

Tabella

Nome e simbolo degli elementi

Nome	Simbolo	Anno della scoperta
afnio (da Hafnia, nome latino di Copenaghen)	Hf	1923
alluminio (lat. alumen = allume)	Al	1825
americio (da America)	Am	1944
antimonio (gr. antiplus mónos = che non si trova solo; lat. stibium = marchio)	Sb	1604
argento (lat. argèntum)	Ag	*
argo (gr. árgos = inerte)	Ar	1894
arsenico (gr. arsénikos = maschio, quando si pensava che i metalli avessero sessi differenti)	As	1250
astato (gr. ástatos = instabile)	At	1940
attinio (gr. aktís, aktînos = raggio)	Ac	1899
azoto (gr. a- = senza, e zoé = vita, nome assegnato da Lavoisier; gr. nitron)	N	1772
bario (gr. barýs = pesante)	Ba	1808
berillio (gr. béryllos, di origine indiana come la pietra preziosa, il berillo)	Be	1828
berkelio (da Berkeley, sede dell'Università di California)	Bk	1949
bismuto (etimologia incerta)	Bi	1753
bohrio (da Niels Bohr, fisico danese)	Bh	1976
boro (arabo Buraq, persiano Burah)	B	1808
bromo (gr. brômos = fetore)	Br	1826
cadmio (lat. cadmia; gr. kadméia, antico nome della calamina, che si estraeva presso Tebe, detta Cadmea)	Cd	1817
calcio (lat. calx = calce)	Ca	1808
californio (da California)	Cf	1950
carbonio (lat. carbonem = carbone)	C	*
cerio (dall'asteroide Cerere)	Ce	1803
cesio (lat. caesium = grigio-azzurro)	Cs	1860
cloro (gr. chlorós = verde-giallo)	Cl	1774
cobalto (ted. Kobalt = folletto o spirito maligno; i minatori cercavano l'argento, trovarono il cobalto e si credettero burlati da un folletto)	Co	1735
copernicio (da Niccolò Copernico, astronomo polacco)	Cn	1996
cripton (gr. kryptós = nascosto)	Kr	1898
cromo (gr. chrôma = colore; i suoi composti sono intensamente colorati)	Cr	1798
curio (da Pierre e Marie Curie, fisici francesi)	Cm	1944
darmstadtio (da Darmstadt, città della Germania)	Ds	1994
disproso (gr. dysprósitos = difficile da ottenere)	Dy	1886
dubnio (da Dubna, cittadina russa vicino a Mosca)	Db	1964
einstenio (da Albert Einstein, fisico tedesco)	Es	1952
elio (gr. hélios = sole)	He	1868
erbio (da Ytterby, città della Svezia dove fu scoperto)	Er	1842
europio (da Europa)	Eu	1901

