

Tavola Periodica degli Elementi

1 IA 1 H Idrogeno 1.00794	2 IIA 4 Be Berillio 9.012182											13 IIIA 5 B Boro 10.811	14 IVA 6 C Carbonio 12.0107	15 VA 7 N Azoto 14.00674	16 VIA 8 O Ossigeno 15.9994	17 VIIA 9 F Fluoro 18.9984032	18 VIIIA 2 He Elio 4.002602																						
3 Li Litio 6.941	11 Na Sodio 22.989770	19 K Potassio 39.0983	37 Rb Rubidio 85.4678	55 Cs Cesio 132.90545	87 Fr Francio (223)	4 Ca Calcio 40.078	20 Ba Bario 137.327	56 Ba Bario 137.327	88 Ra Radio (226)	3 IIIB 21 Sc Scandio 44.955910	4 IVB 22 Ti Titanio 47.867	5 VB 23 V Vanadio 50.9415	6 VIB 24 Cr Cromo 51.9961	7 VIIB 25 Mn Manganese 54.938049	8 VIII 26 Fe Ferro 55.8457	9 VIII 27 Co Cobalto 58.933200	10 VIII 28 Ni Nichel 58.6934	11 IB 29 Cu Rame 63.546	12 IIB 30 Zn Zinco 65.409	13 IIIB 31 Al Alluminio 26.981538	14 IVA 32 Si Silicio 28.0855	15 VA 33 P Fosforo 30.973761	16 VIA 34 S Zolfo 32.066	17 VIIA 35 Cl Cloro 35.453	18 VIIIA 36 Ar Argon 39.948														
5 Rb Rubidio 85.4678	37 Rb Rubidio 85.4678	55 Cs Cesio 132.90545	87 Fr Francio (223)	38 Sr Stronzio 87.62	20 Ba Bario 137.327	56 Ba Bario 137.327	88 Ra Radio (226)	39 Y Ittrio 88.90585	40 Zr Zirconio 91.224	41 Nb Niobio 92.90638	42 Mo Molibdeno 95.94	43 Tc Tecnecio (98)	44 Ru Rutenio 101.07	45 Rh Rodio 102.90550	46 Pd Palladio 106.42	47 Ag Argento 107.8682	48 Cd Cadmio 112.411	49 In Indio 114.818	50 Sn Stagno 118.710	51 Sb Antimonio 121.760	52 Te Tellurio 127.60	53 I Iodio 126.90447	54 Xe Xeno 131.293	3 IIIB 21 Sc Scandio 44.955910	4 IVB 22 Ti Titanio 47.867	5 VB 23 V Vanadio 50.9415	6 VIB 24 Cr Cromo 51.9961	7 VIIB 25 Mn Manganese 54.938049	8 VIII 26 Fe Ferro 55.8457	9 VIII 27 Co Cobalto 58.933200	10 VIII 28 Ni Nichel 58.6934	11 IB 29 Cu Rame 63.546	12 IIB 30 Zn Zinco 65.409	13 IIIB 31 Al Alluminio 26.981538	14 IVA 32 Si Silicio 28.0855	15 VA 33 P Fosforo 30.973761	16 VIA 34 S Zolfo 32.066	17 VIIA 35 Cl Cloro 35.453	18 VIIIA 36 Ar Argon 39.948
6 Cs Cesio 132.90545	56 Ba Bario 137.327	57 to 71	89 to 103	72 Hf Afnio 178.49	73 Ta Tantalio 180.9479	74 W Tungsteno 183.84	75 Re Renio 186.207	76 Os Osmio 190.23	77 Ir Iridio 192.217	78 Pt Platino 195.078	79 Au Oro 196.96655	80 Hg Mercurio 200.59	81 Tl Tallio 204.3833	82 Pb Piombo 207.2	83 Bi Bismuto 208.98038	84 Po Polonio (209)	85 At Astatio (210)	86 Rn Radon (222)	5 5 37 Rb Rubidio 85.4678	6 6 38 Sr Stronzio 87.62	7 7 39 Y Ittrio 88.90585	8 8 40 Zr Zirconio 91.224	9 9 41 Nb Niobio 92.90638	10 10 42 Mo Molibdeno 95.94	11 11 43 Tc Tecnecio (98)	12 12 44 Ru Rutenio 101.07	13 13 45 Rh Rodio 102.90550	14 14 46 Pd Palladio 106.42	15 15 47 Ag Argento 107.8682	16 16 48 Cd Cadmio 112.411	17 17 49 In Indio 114.818	18 18 50 Sn Stagno 118.710	19 19 51 Sb Antimonio 121.760	20 20 52 Te Tellurio 127.60	21 21 53 I Iodio 126.90447	22 22 54 Xe Xeno 131.293			
7 Fr Francio (223)	88 Ra Radio (226)	89 to 103	104 Rf Rutherfordio (261)	105 Db Dubnio (262)	106 Sg Seaborgio (266)	107 Bh Bohrio (264)	108 Hs Hassio (269)	109 Mt Meitnerio (268)	110 Ds Darmstadtio (271)	111 Rg Roentgenio (272)	112 Uub Ununbio (285)	113 Uut Ununtrio (284)	114 Uuq Ununquadio (289)	115 Uup Ununpentio (288)	116 Uuh Ununhexio (292)	117 Uus Ununseptium	118 Uuo Ununoctium	6 6 55 Cs Cesio 132.90545	7 7 56 Ba Bario 137.327	8 8 57 to 71	9 9 58 Ce Cerio 140.116	10 10 59 Pr Praseodimio 140.90765	11 11 60 Nd Neodimio 144.24	12 12 61 Pm Promezio (145)	13 13 62 Sm Samario 150.36	14 14 63 Eu Europio 151.964	15 15 64 Gd Gadolino 157.25	16 16 65 Tb Terbio 158.92534	17 17 66 Dy Disprozio 162.500	18 18 67 Ho Olmio 164.93032	19 19 68 Er Erbio 167.259	20 20 69 Tm Tulio 168.93421	21 21 70 Yb Itterbio 173.04	22 22 71 Lu Lutezio 174.967					
89 Ac Attinio (227)	90 Th Torio 232.0381	91 Pa Protoattinio 231.03588	92 U Uranio 238.02891	93 Np Nettunio (237)	94 Pu Plutonio (244)	95 Am Americio (243)	96 Cm Curio (247)	97 Bk Berkelio (247)	98 Cf Californio (251)	99 Es Einsteinio (252)	100 Fm Fermio (257)	101 Md Mendelevio (258)	102 No Nobelio (259)	103 Lr Laurenzio (262)	7 7 87 Fr Francio (223)	8 8 88 Ra Radio (226)	9 9 89 to 103	10 10 104 Rf Rutherfordio (261)	11 11 105 Db Dubnio (262)	12 12 106 Sg Seaborgio (266)	13 13 107 Bh Bohrio (264)	14 14 108 Hs Hassio (269)	15 15 109 Mt Meitnerio (268)	16 16 110 Ds Darmstadtio (271)	17 17 111 Rg Roentgenio (272)	18 18 112 Uub Ununbio (285)	19 19 113 Uut Ununtrio (284)	20 20 114 Uuq Ununquadio (289)	21 21 115 Uup Ununpentio (288)	22 22 116 Uuh Ununhexio (292)	23 23 117 Uus Ununseptium	24 24 118 Uuo Ununoctium							

