

## TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 14**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np \cdot T_{1/2}}$
$\frac{85.192}{85.423}$	$B_5^{14}$	$\frac{14.02565}{14.025404}$	5n	0+1	0+1	0+1	1+1	0+0	0+0	0+0	$\frac{20.644M}{\beta^- 12.5ms}$
$\frac{104.201}{105.28}$	$C_6^{14}$	$\frac{14.004405}{14.003242}$	6n	2+0	1+2	1+0	0+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{156.48K}{\beta^- 5700a}$
$\frac{102.541}{104.66}$	$N_7^{14}$	$\frac{14.00534}{14.003074}$	7n	2+0	4+0	1+0	0+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{st}{99.636\%}$
$\frac{98.324}{98.732}$	$O_{\frac{8}{6}}^{14}$	$\frac{14.00903}{14.008596}$	$\frac{8}{6n}$	2+0	5+0	0+0	1+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{4.12204M}{\beta^+ 70.620s}$
$\frac{73.285}{73.299}$	$F_{\frac{9}{5}}^{14}$	$\frac{14.03507}{14.03506}$	$\frac{9}{5n}$	2+0	2+0	1+0	1+0	3+0	0+0	0+0	$\frac{2.768M}{p < 10^{-24}s}$