

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 22**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{161.679}{162.02}$	O_{8}^{22}	$\frac{22.01034}{22.00997}$	8n	0+1	1+3	1+0	0+2	0+0	0+0	0+0	$\frac{6.49M}{\beta^- 2.25s}$
$\frac{167.389}{167.73}$	F_{9}^{22}	$\frac{22.003369}{22.002999}$	9n	2+0	3+2	0+1	0+0	0+1	0+0	0+0	$\frac{10.818M}{\beta^- 4.23s}$
$\frac{177.852}{177.77}$	Ne_{10}^{22}	$\frac{21.99130}{21.991385}$	10n	2+0	6+1	0+0	0+1	0+0	0+0	0+0	$\frac{st}{9.25\%}$
$\frac{173.896}{174.15}$	Na_{11}^{22}	$\frac{21.99470}{21.994436}$	11n	2+0	7+0	0+0	2+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{1.8212M}{\beta^+ 2.6027a}$
$\frac{168.675}{168.58}$	Mg_{10}^{22}	$\frac{21.99947}{21.999574}$	$\frac{12}{10n}$	2+0	7+0	2+0	0+0	1+0	0+0	0+0	$\frac{3.7596M}{\beta^+ 3.8755s}$
$\frac{149.279}{149.22}$	Al_{9}^{22}	$\frac{22.01945}{22.01952}$	$\frac{13}{9n}$	2+0	6+0	1+0	2+0	2+0	0+0	0+0	$\frac{17.60M}{\beta^+ 91.1ms}$
$\frac{134.492}{134.45}$	Si_{8}^{22}	$\frac{22.03449}{22.03453}$	$\frac{14}{8n}$	2+0	6+0	0+0	1+0	2+0	3+0	0+0	$\frac{13.80M}{\beta^+ 29.0ms}$