

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 15**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta_{np} - T_{1/2}}$
$\frac{87.875}{88.186}$	B_5^{15}	$\frac{15.03143}{15.031103}$	5n	0+1	0+1	0+1	0+1	0+1	0+0	0+0	$\frac{19.091M}{\beta^- 9.93ms}$
$\frac{105.598}{106.50}$	C_6^{15}	$\frac{15.01157}{15.010599}$	6n	2+0	0+2	1+1	0+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{9.7717M}{\beta^- 2.449s}$
$\frac{112.998}{115.49}$	N_7^{15}	$\frac{15.002786}{15.000109}$	7n	2+0	3+1	1+0	0+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{st}{0.364\%}$
$\frac{110.781}{111.96}$	$O_{\frac{8}{7}}^{15}$	$\frac{15.00432}{15.003065}$	$\frac{8}{7n}$	2+0	5+0	1+0	0+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{1.7322M}{\beta^+ 122.24s}$
$\frac{97.499}{97.253}$	$F_{\frac{9}{6}}^{15}$	$\frac{15.01775}{15.01801}$	$\frac{9}{6n}$	2+0	4+0	2+0	1+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{2.768M}{p 410 \cdot 10^{-24}s}$