

## TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 267**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np \cdot T_{1/2}}$
$\frac{1961.80}{-}$	Md <sup>267</sup> <sub>101</sub>	$\frac{267.12263}{-}$	101n	2+0	8+0	18+0	8+12	0+23	0+29	0+1	—
$\frac{1962.69}{-}$	No <sup>267</sup> <sub>102</sub>	$\frac{267.12083}{-}$	102n	2+0	8+0	18+0	10+11	0+24	1+27	0+1	—
$\frac{1961.54}{-}$	Lw <sup>267</sup> <sub>103</sub>	$\frac{267.12122}{-}$	103n	2+0	8+0	18+0	12+10	1+24	1+26	0+1	—
$\frac{1960.69}{1961.1}$	Rf <sup>267</sup> <sub>104</sub>	$\frac{267.12130}{267.12080}$	104n	2+0	8+0	18+0	16+8	1+24	0+27	0+0	$\frac{7.800M}{\alpha \text{ 5h}}$
$\frac{1959.34}{1958.9}$	Db <sup>267</sup> <sub>105</sub>	$\frac{267.12191}{267.12238}$	105n	2+0	8+0	18+0	20+6	0+25	0+26	0+0	$\frac{-}{FS \text{ 73m}}$
$\frac{1955.90}{-}$	Sg <sup>267</sup> <sub>106</sub>	$\frac{267.12476}{-}$	106n	2+0	8+0	18+0	22+5	0+25	1+25	0+0	$\frac{8.630M}{\alpha \text{ 17ms}}$
$\frac{1952.36}{1952.4}$	Bh <sup>267</sup> <sub>107</sub>	$\frac{267.12765}{267.12765}$	107n	2+0	8+0	18+0	26+3	0+25	0+25	0+0	$\frac{9.370M}{\alpha \text{ 17.0s}}$
$\frac{1947.50}{1947.8}$	Hs <sup>267</sup> <sub>108</sub>	$\frac{267.13210}{267.13179}$	108n	2+0	8+0	18+0	28+2	0+25	0+24	1+0	$\frac{10.037M}{\alpha \text{ 52.0ms}}$
$\frac{1942.53}{1941.9}$	Mt <sup>267</sup> <sub>109</sub>	$\frac{267.13659}{267.13731}$	109n	2+0	8+0	18+0	32+0	0+25	0+23	0+1	$\frac{10.90M}{\alpha \text{ 10.0ms}}$
$\frac{1934.66}{1934.5}$	Ds <sup>267</sup> <sub>110</sub>	$\frac{267.14420}{267.14434}$	110n	2+0	8+0	18+0	32+0	2+23	1+23	0+1	$\frac{11.88M}{\alpha \text{ 2.80}\mu\text{s}}$