

TAVOLA PERIODICA DEGLI ELEMENTI

gruppo →	1																										18	
periodo ↓																											Gas Nobili	
1	1 1,0079 H Idrogeno non metallo															2 4,003 He Elio non metallo												
2	3 6,941 Li Litio 1	4 9,0122 Be Berillio 2											5 10,81 B Boro 3 semimetallo	6 12,01 C Carbonio ±4;2 non metallo	7 14,007 N Azoto ±3;5;4;2 non metallo	8 15,999 O Ossigeno -2 non metallo	9 18,998 F Fluoro -1 non metallo	10 20,18 Ne Neon non metallo										
3	11 22,99 Na Sodio 1	12 24,305 Mg Magnesio 2											13 26,98 Al Alluminio 3	14 28,09 Si Silicio 4 semimetallo	15 30,97 P Fosforo ±3;5;4 non metallo	16 32,06 S Zolfo ±2;4;6 non metallo	17 35,45 Cl Cloro ±1;3;5;7 non metallo	18 39,95 Ar Argo non metallo										
4	19 39,098 K Potassio 1	20 40,08 Ca Calcio 2	21 44,956 Sc Scandio 3	22 47,90 Ti Titanio 4;3	23 50,941 V Vanadio 5;4;3;2	24 51,996 Cr Cromo 6;3;2	25 54,938 Mn Manganese 7;6;4;2;3	26 55,847 Fe Ferro 2;3	27 58,93 Co Cobalto 2;3	28 58,70 Ni Nichel 2;3	29 63,55 Cu Rame 2;1	30 65,38 Zn Zinco 2	31 69,72 Ga Gallio 3	32 75,59 Ge Germanio 4 semimetallo	33 74,92 As Arsenico ±3;5 semimetallo	34 78,96 Se Selenio -2;4;6 non metallo	35 79,90 Br Bromo ±1;5 non metallo	36 83,80 Kr Kripto non metallo										
5	37 85,468 Rb Rubidio 1	38 87,62 Sr Stronzio 2	39 88,91 Y Itrio 3	40 91,22 Zr Zirconio 4	41 92,906 Nb Niobio 5;3	42 95,94 Mo Molibdeno 6;5;4;3;2	43 99 Tc Tecnezio 7	44 101,07 Ru Rutenio 2;3;4;6;8	45 102,91 Rh Rodio 2;3;4	46 106,4 Pd Palladio 2;4	47 107,87 Ag Argento 1	48 112,40 Cd Cadmio 2	49 114,82 In Indio 3	50 118,69 Sn Stagno 4;2	51 121,75 Sb Antimonio ±3;5 semimetallo	52 127,60 Te Tellurio -2;4;6 semimetallo	53 126,91 I Iodio ±1;5;7 non metallo	54 131,30 Xe Xeno non metallo										
6	55 132,91 Cs Cesio 1	56 137,34 Ba Bario 2	57 138,906 La Lantanio 3 *	72 178,49 Hf Afnio 4	73 80,948 Ta Tantalio 5	74 83,85 W Tungsteno 6;5;4;3;2	75 186,21 Re Renio 7;6;4;2;-1	76 190,2 Os Osmio 2;3;4;6;8	77 192,22 Ir Iridio 2;3;4;6	78 195,09 Pt Platino 2;4	79 196,97 Au Oro 3;1	80 200,59 Hg Mercurio 2;1	81 204,37 Tl Tallio 3;1	82 207,2 Pb Piombo 4;2	83 208,98 Bi Bismuto 3;5	84 (209) Po Polonio 2;4	85 (210) At Astatio ±1;3;5;7 non metallo	86 (222) Rn Radon non metallo										
7	87 (223) Fr Francio 1	88 226,03 Ra Radio 2	89 (227) Ac Attinio 3 **	104 (261) Ku Kurciatovio 4	105 (262) Ha Hahnio -																							

* LANTANIDI

** ATTINIDI

58 140,12 Ce Cerio 3;4	59 104,91 Pr Praseodimio 3;4	60 144,24 Nd Neodimio 3	61 145 Pm Promezio 3	62 150,4 Sm Samario 3;2	63 151,96 Eu Europio 3;2	64 157,25 Gd Gadolino 3	65 158,93 Tb Terbio 3;4	66 162,50 Dy Disprosio 3	67 164,93 Ho Olmio 3	68 167,26 Er Erbio 3	69 168,9 Tm Tulio 3;2	70 173,04 Yb Itterbio 3;2	71 174,97 Lu Lutezio 3
90 232,04 Th Torio 4	91 231,04 Pa Protoattinio 5;4	92 238,03 U Uranio 6;5;4;3	93 237,05 Np Nettunio 6;5;4;3	94 244 Pu Plutonio 6;5;4;3	95 243 Am Americio 6;5;4;3	96 247 Cm Curio 3	97 247 Bk Berkelio 4;3	98 251 Cf Californio 3	99 254 Es Einsteinio -	100 257 Fm Fermio -	101 258 Md Mendelevio -	102 (259) No Nobelio -	103 (260) Lr Laurenzio -