

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 26**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{184.254}{184.54}$	F_{9}^{26}	$\frac{26.01992}{26.01962}$	9n	0+1	1+3	0+1	0+1	0+2	0+0	0+0	$\frac{18.19M}{\beta^- 9.7ms}$
$\frac{201.320}{201.60}$	Ne_{10}^{26}	$\frac{26.00076}{26.000461}$	10n	2+0	2+3	0+1	0+2	0+0	0+0	0+0	$\frac{7.340M}{\beta^- 197ms}$
$\frac{207.924}{208.11}$	Na_{11}^{26}	$\frac{25.99283}{25.992633}$	11n	2+0	2+3	1+1	1+0	1+0	0+0	0+0	$\frac{9.354M}{\beta^- 1.07128s}$
$\frac{216.149}{216.68}$	Mg_{12}^{26}	$\frac{25.98316}{25.982593}$	12n	2+0	8+0	0+2	0+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{st}{11.01\%}$
$\frac{212.063}{211.89}$	Al_{13}^{26}	$\frac{25.98671}{25.986892}$	13n	2+0	8+0	1+0	1+0	1+0	0+0	0+0	$\frac{2.98244M}{\beta^+ 7.17 \cdot 10^5 a}$
$\frac{206.014}{206.05}$	Si_{14}^{26}	$\frac{25.99236}{25.992330}$	$\frac{14}{12n}$	2+0	8+0	2+0	1+0	1+0	0+0	0+0	$\frac{4.04714M}{\beta^+ 2.229s}$
$\frac{187.458}{187.15}$	P_{15}^{26}	$\frac{26.01144}{26.01178}$	$\frac{15}{11n}$	2+0	7+0	2+0	2+0	2+0	0+0	0+0	$\frac{17.09M}{\beta^+ 43.7ms}$
$\frac{171.746}{171.37}$	S_{16}^{26}	$\frac{26.02747}{26.02788}$	$\frac{16}{10n}$	2+0	7+0	0+0	3+0	3+0	1+0	0+0	$\frac{320K}{p < 79ns}$