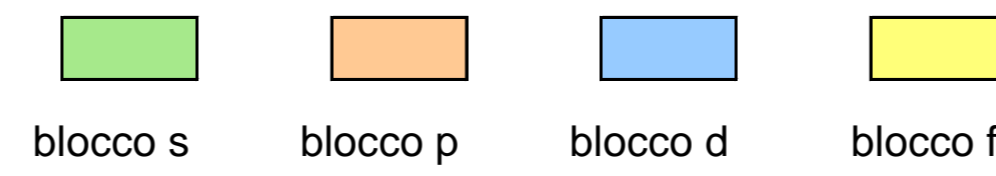
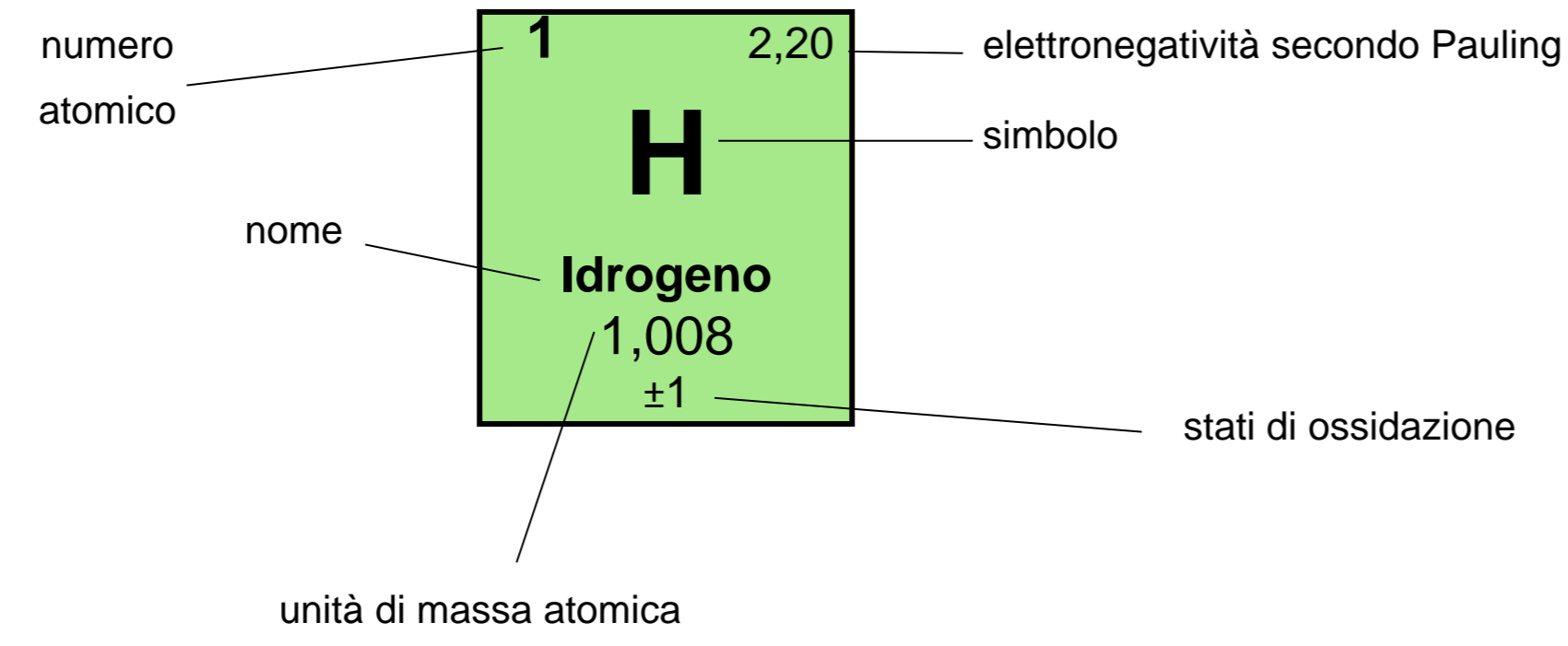


