

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 290**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np \cdot T_{1/2}}$
$\frac{2085.87}{-}$	Uu_{112}^{290}	$\frac{290.17949}{-}$	112n	2+0	8+0	18+0	18+7	0+25	0+33	0+1	—
$\frac{2079.90}{-}$	Uu_{113}^{290}	$\frac{290.18505}{-}$	113n	2+0	8+0	18+0	20+6	1+24	0+33	0+1	—
$\frac{2075.80}{-}$	Uu_{114}^{290}	$\frac{290.18862}{-}$	114n	2+0	8+0	18+0	22+5	1+24	1+32	0+1	—
$\frac{2069.70}{2069.9}$	Uu_{115}^{290}	$\frac{290.19432}{290.19414}$	115n	2+0	8+0	18+0	26+3	0+24	1+32	0+1	$\frac{10.31M}{\alpha 16ms}$
$\frac{2064.60}{2064.9}$	Uu_{116}^{290}	$\frac{290.19896}{290.19859}$	116n	2+0	8+0	18+0	28+2	1+23	0+33	1+0	$\frac{10.99M}{\alpha 15ms}$
$\frac{2056.10}{-}$	Uu_{117}^{290}	$\frac{290.20725}{-}$	117n	2+0	8+0	18+0	30+1	1+22	1+33	1+0	—
$\frac{2049.60}{-}$	Uu_{118}^{290}	$\frac{290.21338}{-}$	118n	2+0	8+0	18+0	32+0	2+21	1+33	1+0	—
$\frac{2041.70}{-}$	Uu_{119}^{290}	$\frac{290.22102}{-}$	119n	2+0	8+0	18+0	32+0	7+18	0+33	0+1	—
$\frac{2036.20}{-}$	Uu_{120}^{290}	$\frac{290.22609}{-}$	120n	2+0	8+0	18+0	32+0	8+17	1+33	1+0	—