

## TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 293**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np \cdot T_{1/2}}$
$\frac{2098.19}{-}$	$\text{Uu}_{114}^{293}$	$\frac{293.19057}{-}$	114n	2+0	8+0	18+0	20+6	0+25	1+33	0+1	—
$\frac{2093.20}{-}$	$\text{Uu}_{115}^{293}$	$\frac{293.19509}{-}$	115n	2+0	8+0	18+0	22+5	1+24	0+34	1+0	—
$\frac{2087.00}{-}$	$\text{Uu}_{116}^{293}$	$\frac{293.20091}{-}$	116n	2+0	8+0	18+0	26+3	0+24	0+34	1+0	$\frac{10.69M}{\alpha 53ms}$
$\frac{2080.60}{-}$	$\text{Uu}_{117}^{293}$	$\frac{293.20694}{-}$	117n	2+0	8+0	18+0	28+2	1+23	0+34	1+0	$\frac{11.18M}{\alpha 14ms}$
$\frac{2072.10}{-}$	$\text{Uu}_{118}^{293}$	$\frac{293.21522}{-}$	118n	2+0	8+0	18+0	30+1	1+22	1+34	1+0	—
$\frac{2066.30}{-}$	$\text{Uu}_{119}^{293}$	$\frac{293.22061}{-}$	119n	2+0	8+0	18+0	32+0	3+21	1+33	0+1	—
$\frac{2060.80}{-}$	$\text{Uu}_{120}^{293}$	$\frac{293.22567}{-}$	120n	2+0	8+0	18+0	32+0	6+19	0+34	1+0	—