











Hf Hafnium 1,3 $[Xe] 4f^{14} 5d^2 6s^2$ 4	Ta Tantalum 1,5 $[Xe] 4f^{14} 5d^3 6s^2$ 5	74 183,84 W Tungsten 1,7 $[Xe] 4f^{14} 5d^4 6s^2$ 0,2,3,4,5,6	75 186,207 Re Rhenium 1,9 $[Xe] 4f^{14} 5d^5 6s^2$ -1,2,4,6,7	[Kr] 4d ⁷ 5s ¹ -2,0,2,3,4,6,8 76 190,23 Os Osmium 2,2 $[Xe] 4f^{14} 5d^6 6s^2$ -2,0,2,3,4,6,8
104 261 Rf  Rutherfordium $[Rn] 5f^{14} 6d^2 7s^2$	105 262 Db  Dubnium $[Rn] 5f^{14} 6d^3 7s^2$	106 263 Sg  Seaborgium $[Rn] 5f^{14} 6d^4 7s^2$	107 262 Bh  Bohrium	108 265 Hs  Hassium

Il nome hassio deriva dal nome latino (*Hassia*) dello stato tedesco dell'[Assia](#), dove l'istituto è situato

57 138,9055 La Lanthanum $[Xe] 5d^1 6s^2$ 3	58 140,116 Ce Cerium 1,1 $[Xe] 4f^1 5d^0 6s^2$ 3,4	59 140,9076 Pr Praseodymium 1,1 $[Xe] 4f^3 5d^0 6s^2$ 3,4	60 140,9076 Nd Neodymium 1,2 $[Xe] 4f^4 5d^0 6s^2$ 3	61 140,9076 Pm Promethium 1,3 $[Xe] 4f^5 5d^0 6s^2$ 3
89 Ac  Actinium	90 227,0287 Th Thorium 1,3 $[Rn] 6d^2 7s^2$	91 231,03588 Pa  Protactinium 1,5 $[Rn] 5f^2 6d^1 7s^2$	92 238,0289 U  Uranium 1,7 $[Rn] 5f^3 6d^1 7s^2$	93 Np  Neptunium 1,7 $[Rn] 5f^4 6d^1 7s^2$

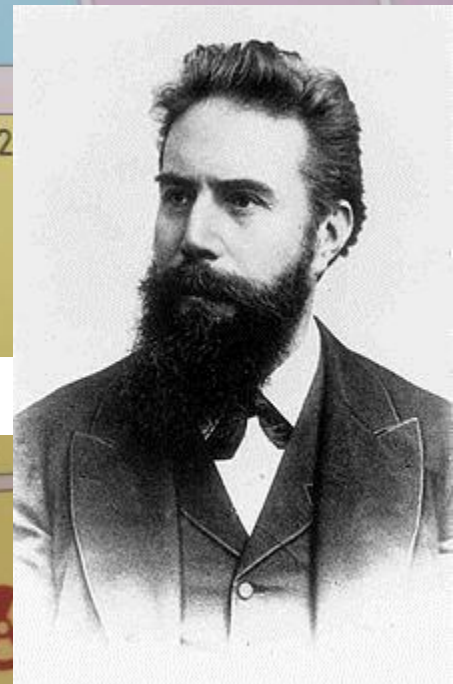


<p>77 192,217</p> <p>Ir</p> <p>Iridium 2,2</p> <p>$[Xe] 4f^{14} 5d^7 6s^2$ -1,0,1,2,3,4,6</p>	<p>78 195,078</p> <p>Pt</p> <p>Platinum 2,2</p> <p>$[Xe] 4f^{14} 5d^9 6s^1$ 0,2,4</p>	<p>79 196,96654</p> <p>Au</p> <p>Gold 2,4</p> <p>$[Xe] 4f^{14} 5d^{10} 6s^1$ 1,3</p>	<p>80 200,59</p> <p>Hg</p> <p>Mercury 1,9</p> <p>$[Xe] 4f^{14} 5d^{10} 6s^2$ 1,2</p>	<p>81 204,3833</p> <p>Tl</p> <p>Thallium 1,8</p> <p>$[Xe] 4f^{14} 5d^{10} 6s^2 6p^1$ 1,3</p>	<p>82</p> <p>Pb</p> <p>Lead</p> <p>$[Xe] 4f^{14} 5d^{10} 6s^2 6p^2$ 2,4</p>
<p>109 266</p> <p>Mt </p> <p>Meitnerium</p>	<p>110</p> <p>Ds </p> <p>Darmstadtium</p>	<p>111</p> <p>Rg </p> <p>Roentgenium</p>	<p>112</p> <p>Cn </p> <p>Copernicium</p>	<p>113</p> <p>Nh </p> <p>Nihonium</p>	<p>114</p> <p>F</p> <p>Flerovium</p>




L'elemento è stato invece battezzato dal luogo della sua scoperta, [Darmstadt](#)



Lise Meitner (1900 circa)



Wilhelm Conrad Röntgen

<p>63 151,964</p> <p>Eu</p> <p>Europium -</p> <p>$[Xe] 4f^7 5d^0 6s^2$ 2,3</p>	<p>64 157,25</p> <p>Gd</p> <p>Gadolinium 1,1</p> <p>3</p>	<p>65 158,92</p> <p>Tb</p> <p>Terbium</p> <p>3,4</p>
<p>96</p> <p>Am </p> <p>Americium</p>	<p>97</p> <p>Cm </p> <p>Curium</p>	<p>97</p> <p>Bk </p> <p>Berkelium</p>



Jurij Colakovič Oganesian

Il Lawrence Livermore National Laboratory (LLNL) è un laboratorio di ricerca del Dipartimento dell'Energia degli Stati Uniti d'America



Georgij Flërov in un francobollo russo del 2013

Nel 2016 vengono approvati il nome nihonio e il simbolo Nh. Il nome nihonio deriva dalla parola giapponese "nihon", uno dei due modi per dire "Giappone". La scelta di questo nome è mirata ad identificare la nazione in cui è stata effettuata la scoperta **trattandosi questa della prima volta che un elemento viene scoperto nel continente asiatico**