Tabella

Nome	Simbolo	Anno della scoperta
fermio (da Enrico Fermi, fisico italiano)	Fm	1952
ferro (lat. ferrum)	Fe	*
flerovio (da Georgiy Flerov, fisico russo)	Fl	1999
fluoro (lat. fluere = scorrere)	F	1886
fosforo (gr. phōsphóros = che porta la luce)	P	1669
francio (da Francia)	Fr	1939
gadolinio (da gadolinite, minerale così chiamato in onore del chimico finlandese Johann Gadolin)	Gd	1880
gallio (dal nome latinizzato dello scopritore, il chimico francese Paul Emile Lecoq = gallo)	Ga	1875
germanio (da Germania)	Ge	1886
hassio (da Assia, regione della Germania)	Hs	1984
idrogeno (gr. hýdor = acqua, e genés = che genera)	H	1776
indio (dalla riga color indaco del suo spettro)	In	1863
iodio (gr. iódes = violetto)	I	1811
iridio (gr. îris = arcobaleno)	Ir	1803
itterbio (da Ytterby, città della Svezia)	Yb	1907
ittrio (da Ytterby, città della Svezia)	Y	1843
lantanio (gr. lanthánein = stare nascosto)	La	1839
laurenzio (da Ernest O. Lawrence, inventore del ciclotrone)	Lr	1961
litio (gr. líthos = pietra)	Li	1817
livermorio (da Lawrence Livermore National Laboratory, centro di ricerca in California)	Lv	2000
lutezio (da Lutetia, antico nome di Parigi)	Lu	1907
magnesio (da Magnesia, regione della Tessaglia)	Mg	1755
manganese (lat. magnesiám, poi deformato in manganese)	Mn	1774
meitnerio (da Lise Meitner, scienziata austriaca)	Mt	1982
mendelevio (da Dmitrij Mendeleev, chimico russo)	Md	1955
mercurio (dal pianeta Mercurio; gr. hydrárgyros = argento liquido)	Hg	*
molibdeno (gr. mólibdos = piombo)	Mo	1778
neodimio (gr. néos = nuovo, e dídyμος = gemelli)	Nd	1885
neon (gr. néos = nuovo)	Ne	1898
nettunio (dal pianeta Nettuno)	Np	1940
nicel (ted. Nickel = diavolo e da Kupfernichel = il rame del diavolo)	Ni	1751
niobio (da Niobe, figlia di Tantalo)	Nb	1801
nobelio (da Alfred Nobel, inventore della dinamite)	No	1958
olmio (lat. Holmia, antico nome di Stoccolma)	Ho	1878
oro (lat. aurum)	Au	*
osmio (gr. ózein = odorare)	Os	1803
ossigeno (gr. oxýs = acido, e genés = che genera)	O	1774
palladio (dall'asteroide Pallade)	Pd	1803
piombo (lat. plumbum)	Pb	*
platino (sp. plata = argento)	Pt	1735

Tabella

Nome	Simbolo	Anno della scoperta
plutonio (dal pianeta Plutone)	Pu	1940
polonio (da Polonia, terra natale di Marie Skłodowska Curie)	Po	1898
potassio (lat. kalium; arabo qali = alcali)	K	1807
praseodimio (gr. práseios = verde, e dídyμος = gemello)	Pr	1885
promezio (da Prometeo che, secondo la mitologia, rubò il fuoco dal cielo)	Pm	1945
protoattinio (gr. prótos = primo)	Pa	1913
radio (lat. radium = raggio)	Ra	1898
radon (lat. radium = raggio)	Rn	1900
rame (lat. cuprum = bronzo di Cipro; lat. aramen)	Cu	*
renio (lat. Rhenus = il fiume Reno)	Re	1925
rodio (gr. rhódon = rosa)	Rh	1803
roentgenio (da Wilhelm Röntgen, fisico tedesco)	Rg	1994
rubidio (lat. rubidum = rosso cupo)	Rb	1861
rutenio (da Ruthenia, nome latino della Russia)	Ru	1844
rutherfordio (da Ernest Rutherford, fisico neozelandese)	Rf	1974
samarium (da Samarskite, un minerale)	Sm	1879
scandio (lat. Scandiam = Scandinavia)	Sc	1876
seaborgio (da Glenn Seaborg, chimico statunitense)	Sg	1974
selenio (gr. seléne = luna)	Se	1817
silicio (lat. silicem = selce)	Si	1824
sodio (lat. medievale sodam; lat. natrium)	Na	1807
stagno (lat. stannum = fare rimanere fermo)	Sn	*
stronzio (da Strontiam, città della Scozia)	Sr	1790
tallio (gr. thallós = germoglio)	Tl	1861
tantalio (da Tantalos, mitologico padre di Niobe)	Ta	1802
tecnecio (gr. technetós = artificiale)	Tc	1937
tellurio (lat. tellus = terra)	Te	1782
terbio (da Ytterby, città della Svezia)	Tb	1843
titanio (dai Titani, primi figli mitologici della Terra)	Ti	1791
torio (da Thor, dio della guerra della mitologia scandinava)	Th	1828
tulio (da Thule, antico nome della Scandinavia)	Tm	1879
tungsteno o wolframio (sved. tung sten = pietra pesante; ted. Wolfram)	W	1781
uranio (dal pianeta Urano)	U	1789
vanadio (da Vanadis, dea della mitologia scandinava)	V	1801
xeno (gr. xénos = straniero)	Xe	1898
zinco (ted. Zink)	Zn	*
zirconio (arabo zarqun = colore oro; gr. hyakínthos = giacinto)	Zr	1787
zolfo (lat. sulphur)	S	*