

	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>16</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	
	<u>IA</u>	<u>IIA</u>	<u>IIIB</u>	<u>IVB</u>	<u>VB</u>	<u>VIB</u>	<u>VII B</u>	<u>/---></u>	<u>VIIIB</u>	<u><---\</u>	<u>IB</u>	<u>IIB</u>	<u>IIIA</u>	<u>IVA</u>	<u>VA</u>	<u>VIA</u>	<u>VIIA</u>	<u>VIIIA</u>	
<u>1</u>	H Idrogeno +1 -1												He Elio 0						
<u>2</u>	Li Litio +1	Be Berillio +2												B Boro +3	C Carbonio +2 +4 -4	N Azoto +1+2+3+4+5 -3	O Ossigeno -1 -2	F Fluoro -1	Ne Neon 0
<u>3</u>	Na Sodio +1	Mg Magnesio +2												Al Alluminio +3	Si Silicio +2 +4 -2 -4	P Fosforo +3 +5 -3	S Zolfo +4 +6 -2	Cl Cloro +1+3+5+7 -1	Ar Argon 0
<u>4</u>	K Potassio +1	Ca Calcio +2	Sc Scandio +3	Ti Titanio +3 +4	V Vanadio +2 +3 +4 +5	Cr Cromo +2 +3 +6	Mn Manganese +2 +4 +6 +7	Fe Ferro +2 +3	Co Cobalto +2 +3	Ni Nichel +2	Cu Rame +1 +2	Zn Zinco +2	Ga Gallio +3	Ge Germanio +2 +4 -4	As Arsenico +3 +5 -3	Se Selenio +4 +6 -2	Br Bromo +1 +5 +7 -1	Kr Kripton 0	
<u>5</u>	Rb Rubidio +1	Sr Stronzio +2	Y Ittrio	Zr Zirconio	Nb Niobio	Mo Molibdeno	Tc Tecnezio	Ru Rutenio	Rh Rodio	Pd Palladio +2 +4	Ag Argento +1	Cd Cadmio +2	In Indio +3	Sn Stagno +2 +4	Sb Antimonio +3 +5 -3	Te Tellurio +4 +6 -2	I Iodio +1 +5 +7 -1	Xe Xeno 0	
<u>6</u>	Cs Cesio +1	Ba Bario +2	<i>Lantanoidi</i> *	Hf Afnio	Ta Tantalio	W Tungsteno	Re Renio	Os Osmio	Ir Iridio	Pt Platino +2 +4	Au Oro +1 +3	Hg Mercurio +1 +2	Tl Tallio +1 +3	Pb Piombo +2 +4	Bi Bismuto +3 +5	Po Polonio +2 +4	At Astatio	Rn Radon 0	
<u>7</u>	Fr Francio	Ra Radio	<i>Attinoidi</i> o	Rf Rutherfordio	Db Dubnio	Sg Seaborgio	Bh Borgio	Hs Hassio	Mt Meitnerio	Ds Darmstadtio	Rg Roentgenio	Cn Copernicio	Nh Nihonio	Fl Flerovio	Mc Moscovio	Lv Livermorio	Ts Tennesso	Og Oganesson	

metalli

semimetalli

non metalli



Nota: sono riportati gli stati di ossidazione più comuni

*	La Lantanio	Ce Cerio	Pr Praseodimio	Nd Neodimio	Pm Promezio	Sm Samario	Eu Europio	Gd Gadolinio	Tb Terbio	Dy Disprosio	Ho Olmio	Er Erbio	Tm Tulio	Yb Itterbio	Lu Lutezio
o	Ac Attinio	Th Torio	Pa Protoattinio	U Uranio	Np Nettunio	Pu Plutonio	Am Americio	Cm Curio	Bk Berkelio	Cf Californio	Es Einsteinio	Fm Fermio	Md Mendelevio	No Nobelio	Lr Laurenzio

Rn Xe Kr B Si C Sb As P N H Te Se S At I Br Cl O F