

## TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 182**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{1446.21}{-}$	Tm <sub>69</sub> <sup>182</sup>	$\frac{181.96649}{-}$	69n	2+0	8+0	14+2	0+16	0+17	1+8	0+1	$\frac{7.190M}{\beta^-}$
$\frac{1453.40}{-}$	Yb <sub>70</sub> <sup>182</sup>	$\frac{181.95793}{-}$	70n	2+0	8+0	18+0	0+16	0+19	0+6	0+1	$\frac{1.900M}{\beta^-}$
$\frac{1455.37}{1455.3}$	Lu <sub>71</sub> <sup>182</sup>	$\frac{181.95498}{181.95504}$	71n	2+0	8+0	18+0	2+15	1+19	0+5	0+1	$\frac{4.170M}{\beta^- 2.0m}$
$\frac{1459.21}{1458.7}$	Hf <sub>72</sub> <sup>182</sup>	$\frac{181.95002}{181.95054}$	72n	2+0	8+0	18+0	6+13	0+20	0+5	0+0	$\frac{380.0K}{\beta^- 8.9 \cdot 10^6 a}$
$\frac{1459.11}{1458.3}$	Ta <sub>73</sub> <sup>182</sup>	$\frac{181.94928}{181.95012}$	73n	2+0	8+0	18+0	8+12	0+20	1+4	0+0	$\frac{1.8140M}{\beta^- 114.74d}$
$\frac{1458.82}{1459.3}$	W <sub>74</sub> <sup>182</sup>	$\frac{181.94876}{181.948204}$	74n	2+0	8+0	18+0	12+10	0+20	0+4	0+0	$\frac{st}{26.50\%}$
$\frac{1456.58}{1455.8}$	Re <sub>75</sub> <sup>182</sup>	$\frac{181.95032}{181.95121}$	75n	2+0	8+0	18+0	14+9	1+19	0+4	0+0	$\frac{2.800M}{ce 64.0h}$
$\frac{1453.07}{1454.1}$	Os <sub>76</sub> <sup>182</sup>	$\frac{181.95325}{181.952110}$	76n	2+0	8+0	18+0	16+8	0+19	1+3	1+0	$\frac{840.0K}{ce 21.84h}$
$\frac{1447.60}{1447.8}$	Ir <sub>77</sub> <sup>182</sup>	$\frac{181.95828}{181.958076}$	77n	2+0	8+0	18+0	20+6	0+18	1+3	0+1	$\frac{5.560M}{ce 15.0m}$
$\frac{1443.99}{1444.1}$	Pt <sub>78</sub> <sup>182</sup>	$\frac{181.96132}{181.961171}$	78n	2+0	8+0	18+0	22+5	0+17	1+4	1+0	$\frac{2.880M}{ce 2.67m}$
$\frac{1435.58}{1435.5}$	Au <sub>79</sub> <sup>182</sup>	$\frac{181.96950}{181.969618}$	79n	2+0	8+0	18+0	26+3	0+15	0+6	1+0	$\frac{7.870M}{ce 15.5s}$
$\frac{1430.45}{1430.0}$	Hg <sub>80</sub> <sup>182</sup>	$\frac{181.97417}{181.97469}$	80n	2+0	8+0	18+0	28+2	0+14	1+6	1+0	$\frac{4.724M}{ce 10.83s}$
$\frac{1418.67}{1419.0}$	Tl <sub>81</sub> <sup>182</sup>	$\frac{181.98598}{181.98567}$	81n	2+0	8+0	18+0	32+0	1+11	0+8	0+1	$\frac{10.23M}{ce 3.10s}$
$\frac{1411.28}{1411.7}$	Pb <sub>82</sub> <sup>182</sup>	$\frac{181.99307}{181.992672}$	82n	2+0	8+0	18+0	32+0	4+8	0+9	0+1	$\frac{7.066M}{\alpha 55.0ms}$