

TAVOLA PERIODICA DEI NUCLEI ATOMICI

configurazione dei livelli nucleari degli isotopi **UNUNPENTIO Z = 115**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_p(\text{eV})}{p \cdot T_{1/2}}$
$\frac{2003.70}{-}$	Uu ₁₁₅ ²⁸¹	$\frac{281.18719}{-}$	115n	2+0	8+0	18+0	32+0	3+21	0+30	1+0	—
$\frac{2012.50}{-}$	Uu ₁₁₅ ²⁸²	$\frac{282.18641}{-}$	115n	2+0	8+0	18+0	32+0	2+22	0+30	1+0	—
$\frac{2019.30}{-}$	Uu ₁₁₅ ²⁸³	$\frac{283.18778}{-}$	115n	2+0	8+0	18+0	32+0	0+23	1+30	1+0	—
$\frac{2026.10}{-}$	Uu ₁₁₅ ²⁸⁴	$\frac{284.18914}{-}$	115n	2+0	8+0	18+0	32+0	0+23	0+31	1+0	—
$\frac{2032.90}{-}$	Uu ₁₁₅ ²⁸⁵	$\frac{285.19051}{-}$	115n	2+0	8+0	18+0	30+1	0+23	1+31	1+0	—
$\frac{2039.70}{-}$	Uu ₁₁₅ ²⁸⁶	$\frac{286.19187}{-}$	115n	2+0	8+0	18+0	30+1	0+23	0+32	1+0	—
$\frac{2048.50}{2048.4}$	Uu ₁₁₅ ²⁸⁷	$\frac{287.19109}{287.19119}$	115n	2+0	8+0	18+0	28+2	1+23	0+32	1+0	$\frac{10.74M}{\alpha \ 32ms}$
$\frac{2055.30}{2055.3}$	Uu ₁₁₅ ²⁸⁸	$\frac{288.19245}{288.19250}$	115n	2+0	8+0	18+0	26+3	1+23	1+32	1+0	$\frac{10.61M}{\alpha \ 87ms}$
$\frac{2062.88}{2063.1}$	Uu ₁₁₅ ²⁸⁹	$\frac{289.19298}{289.19272}$	115n	2+0	8+0	18+0	28+2	0+24	0+32	0+1	$\frac{10.46M}{\alpha \ 220ms}$
$\frac{2069.70}{2069.9}$	Uu ₁₁₅ ²⁹⁰	$\frac{290.19432}{290.19414}$	115n	2+0	8+0	18+0	26+3	0+24	1+32	0+1	$\frac{10.31M}{\alpha \ 16ms}$
$\frac{2077.70}{2077.7}$	Uu ₁₁₅ ²⁹¹	$\frac{291.19438}{291.19438}$	115n	2+0	8+0	18+0	24+4	0+24	1+33	1+0	$\frac{10.20M}{\alpha \ 1m}$
$\frac{2084.50}{-}$	Uu ₁₁₅ ²⁹²	$\frac{292.19577}{-}$	115n	2+0	8+0	18+0	24+4	0+24	0+34	1+0	—
$\frac{2093.20}{-}$	Uu ₁₁₅ ²⁹³	$\frac{293.19509}{-}$	115n	2+0	8+0	18+0	22+5	1+24	0+34	1+0	—
$\frac{2100.00}{-}$	Uu ₁₁₅ ²⁹⁴	$\frac{294.19646}{-}$	115n	2+0	8+0	18+0	20+6	1+24	1+34	1+0	—
$\frac{2106.80}{-}$	Uu ₁₁₅ ²⁹⁵	$\frac{295.19782}{-}$	115n	2+0	8+0	18+0	20+6	1+24	0+35	1+0	—
$\frac{2113.60}{-}$	Uu ₁₁₅ ²⁹⁶	$\frac{296.19919}{-}$	115n	2+0	8+0	18+0	18+7	1+24	1+35	1+0	—