

## TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 85**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{688.538}{-}$	Zn <sub>30</sub> <sup>85</sup>	$\frac{84.97215}{-}$	30n	2+0	2+3	0+9	0+7	0+3	1+2	0+1	$\frac{9.302M}{n\beta^- > 637ns}$
$\frac{701.407}{701.86}$	Ga <sub>31</sub> <sup>85</sup>	$\frac{84.95749}{84.95700}$	31n	2+0	4+2	0+9	1+8	0+2	1+1	0+1	$\frac{12.90M}{\beta^- < 100ms}$
$\frac{714.240}{714.09}$	Ge <sub>32</sub> <sup>85</sup>	$\frac{84.94287}{84.94303}$	32n	2+0	8+0	0+9	0+10	0+1	1+0	0+1	$\frac{10.066M}{\beta^- 560ms}$
$\frac{723.092}{723.57}$	As <sub>33</sub> <sup>85</sup>	$\frac{84.93253}{84.93202}$	33n	2+0	8+0	2+8	1+10	1+0	0+1	0+0	$\frac{9.224M}{\beta^- 2.021s}$
$\frac{731.524}{731.89}$	Se <sub>34</sub> <sup>85</sup>	$\frac{84.92264}{84.92225}$	34n	2+0	8+0	6+6	0+11	1+0	0+0	0+0	$\frac{6.162M}{\beta^- 32.9s}$
$\frac{735.299}{737.29}$	Br <sub>35</sub> <sup>85</sup>	$\frac{84.91775}{84.91561}$	35n	2+0	8+0	10+4	0+11	0+0	0+0	0+0	$\frac{2.905M}{\beta^- 2.90m}$
$\frac{736.556}{739.38}$	Kr <sub>36</sub> <sup>85</sup>	$\frac{84.91556}{84.91253}$	36n	2+0	8+0	12+3	1+10	0+0	0+0	0+0	$\frac{687.0K}{\beta^- 10.752a}$
$\frac{737.420}{739.28}$	Rb <sub>37</sub> <sup>85</sup>	$\frac{84.91379}{84.91179}$	37n	2+0	8+0	16+1	0+10	0+0	0+0	0+0	$\frac{st}{72.17\%}$
$\frac{737.891}{737.44}$	Sr <sub>38</sub> <sup>85</sup>	$\frac{84.91244}{84.91293}$	38n	2+0	8+0	18+0	1+9	0+0	0+0	0+0	$\frac{1.064M}{ce64.85d}$
$\frac{733.418}{733.40}$	Y <sub>39</sub> <sup>85</sup>	$\frac{84.91643}{84.91643}$	39n	2+0	8+0	18+0	4+6	0+1	0+0	0+0	$\frac{3.261M}{ce2.684h}$
$\frac{728.240}{727.92}$	Zr <sub>40</sub> <sup>85</sup>	$\frac{84.92113}{84.92147}$	40n	2+0	8+0	18+0	6+4	1+0	0+1	0+0	$\frac{4.667M}{ce7.86m}$
$\frac{721.495}{721.14}$	Nb <sub>41</sub> <sup>85</sup>	$\frac{84.92753}{84.92791}$	41n	2+0	8+0	18+0	9+1	0+1	1+1	0+0	$\frac{6.896M}{ce20.5s}$
$\frac{711.850}{712.31}$	Mo <sub>42</sub> <sup>85</sup>	$\frac{84.93705}{84.93655}$	42n	2+0	8+0	18+0	7+0	4+0	2+1	0+0	$\frac{8.770M}{ce3.20s}$
$\frac{699.697}{700.09}$	Tc <sub><math>\frac{43}{42}</math></sub> <sup>85</sup>	$\frac{84.94925}{84.94883}$	$\frac{43}{42n}$	2+0	8+0	18+0	5+0	2+0	8+0	0+0	$\frac{11.50M}{p500ms}$