



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

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