Le masse atomiche tra sono quelle degli isotopi più stabili o più comuni.

Design Copyright © 1997 Michael Dayah (michael@dayah.com), <http://www.dayah.com/periodic/>

Nota: il sotto gruppo dei numeri 1-18 è stato adottato nel 1984 dalla International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC). I nomi degli elementi 112-118 sono gli equivalenti latini di quei nomi.

57 La Lantanio 138.9055	58 Ce Cerio 140.116	59 Pr Praseodimio 140.90765	60 Nd Neodimio 144.24	61 Pm Promezio (145)	62 Sm Samario 150.36	63 Eu Europio 151.964	64 Gd Gadolino 157.25	65 Tb Terbio 158.92534	66 Dy Disprozio 162.500	67 Ho Olmio 164.93032	68 Er Erbio 167.259	69 Tm Tulio 168.93421	70 Yb Itterbio 173.04	71 Lu Lutezio 174.967
89 Ac Attinio (227)	90 Th Torio 232.0381	91 Pa Protoattinio 231.03588	92 U Uranio 238.02891	93 Np Nettunio (237)	94 Pu Plutonio (244)	95 Am Americio (243)	96 Cm Curio (247)	97 Bk Berkelio (247)	98 Cf Californio (251)	99 Es Einsteinio (252)	100 Fm Fermio (257)	101 Md Mendelevio (258)	102 No Nobelio (259)	103 Lr Laurenzio (262)