	16n	2+0	2+3	0+6	1+0	0+2	0+0	0+0	$\frac{12.34M}{\beta - 280ms}$
$\frac{358.019}{357.94}$	Cl_{17}^{43}	$\frac{42.97396}{42.97405}$	17n	2+0	4+2	1+6	1+0	0+1	0+0	0+0	$\frac{7.60M}{\beta - 3.13s}$
$\frac{364.493}{364.99}$	Ar_{18}^{43}	$\frac{42.96617}{42.965636}$	18n	2+0	6+1	1+6	1+0	1+0	0+0	0+0	$\frac{4.566M}{\beta - 5.37m}$
$\frac{368.499}{368.80}$	K_{19}^{43}	$\frac{42.96103}{42.960716}$	19n	2+0	8+0	3+5	0+0	1+0	0+0	0+0	$\frac{1.83355M}{\beta - 22.3h}$
$\frac{370.102}{369.83}$	Ca_{20}^{43}	$\frac{42.95847}{42.95877}$	20n	2+0	8+0	6+3	1+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{st}{0.135\%}$
$\frac{366.096}{366.83}$	Sc_{21}^{43}	$\frac{42.96193}{42.96115}$	21n	2+0	8+0	10+0	0+1	0+0	0+0	0+0	$\frac{2.2208M}{ce3.891h}$
$\frac{358.934}{359.18}$	Ti_{22}^{43}	$\frac{42.96878}{42.96852}$	$\frac{22}{21n}$	2+0	8+0	9+0	2+0	1+0	0+0	0+0	$\frac{6.8677M}{ce509ms}$
$\frac{347.322}{347.10}$	V_{23}^{43}	$\frac{42.98041}{42.98065}$	$\frac{23}{20n}$	2+0	8+0	8+0	3+0	2+0	0+0	0+0	$\frac{11.30M}{ce79.3ms}$
$\frac{330.946}{330.42}$	Cr_{24}^{43}	$\frac{42.99715}{42.99771}$	$\frac{24}{19n}$	2+0	8+0	7+0	2+0	3+0	2+0	0+0	$\frac{16.10M}{ce20.6ms}$