

## TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 62**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{494.765}{494.86}$	Ti <sub>22</sub> <sup>62</sup>	$\frac{61.98760}{61.98749}$	22n	2+0	0+4	1+7	1+2	0+4	0+1	0+0	$\frac{12.90M}{\beta^- > 620ns}$
$\frac{507.256}{506.85}$	V <sub>23</sub> <sup>62</sup>	$\frac{61.97335}{61.97378}$	23n	2+0	4+2	0+8	0+3	1+2	0+1	0+0	$\frac{15.80M}{\beta^- 33.5ms}$
$\frac{522.301}{522.06}$	Cr <sub>24</sub> <sup>62</sup>	$\frac{61.95635}{61.95661}$	24n	2+0	6+1	1+8	0+4	0+1	1+0	0+0	$\frac{7.80M}{\beta^- 206ms}$
$\frac{528.556}{528.90}$	Mn <sub>25</sub> <sup>62</sup>	$\frac{61.94880}{61.94843}$	25n	2+0	8+0	2+8	0+3	1+0	0+1	0+0	$\frac{10.697M}{\beta^- 671ms}$
$\frac{538.861}{538.98}$	Fe <sub>26</sub> <sup>62</sup>	$\frac{61.93690}{61.93677}$	26n	2+0	8+0	6+6	0+4	0+0	0+0	0+0	$\frac{2.553M}{\beta^- 68.0ms}$
$\frac{541.550}{540.73}$	Co <sub>27</sub> <sup>62</sup>	$\frac{61.93317}{61.93405}$	27n	2+0	8+0	8+5	1+3	0+0	0+0	0+0	$\frac{5.315M}{\beta^- 1.50m}$
$\frac{543.778}{545.26}$	Ni <sub>28</sub> <sup>62</sup>	$\frac{61.92994}{61.92835}$	28n	2+0	8+0	12+3	0+3	0+0	0+0	0+0	$\frac{st}{3.6345\%}$
$\frac{539.815}{540.53}$	Cu <sub>29</sub> <sup>62</sup>	$\frac{61.93335}{61.93258}$	29n	2+0	8+0	14+2	0+1	1+1	0+0	0+0	$\frac{3.9589M}{ce9.673m}$
$\frac{538.771}{538.12}$	Zn <sub>30</sub> <sup>62</sup>	$\frac{61.93363}{61.93433}$	30n	2+0	8+0	17+0	1+1	0+1	0+0	0+0	$\frac{1.6195M}{ce9.186h}$
$\frac{527.834}{528.17}$	Ga <sub>31</sub> <sup>62</sup>	$\frac{61.94454}{61.94417}$	31n	2+0	8+0	15+0	3+0	2+0	1+0	0+0	$\frac{9.1811M}{ce116.121m}$
$\frac{517.598}{517.63}$	Ge <sub>32</sub> <sup>62</sup> 30	$\frac{61.95468}{61.95465}$	$\frac{32}{30n}$	2+0	8+0	14+0	5+0	1+0	2+0	0+0	$\frac{9.74M}{ce129ms}$
$\frac{499.510}{499.57}$	As <sub>33</sub> <sup>62</sup> 29	$\frac{61.97326}{61.97320}$	$\frac{33}{29n}$	2+0	8+0	13+0	3+0	4+0	3+0	0+0	$\frac{1.98735M}{p}$