

## TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 95**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{772.162}{-}$	Se <sup>95</sup> <sub>34</sub>	$\frac{94.96566}{-}$	34n	2+0	4+2	0+9	0+9	1+3	0+3	0+1	$\frac{6.968M}{n\beta^- > 300ns}$
$\frac{782.889}{783.29}$	Br <sup>95</sup> <sub>35</sub>	$\frac{94.95331}{94.95287}$	35n	2+0	8+0	0+9	0+10	0+3	0+2	0+1	$\frac{12.30M}{\beta^- \geq 150ns}$
$\frac{794.645}{794.65}$	Kr <sup>95</sup> <sub>36</sub>	$\frac{94.93984}{94.93984}$	36n	2+0	8+0	2+8	0+11	0+3	1+0	0+1	$\frac{9.70M}{\beta^- 114ms}$
$\frac{804.166}{803.69}$	Rb <sup>95</sup> <sub>37</sub>	$\frac{94.92878}{94.92930}$	37n	2+0	8+0	4+7	0+12	1+1	1+1	0+0	$\frac{9.229M}{\beta^- 377.7ms}$
$\frac{812.266}{812.16}$	Sr <sup>95</sup> <sub>38</sub>	$\frac{94.91925}{94.91936}$	38n	2+0	8+0	6+6	1+12	1+1	1+0	0+0	$\frac{6.089M}{\beta^- 23.90s}$
$\frac{817.713}{817.47}$	Y <sup>95</sup> <sub>39</sub>	$\frac{94.91256}{94.91282}$	39n	2+0	8+0	10+4	0+13	1+0	1+0	0+0	$\frac{4.450M}{\beta^- 10.3m}$
$\frac{821.855}{821.14}$	Zr <sup>95</sup> <sub>40</sub>	$\frac{94.90727}{94.90804}$	40n	2+0	8+0	14+2	0+13	1+0	0+0	0+0	$\frac{1.1230M}{\beta^- 60.032d}$
$\frac{822.096}{821.48}$	Nb <sup>95</sup> <sub>41</sub>	$\frac{94.90618}{94.90683}$	41n	2+0	8+0	16+1	1+12	1+0	0+0	0+0	$\frac{925.5K}{\beta^- 34.991d}$
$\frac{821.970}{821.63}$	Mo <sup>95</sup> <sub>42</sub>	$\frac{94.90547}{94.90584}$	42n	2+0	8+0	18+0	2+11	1+0	0+0	0+0	$\frac{\text{st}}{15.90\%}$
$\frac{819.070}{819.15}$	Tc <sup>95</sup> <sub>43</sub>	$\frac{94.90774}{94.90766}$	43n	2+0	8+0	18+0	6+8	0+1	0+0	0+0	$\frac{1.691M}{ce 20.0h}$
$\frac{815.753}{815.80}$	Ru <sup>95</sup> <sub>44</sub>	$\frac{94.91047}{94.91041}$	44n	2+0	8+0	18+0	8+6	1+1	0+0	0+0	$\frac{2.564M}{ce 1.643h}$
$\frac{809.350}{809.91}$	Rh <sup>95</sup> <sub>45</sub>	$\frac{94.91650}{94.91590}$	45n	2+0	8+0	18+0	12+3	0+1	0+1	0+0	$\frac{5.115M}{ce 5.02m}$
$\frac{800.194}{800.94}$	Pd <sup>95</sup> <sub>46</sub>	$\frac{94.92549}{94.92469}$	46n	2+0	8+0	18+0	14+0	1+2	0+1	0+0	$\frac{8.376M}{ce 5.0s}$
$\frac{790.527}{790.11}$	Ag <sup>95</sup> <sub>47</sub>	$\frac{94.93503}{94.93548}$	47n	2+0	8+0	18+0	10+0	8+0	0+1	0+0	$\frac{10.40M}{ce 1.75s}$
$\frac{776.357}{775.92}$	Cd <sup>95</sup> <sub><math>\frac{48}{47}</math></sub>	$\frac{94.94940}{94.94987}$	$\frac{48}{47n}$	2+0	8+0	18+0	8+0	5+0	7+0	0+0	$\frac{13.00M}{ce 5.0ms}$