

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 17**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{112.492}{111.48}$	C_{6}^{17}	$\frac{17.021499}{17.022586}$	6n	0+1	1+1	0+3	0+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{13.162M}{\beta^{-}193ms}$
$\frac{123.157}{123.86}$	N_{7}^{17}	$\frac{17.00921}{17.008450}$	7n	2+0	1+2	0+1	1+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{8.679M}{\beta^{-}4.173s}$
$\frac{130.811}{131.76}$	O_{8}^{17}	$\frac{17.000153}{16.999132}$	8n	2+0	4+1	0+0	1+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{st}{0.038\%}$
$\frac{128.596}{128.22}$	F_{9}^{17}	$\frac{17.00691}{17.002095}$	$\frac{9}{8n}$	2+0	6+0	0+0	1+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{1.7385M}{\beta^{+}64.49s}$
$\frac{113.299}{112.93}$	Ne_{10}^{17}	$\frac{17.01727}{17.017672}$	$\frac{10}{7n}$	2+0	5+0	0+0	3+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{13.5268M}{\beta^{+}109.2ms}$