

## Tavola degli elementi

Afnio	<b>Hf</b>	Nome derivato dall'antica denominazione latina della città di Copenhagen (Hafnia).
Alluminio	<b>Al</b>	Dal nome latino <i>alumen</i> , allume.
• Americio	<b>Am</b>	Da America, per analogia con <i>Europio</i> .
Antimonio	<b>Sb</b>	Dal latino <i>antimonium</i> . Il simbolo Sb deriva da un cosmetico, estratto dal minerale <i>stibina</i> o <i>antimonite</i> , che veniva utilizzato per dipingere le sopracciglia (Stibium).
Argento	<b>Ag</b>	Dall'arcaico <i>ariento</i> (latino <i>argentum</i> ).
Argo	<b>Ar</b>	Nome di derivazione greca (Argon) che vuol dire <i>inattivo</i> .
Arsenico	<b>As</b>	Deriva dal latino <i>arsenicum</i> che a sua volta deriva dal greco <i>arsenikon</i> , orpimento giallo, minerale di arsenico rinvenuto in masse lamellari nel <i>realgar</i> (minerale rosso d'arsenico).
Astato	<b>At</b>	Nome derivato dal greco <i>astatos</i> , instabile, poiché la sua vita media dura solo 7 ore.
Attinio	<b>Ac</b>	Dal greco <i>aktinos</i> , fascio o raggio.
Azoto	<b>N</b>	Dal greco <i>a-zoè</i> , che vuol dire senza vita.
Bario	<b>Ba</b>	Nome che deriva dal greco antico <i>barýs</i> , pesante.
Berillio	<b>Be</b>	Da berillo (dal greco <i>béryllos</i> ).
• Berkelio	<b>Bk</b>	Deriva da <i>Berkeley</i> , sede dell'Università della California.
Bismuto	<b>Bi</b>	Deriva dal tedesco <i>Wismut</i> .
Boro	<b>Bo</b>	Nome derivato dal composto <i>borace</i> , il cui nome deriva a sua volta dal latino medievale <i>boracem</i> (e forse dall'arabo borag).
Bromo	<b>Br</b>	Dal greco <i>brômos</i> , fetore.
Cadmio	<b>Cd</b>	Dal latino <i>Cadmia</i> , antico nome del carbonato di zinco.
Calcio	<b>Ca</b>	Dal latino <i>calx</i> , calce.
• Califormio	<b>Cf</b>	Deriva dal nome della regione <i>California</i> .
Carbonio	<b>C</b>	Nome derivato dal latino <i>carbon</i> , carbone.
• Cerio	<b>Ce</b>	Dall'asteroide Cerere.
Cloro	<b>Cl</b>	Nome derivante dal greco antico <i>choros</i> , verde.
Cobalto	<b>Co</b>	Dal tedesco <i>Kobold</i> , che vuol dire folletto.
Cripto	<b>Kr</b>	Dal greco <i>cryptos</i> , ovvero nascosto.
Cromo	<b>Cr</b>	Nome che significa in greco colore ( <i>chrôma</i> ).
• Curio	<b>Cm</b>	Nome dedicato in onore di Pierre e Marie Curie.
• Disprozio	<b>Dy</b>	Dal nome greco <i>dysprósitos</i> , difficile da ottenersi.
• Einstenio	<b>Es</b>	Elemento, il cui nome è stato dedicato ad Albert Einstein.
Elio	<b>He</b>	Deriva dall'antico nome che i greci davano al sole, <i>hélios</i> .
• Erbio	<b>Er</b>	Da <i>Ytterby</i> , città della Svezia.
• Europio	<b>Eu</b>	Dal nome <i>Europa</i> .
• Fermio	<b>Fm</b>	Il nome di quest'elemento è stato dedicato ad Enrico Fermi.

