

## TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 173**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{1384.12}{-}$	Tb <sup>173</sup> <sub>65</sub>	$\frac{172.95852}{-}$	65n	2+0	8+0	10+4	0+16	1+15	1+7	0+1	$\frac{4.380M}{\beta^-}$
$\frac{1388.47}{1388.5}$	Dy <sup>173</sup> <sub>66</sub>	$\frac{172.95301}{172.95300}$	66n	2+0	8+0	14+2	0+16	1+16	0+6	0+1	$\frac{5.500M}{\beta^- 2s}$
$\frac{1392.63}{1393.0}$	Ho <sup>173</sup> <sub>67</sub>	$\frac{172.94771}{172.94729}$	67n	2+0	8+0	16+1	0+16	1+17	1+4	0+1	$\frac{4.400M}{\beta^- 10s}$
$\frac{1396.97}{1396.8}$	Er <sup>173</sup> <sub>68</sub>	$\frac{172.94221}{172.94240}$	68n	2+0	8+0	18+0	2+15	0+18	1+4	0+0	$\frac{2.600M}{\beta^- 1.40m}$
$\frac{1399.12}{1398.6}$	Tm <sup>173</sup> <sub>69</sub>	$\frac{172.93906}{172.939604}$	69n	2+0	8+0	18+0	4+14	1+18	1+3	0+0	$\frac{1.298K}{\beta^- 8.24h}$
$\frac{1399.41}{1399.1}$	Yb <sup>173</sup> <sub>70</sub>	$\frac{172.93791}{172.938211}$	70n	2+0	8+0	18+0	8+12	1+18	0+3	0+0	<b>st</b> 16.13%
$\frac{1397.79}{1397.7}$	Lu <sup>173</sup> <sub>71</sub>	$\frac{172.93881}{172.9389306}$	71n	2+0	8+0	18+0	12+10	0+18	0+3	0+0	$\frac{669.9K}{ce 1.37a}$
$\frac{1395.95}{1395.4}$	Hf <sup>173</sup> <sub>72</sub>	$\frac{172.93995}{172.94051}$	72n	2+0	8+0	18+0	14+9	1+17	0+3	0+0	$\frac{1.470M}{ce 23.6h}$
$\frac{1391.14}{1391.6}$	Ta <sup>173</sup> <sub>73</sub>	$\frac{172.94427}{172.94375}$	73n	2+0	8+0	18+0	16+8	1+16	0+3	1+0	$\frac{3.020M}{ce 3.14h}$
$\frac{1387.11}{1387.2}$	W <sup>173</sup> <sub>74</sub>	$\frac{172.94775}{172.94769}$	74n	2+0	8+0	18+0	18+7	1+15	1+3	1+0	$\frac{3.670M}{ce 7.60m}$
$\frac{1381.12}{1381.2}$	Re <sup>173</sup> <sub>75</sub>	$\frac{172.95332}{172.95324}$	75n	2+0	8+0	18+0	22+5	0+14	1+4	1+0	$\frac{5.170M}{ce 1.98m}$
$\frac{1373.84}{1374.3}$	Os <sup>173</sup> <sub>76</sub>	$\frac{172.96032}{172.959808}$	76n	2+0	8+0	18+0	26+3	1+12	0+5	0+1	$\frac{6.120M}{ce 22.4s}$
$\frac{1366.64}{1366.4}$	Ir <sup>173</sup> <sub>77</sub>	$\frac{172.96721}{172.967502}$	77n	2+0	8+0	18+0	28+2	1+10	0+7	1+0	$\frac{7.168M}{ce 9.0s}$
$\frac{1357.09}{1357.3}$	Pt <sup>173</sup> <sub>78</sub>	$\frac{172.97662}{172.97644}$	78n	2+0	8+0	18+0	32+0	1+8	0+8	0+1	$\frac{6.350M}{\alpha 382ms}$
$\frac{1347.62}{1347.4}$	Au <sup>173</sup> <sub>79</sub>	$\frac{172.98595}{172.986237}$	79n	2+0	8+0	18+0	32+0	2+5	1+10	1+0	$\frac{6.836M}{\alpha 25.0ms}$
$\frac{1336.45}{1336.3}$	Hg <sup>173</sup> <sub>80</sub>	$\frac{172.99710}{172.99724}$	80n	2+0	8+0	18+0	32+0	6+1	0+11	1+1	$\frac{7.375M}{\alpha 600\mu s}$