

Tavola periodica degli elementi

periodo	1	I A																										0			
	1	1 1,008 H idrogeno																	2 4,0026 He elio												
	2	3 6,941 Li litio	II A																5 10,811 B boro	6 12,011 C carbonio	7 14,007 N azoto	8 15,9994 O ossigeno	9 18,9984 F fluoro	10 20,1797 Ne neon							
	3	11 22,9898 Na sodio	12 24,305 Mg magnesio	III B																13 26,9815 Al alluminio	14 28,086 Si silicio	15 30,9738 P fosforo	16 32,066 S zolfo	17 35,453 Cl cloro	18 39,948 Ar argon						
	4	19 39,102 K potassio	20 40,08 Ca calcio	21 44,956 Sc scandio	22 47,90 Ti titanio	23 50,9415 V vanadio	24 51,996 Cr cromo	25 54,9380 Mn manganese	26 55,847 Fe ferro	27 58,9332 Co cobalto	28 58,69 Ni nichel	29 63,546 Cu rame	30 65,39 Zn zinc	31 69,72 Ga gallio	32 72,61 Ge germanio	33 74,922 As arsenico	34 78,96 Se selenio	35 79,904 Br bromo	36 83,80 Kr cripto												
	5	37 85,468 Rb rubidio	38 87,62 Sr stronzio	39 88,9059 Y ittrio	40 91,22 Zr zirconio	41 92,9064 Nb niobio	42 95,94 Mo molibdeno	43 97 Tc tecnecio	44 101,07 Ru rutenio	45 102,9055 Rh rodio	46 106,4 Pd palladio	47 107,868 Ag argento	48 112,41 Cd cadmio	49 114,82 In indio	50 118,71 Sn stagno	51 121,75 Sb antimonio	52 127,60 Te tellurio	53 126,905 I iodio	54 131,30 Xe xenon												
	6	55 132,905 Cs cesio	56 137,33 Ba bario	71 174,97 Lu lutetio	72 178,49 Hf hafnio	73 180,9479 Ta tantalio	74 183,85 W tungsteno	75 186,207 Re renio	76 190,2 Os osmio	77 192,22 Ir iridio	78 195,08 Pt platino	79 196,9665 Au oro	80 200,59 Hg mercurio	81 204,37 Tl tallio	82 207,2 Pb piombo	83 208,9804 Bi bismuto	84 (209) Po polonio	85 (210) At astato	86 (222) Rn radio												
7	87 (223) Fr francio	88 226,0254 Ra radio	103 (262) Lr laurenzio	104 (261) Rf rutherfordio	105 (262) Db dubnio	106 (263) Sg seaborgio	107 (264) Bh bohrio	108 (269) Hs hassio	109 (268) Mt meitnerio	110 (272) Uun ununillio	111 (272) Uuu unununio	112 (277) Uub ununbio																			
serie dei lantanidi																															
6	57 138,905 La lantano	58 140,12 Ce cerio	59 140,908 Pr praseodimio	60 144,24 Nd neodimio	61 (145) Pm promezio	62 150,36 Sm samario	63 151,97 Eu europio	64 157,25 Gd gadolinio	65 158,9254 Tb terbio	66 162,50 Dy disprosio	67 164,9304 Ho olmio	68 167,26 Er erbio	69 168,9342 Tm tulio	70 173,04 Yb itterbio																	
7	89 (227) Ac attinio	90 232,0381 Th torio	91 231,0359 Pa protoattinio	92 238,029 U uranio	93 237,0482 Np nettunio	94 (244) Pu plutonio	95 (243) Am americio	96 (247) Cm curio	97 (247) Bk berkelio	98 (251) Cf californio	99 (252) Es einsteinio	100 (257) Fm fermio	101 (258) Md mendelevio	102 (259) No nobelio																	
serie degli attinidi																															
<table border="0"> <tr> <td>30</td> <td>—</td> <td>numero atomico Z</td> </tr> <tr> <td>65,39</td> <td>—</td> <td>peso atomico</td> </tr> <tr> <td>Zn</td> <td>—</td> <td>simbolo</td> </tr> <tr> <td>zinc</td> <td>—</td> <td>nome dell'elemento</td> </tr> </table>		30	—	numero atomico Z	65,39	—	peso atomico	Zn	—	simbolo	zinc	—	nome dell'elemento																		
30	—	numero atomico Z																													
65,39	—	peso atomico																													
Zn	—	simbolo																													
zinc	—	nome dell'elemento																													

Dati sul Sistema Solare

Nome	Distanza media dal Sole ($\times 10^{12}$ m)	Periodo orbitale (d, a)	Raggio equatoriale ($\times 10^6$ m)	Massa ($\times 10^{24}$ kg)	Accelerazione di gravità alla superficie (m/s^2)	Velocità di fuga ($\times 10^3$ m/s)
Sole			696,0	1,989 ¹⁾	273,6	617,7
Mercurio	0,0579	87,97 d	2,433	0,318	3,58	4,2
Venere	0,1082	224,70 d	6,080	4,881	8,87	10,4
Terra	0,1496	365,256 d	6,378	5,976	9,81	11,2
Luna	3,84 ²⁾	27,32 d ³⁾	1,738	0,0735	1,62	2,4
Marte	0,2280	686,98 d	3,386	0,641	3,74	5,0
Giove	0,7783	11,86 a	71,37	1900	26,01	60,2
Saturno	1,429	29,46 a	60,37	568,1	11,17	36,1
Urano	2,875	84,02 a	25,6	86,78	10,49	22,2
Nettuno	4,504	164,8 a	22,7	102,6	13,25	24,5
Plutone	5,91	247,2 a	1,1	0,013	0,73	1,3

¹⁾ massa espressa in 10^{30} kg

²⁾ distanza dalla Terra espressa in 10^8 m

³⁾ periodo orbitale intorno alla Terra