Ferro	<b>Fe</b>	Deriva dal latino <i>ferrum</i> .
Fluoro	<b>F</b>	Da <i>fluere</i> , scorrere.
Fosforo	<b>P</b>	Nome derivante dal greco antico <i>phòsphòros</i> , portatore di luce.
Francio	<b>Fr</b>	Nome derivato da Francia.
• Gadolinio	<b>Gd</b>	Deriva dal nome del minerale gadolinite.
Gallio	<b>Ga</b>	Deriva dal latino <i>Gallia</i> , Francia.
Germanio	<b>Ge</b>	Dal nome Germania.
Idrogeno	<b>H</b>	Significa produttore d'acqua, dal greco <i>hydor-genos</i> .
Indio	<b>In</b>	Dalla riga di colori indaco del suo spettro.
Iodio	<b>I</b>	Dal greco <i>iòdes</i> , che significa violetto.
Iridio	<b>Ir</b>	Dal latino <i>iris</i> , arcobaleno.
• Itterbio	<b>Yb</b>	Da <i>Ytterby</i> città della Svezia, nelle cui vicinanze fu scoperto.
Ittrio	<b>Y</b>	Vedi il precedente.
Lantanio	<b>La</b>	Dal greco <i>lanthànein</i> .
• Laurenzio	<b>Lr</b>	Nome dedicato ad Ernest Lawrence.
Litio	<b>Li</b>	Nome che deriva dal greco <i>lithos</i> che significa pietra, e veniva utilizzato in medicina contro la calcolosi renale.
• Lutezio	<b>Lu</b>	Dall'antico nome di Parigi, <i>Lutetia</i> .
Magnesio	<b>Mg</b>	Deriva dall'antico nome della regione <i>Magnesia</i> .
Manganese	<b>Mn</b>	Dal greco bizantino <i>magnèsian</i> , magnesia.
• Mendelevio	<b>Md</b>	Nome dedicato a Dimitri Mendeleev.
Mercurio	<b>Hg</b>	Chiamato dai latini <i>hydragyros</i> , ovvero argento liquido, il nome deriva dal pianeta Mercurio.
Molibdeno	<b>Mo</b>	Nome derivante dal greco <i>mòlybdos</i> che vuol dire piombo.
Neo	<b>Ne</b>	Nome derivante dal greco antico <i>néos</i> che vuol dire nuovo.
• Neodimio	<b>Nd</b>	Deriva dal greco <i>néos-didymos</i> (nuovo-gemello).
• Nettunio	<b>Np</b>	Dal pianeta Nettuno.
Nichel	<b>Ni</b>	Deriva dal tedesco Kupfernickel.
Niobio	<b>Nb</b>	Nome derivante da Niobe, la figlia di Tantalo.
Nobelio	<b>No</b>	Dedicato ad Alfred Nobel.
• Olmio	<b>Ho</b>	Dall'antico nome latino di Stoccolma (Holmia).
Oro	<b>Au</b>	Deriva dal latino <i>aurum</i> .
Osmio	<b>Os</b>	Nome derivante dal greco <i>osmé</i> che significa odore.
Ossigeno	<b>O</b>	Nome derivato dal greco <i>oxýs</i> , acido e <i>génos</i> , origine.
Palladio	<b>Pd</b>	Dal nome dell'asteroide Pallade.
Piombo	<b>Pb</b>	Elemento conosciuto fin dall'antichità, il cui nome deriva dal latino <i>plumbum</i> .
Platino	<b>Pt</b>	Dallo spagnolo <i>platina</i> , argento.
• Plutonio	<b>Pu</b>	Dal nome del pianeta Plutone.
Polonio	<b>Po</b>	In onore della terra natale di Marie Curie, la Polonia.
Potassio	<b>K</b>	Il nome deriva dall'inglese <i>potash</i> (cenere di pentola), il simbolo K dall'arabo da cui risale il latino scientifico <i>Kalium</i> .
• Proseodimio	<b>Pr</b>	Dal greco <i>prásios-didymos</i> (verde gemello).

• Promezio	<b>Pm</b>	Da Prometeo.
• Protoattinio	<b>Pa</b>	Dal greco <i>prōtos</i> e <i>aktinos</i> (primo-raggio).
Radio	<b>Ra</b>	Nome derivante dal latino <i>radium</i> , raggio.
Rado	<b>Ru</b>	Deriva da <i>radium</i> (vedi spiegazione precedente).
Rame	<b>Cu</b>	Elemento il cui simbolo Cu prende il nome da <i>Cuprum</i> , antico nome dell'isola di Cipro, nella quale veniva estratto.
Renio	<b>Re</b>	Dal latino <i>Rhenus</i> , fiume Reno.
Rodio	<b>Rh</b>	Nome derivante dal greco <i>ródan</i> (rosa).
Rubidio	<b>Rb</b>	Dal latino <i>rubidius</i> , rosso porpora.
Rutenio	<b>Ru</b>	Nome derivante dall'antica designazione latina della Russia, <i>Ruthenia</i> .
• Samario	<b>Sm</b>	Dal nome del minerale <i>Samarските</i> .
Scandio	<b>Sc</b>	Nome derivato dall'antica denominazione latina di Scandinavia, <i>Scandiam</i> .
Selenio	<b>Se</b>	Dal greco <i>seléne</i> , luna.
Silicio	<b>Si</b>	Nome derivato dall'antica denominazione latina della selce, <i>silex</i> , <i>silicis</i> .
Sodio	<b>Na</b>	Il suo nome deriva dalla voce <i>soda</i> , con cui si designavano i suoi composti. Il simbolo Na deriva da una voce di origine araba, <i>natran</i> .
Stagno	<b>Sn</b>	Parola di origine latina <i>stannum</i> , forse derivato dal gallico <i>stagnu</i> .
Stronzio	<b>Sr</b>	Dal nome della città della Scozia, <i>Strontian</i> .
Tallio	<b>Tl</b>	Deriva dal greco <i>thallós</i> che vuoi dire germoglio.
Tantalio	<b>Ta</b>	Da Tantalo, personaggio mitologico.
• Tecnezio	<b>Te</b>	Da <i>technetós</i> , artificiale.
Tellurio	<b>Te</b>	Nome derivato dal latino <i>tellus</i> , terra.
• Terbio	<b>Tb</b>	Dalla città svedese Ytterby.
Titanio	<b>Ti</b>	Da Titani, personaggi mitologici.
• Torio	<b>Th</b>	Deriva da <i>Thor</i> , il dio della mitologia scandinava.
• Tulio	<b>Tm</b>	Nome derivante da <i>Thule</i> , antica denominazione della Scandinavia.
Tungsteno o Wolframio	<b>W</b>	Dallo svedese <i>tung</i> , pietra e <i>sten</i> , pesante.
• Uranio	<b>U</b>	Nome derivante dal pianeta Urano.
Vanadio	<b>V</b>	Da <i>Vanadis</i> , dea della mitologia scandinava.
Xeno	<b>Xe</b>	Deriva dal greco <i>xèno</i> che significa straniero.
Zinco	<b>Zn</b>	Il nome originario deriva dal tedesco <i>Zink</i> , che significa di origine oscura.
Zirconio	<b>Zr</b>	Deriva dal francese <i>zircon</i> , zircone.
Zolfo	<b>S</b>	Nome derivante dal <i>sanscrito</i> <i>sulvere</i> , poi dal latino <i>sulphur</i> .
• LANTANOIDI	• ATTINOIDI	Elementi artificiali