TAVOLA PERIODICA DEGLI ELEMENTI

I 1	II 2											III 13	IV 14	V 15	VI 16	VII 17	VIII 18
1 H Idrogeno 1,008 ±1																	2 He Elio 4,003
2 3 Li Litio 6,94 +1	4 Be Berillio 9,012 +2											5 B Boro 10,81 +3	6 C Carbonio 12,011 +2 +4 -4	7 N Azoto 14,007 ±1,2,3 ; +4 +5	8 O Ossigeno 15,999 -2	9 F Fluoro 19,00 -1	10 Ne Neon 20,18
3 11 Na Sodio 22,99 +1	12 Mg Magnesio 24,301 +2											13 Al Alluminio 26,98 +3	14 Si Silicio 28,085 +2 +4 -4	15 P Fosforo 30,97 +3 +5 -3	16 S Zolfo 32,06 +4 +6 -2	17 Cl Cloro 35,45 +1 +5 +7 -1	18 Ar Argon 39,95
4 19 K Potassio 39,10 +1	20 Ca Calcio 40,08 +2	21 Sc Scandio 44,96 +3	22 Ti Titanio 47,87 +2 +3 +4	23 V Vanadio 50,94 +2 +3 +4 +5	24 Cr Cromo 52,00 +2 +3 +6	25 Mn Manganese 54,94 +2 +3 +4 +7	26 Fe Ferro 55,85 +2 +3	27 Co Cobalto 58,93 +2 +3	28 Ni Nichel 58,69 +2 +3	29 Cu Rame 63,55 +1 +2	30 Zn Zinco 65,38 +2	31 Ga Gallio 69,72 +3	32 Ge Germanio 72,63 +2 +4	33 As Arsenico 74,92 +3 +5 -3	34 Se Selenio 78,96 +4 +6 -2	35 Br Bromo 79,90 +1 +5 -1	36 Kr Kripton 83,80
5 37 Rb Rubidio 85,47 +1	38 Sr Stronzio 87,62 +2	39 Y Ittrio 88,91 +3	40 Zr Zirconio 91,22 +4	41 Nb Niobio 92,91 +3 +5	42 Mo Molibdeno 95,96 +6	43 Tc Tecnezio +4 +6 +7	44 Ru Rutenio 101,1 +3	45 Rh Rodio 102,9 +3	46 Pd Palladio 106,4 +2 +3	47 Ag Argento 107,9 +1	48 Cd Cadmio 112,4 +2	49 In Indio 114,8 +3	50 Sn Stagno 118,7 +2 +4	51 Sb Antimonio 121,8 +3 +5 -3	52 Te Tellurio 127,6 +4 +6 -2	53 I Iodio 126,9 +1 +5 +7 -1	54 Xe Xenon 131,3
6 55 Cs Cesio 132,9 +1	56 Ba Bario 137,3 +2	57 La Lantanio 138,9 +3	72 Hf Afnio 178,5 +4	73 Ta Tantalio 180,9 +5	74 W Tungsteno 183,8 +6	75 Re Renio 186,2 +4 +6 +7	76 Os Osmio 190,2 +3 +4	77 Ir Iridio 192,2 +3 +4	78 Pt Platino 195,1 +2 +4	79 Au Oro 197,0 +1 +3	80 Hg Mercurio 200,6 +1 +2	81 Tl Tallio 204,38 +1 +3	82 Pb Piombo 207,2 +2 +4	83 Bi Bismuto 209,0 +3 +5	84 Po Polonio +2 +4	85 At Astatio +2 +4	86 Rn Radon
7 87 Fr Francio +1	88 Ra Radio +2	89 Ac Attinio +3	104 Rf Rutherfordio +4	105 Db Dubnio	106 Sg Seaborgio	107 Bh Bohrio	108 Hs Hassio	109 Mt Meitnerio	110 Ds Darmstadtio	111 Rg Roentgenio	112 Cn Copernicio						



	58 Ce Cerio 140,1 +3 +4	59 Pr Praseodimio 140,9 +3	60 Nd Neodimio 144,2 +3	61 Pm Promezio +3	62 Sm Samario 150,4 +2 +3	63 Eu Europio 152,0 +2 +3	64 Gd Gadolinio 157,3 +3	65 Tb Terbio 158,9 +3	66 Dy Disprosio 162,5 +3	67 Ho Olmio 164,9 +3	68 Er Erbio 167,3 +3	69 Tm Tulio 168,9 +3	70 Yb Itterbio 173,1 +2 +3	71 Lu Lutezio 175,0 +3
lantanidi														
	90 Th Torio 232,0 +4	91 Pa Protoattinio 231,0 +4 +5	92 U Uranio 238,0 +3 +4 +5 +6	93 Np Nettunio +3 +4 +5 +6	94 Pu Plutonio +3 +4 +5 +6	95 Am Americio +3 +4 +5 +6	96 Cm Curio +3	97 Bk Berkelio +3 +4	98 Cf Californio +3	99 Es Einsteinio +3	100 Fm Fermio +3	101 Md Mendelevio +2 +3	102 No Nobelio +2 +3	103 Lw Laurenzio +3
attinidi														