

TAVOLA PERIODICA DEI NUCLEI ATOMICI

configurazione dei livelli nucleari degli isotopi **UNUNHEXI Z = 116**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_p(\text{eV})}{p \cdot T^{1/2}}$
$\frac{2011.70}{-}$	Uu_{116}^{283}	$\frac{283.19510}{-}$	116n	2+0	8+0	18+0	32+0	5+20	0+30	0+1	—
$\frac{2019.70}{-}$	Uu_{116}^{284}	$\frac{284.19517}{-}$	116n	2+0	8+0	18+0	32+0	3+21	0+31	1+0	—
$\frac{2026.50}{-}$	Uu_{116}^{285}	$\frac{285.19654}{-}$	116n	2+0	8+0	18+0	32+0	1+22	1+31	1+0	—
$\frac{2035.40}{-}$	Uu_{116}^{286}	$\frac{286.19565}{-}$	116n	2+0	8+0	18+0	32+0	0+23	1+31	1+0	—
$\frac{2042.20}{-}$	Uu_{116}^{287}	$\frac{287.19701}{-}$	116n	2+0	8+0	18+0	32+0	0+23	0+32	1+0	—
$\frac{2049.00}{-}$	Uu_{116}^{288}	$\frac{288.19838}{-}$	116n	2+0	8+0	18+0	30+1	0+23	1+32	1+0	—
$\frac{2055.80}{-}$	Uu_{116}^{289}	$\frac{289.19974}{-}$	116n	2+0	8+0	18+0	30+1	0+23	0+33	1+0	$\frac{11.10M}{\alpha 10ms}$
$\frac{2064.60}{2064.9}$	Uu_{116}^{290}	$\frac{290.19896}{290.19859}$	116n	2+0	8+0	18+0	28+2	1+23	0+33	1+0	$\frac{10.99M}{\alpha 15ms}$
$\frac{2071.40}{2071.7}$	Uu_{116}^{291}	$\frac{291.20032}{291.20001}$	116n	2+0	8+0	18+0	26+3	1+23	1+33	1+0	$\frac{10.89M}{\alpha 6.3ms}$
$\frac{2080.20}{2080.0}$	Uu_{116}^{292}	$\frac{292.19954}{292.19979}$	116n	2+0	8+0	18+0	26+3	0+24	1+33	1+0	$\frac{10.81M}{\alpha 18ms}$
$\frac{2087.00}{-}$	Uu_{116}^{293}	$\frac{293.20091}{-}$	116n	2+0	8+0	18+0	26+3	0+24	0+34	1+0	$\frac{10.69M}{\alpha 53ms}$
$\frac{2095.80}{-}$	Uu_{116}^{294}	$\frac{294.20013}{-}$	116n	2+0	8+0	18+0	24+4	1+24	0+34	1+0	—
$\frac{2102.60}{-}$	Uu_{116}^{295}	$\frac{295.20149}{-}$	116n	2+0	8+0	18+0	22+5	1+24	1+34	1+0	—
$\frac{2109.40}{-}$	Uu_{116}^{296}	$\frac{296.20285}{-}$	116n	2+0	8+0	18+0	22+5	1+24	0+35	1+0	—
$\frac{2116.20}{-}$	Uu_{116}^{297}	$\frac{297.20422}{-}$	116n	2+0	8+0	18+0	20+6	1+24	1+35	1+0	—
$\frac{2125.00}{-}$	Uu_{116}^{298}	$\frac{298.20344}{-}$	116n	2+0	8+0	18+0	20+6	0+25	1+35	1+0	—