Aiuto Dislessia
www.aiutodislessia.net

TAVOLA PERIODICA
TABELLE DELL'OSSIDAZIONE

I numeri di ossidazione più comuni degli elementi.
I valori colorati si riferiscono agli stati ionici.

GRUPPI (colonne) **Numero elettroni Ultimo livello**

PERIODI (righe) **Numero dei livelli**

	IA	IIA	IIIB	IVB	VB	VIB	VIIB	VIIIB			IB	IIB	IIIA	IVA	VA	VIA	VIIA	VIIIA
								8	9	10			13	14	15	16	17	18
1	1 H Idrogeno ± 1																H Idrogeno ±1	He Elio 0
2	Li Litio 1	Be Berillio 2											B Boro 3	C Carbonio ±4 ; 2	N Azoto -3 +3 ; 5 4 ; 2	O Ossigeno -2	F Fluoro -1	Ne Neon 0
3	Na Sodio 1	Mg Magnesio 2											Al Alluminio 3	Si Silicio ±4 ; 2	P Fosforo -3 +3 ; 5	S Zolfo 6 ; 4 -2	Cl Cloro -1;+1 3;5;7	Ar Argon 0
4	K Potassio 1	Ca Calcio 2	Sc Scandio 3	Ti Titanio 4 ; 3	V Venadio 5 ; 4 3 ; 2	Cr Cromo 6;3;2	Mn Magnesio 7;6;4 2;3	Fe Ferro 2 ; 3	Co Cobalto 2 ; 3	Ni Nichel 2 ; 3	Cu Rame 2 ; 1	Zn Zinco 2	Ga Gallio 3	Ge Germanio ±4; 2	As Arsenico ±3 , 5	Se Selenio -2 6 ; 4	Br Bromo -1 +1;3;5	Kr Cripton 0
5	Rb Rubidio 1	Sr Stronzio 2	Y Ittrio 3	Zr Zirconio 4	Nb Niobio 5 ; 3	Mo Molibdeno 6;5;4 3;2;1	Tc Tecnezio 2;4;5 7	Ru Rutenio 2;3;4 5;6;7	Rh Rodio 3	Pd Palladio 2 ; 4	Ag Argento 1	Cd Cadmio 2	In Indio 3	Sn Stagno 4 , 2	Sb Antimonio ±3 -3 , 5	Te Tellurio 6 4 ; -2	I Iodio -1; +1 5; 7	Xe Xemon 0
6	Cs Cesio 1	Ba Bario 2	*La Lantanio 3	Hf Afnio 4	Ta Tantalio 5	W Tungsteno 6;5;4 3;2	Re Renico 7;6;4	Os Osmio 2;3;4 6;8	Ir Iradio 3 ; 4	Pt Platino 2 ; 4	Au Oro 3 ; 1	Hg Mercurio 2 ; 1	Ti Tallio 3 ; 1	Pb Piombo 4 ; 2	Bi Bismuto +3 -3 , 5	Po Potassio 6;4;2	At Astato	Rn Radon 0
7	Fr Francio 1	Ra Radio 2	Ac Attinio 3	Rf Rutherfordio	Db Dubnio	Sg Seaborgio	Bh Bohrio	108 Hs Hassio	109 Mt Maitnerio	110 Ds Zirconio	111 Rg Roentgenio	112						

lantanidi da 57 a 71	Ce Cerio 3 ; 4	Pr Praseodimio 3 ; 4	Nd Neodimio 3	Pm Promezio 3	Sm Samario 3 ; 2	Eu Europio 3 ; 2	Gd Gadolinio 3	Tb terbio 3	Dy Disprosio 3	Ho Olmio ——	Er Erbio ——	Tm Tulio ——	Yb Itterbio ——	Lu Lutezio ——
attinidi da 89 a 103	Th Torio 4	Pa Protoattinio 5 ; 4	U Uranio 6 ; 5 4 ; 3	Np Cerio 6 ; 5 4 ; 3	Pu Plutonio 6 ; 5 4 ; 3	Am Americio 6 ; 5 4 ; 3	Cm Curio 3	Bk Berkelio 4 ; 3	Cf Californio 3	Es Einsteinio ——	Fm Fermio ——	Md Mendelevio ——	No Nobelio ——	Lr Laurenzio ——