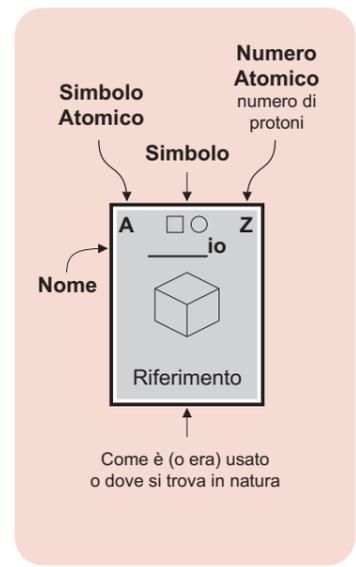


La Tavola Periodica degli Elementi a fumetti

Periodi	Metalli Alcalini Gruppo 1	Metalli Alcalino Terrosi 2	Metalli di Transizione										Gruppo Boro 13	Gruppo carbonio 14	Gruppo azoto 15	Gruppo ossigeno 16	Alogeni 17	Gas Nobili 18
1	H 1 idrogeno Sole e Stelle												B 5 boro Attrezzature Sportive	C 6 carbonio Molecole alla base della Vita	N 7 azoto Proteine	O 8 ossigeno Aria	F 9 fluoro Dentifricio	He 2 elio Palloncini
2	Li 3 litio Batterie	Be 4 berillio Smeraldi											Al 13 alluminio Aeroplani	Si 14 silicio Rocchia, sabbia e terreno	P 15 fosforo Ossa	S 16 zolfo Uova	Cl 17 cloro Piscine	Ne 10 neon Cartelloni Pubblicitari
3	Na 11 sodio Sale	Mg 12 magnesio Clorofilla																Ar 18 argon Lampadine
4	K 19 potassio Frutta e Verdura	Ca 20 calcio Conchiglie e Ossa	Sc 21 scandio Biciclette	Ti 22 titanio Aerospazio	V 23 vanadio Molle	Cr 24 cromo Acciaio Inossidabile	Mn 25 manganese Ruspe	Fe 26 ferro Strutture in Acciaio	Co 27 cobalto Magneti	Ni 28 nichel Monete	Cu 29 rame Cavi Elettrici	Zn 30 zinco Strumenti in Ottone	Ga 31 gallio Diodi luminosi (LED)	Ge 32 germanio Semiconduttori Elettronici	As 33 arsenico Veleno	Se 34 selenio Fotocopiatrici	Br 35 bromo Pellicole Fotografiche	Kr 36 kripton Torce
5	Rb 37 rubidio Sistemi di Navigazione	Sr 38 stronzio Fuochi d'Artificio	Y 39 ittrio Laser	Zr 40 zirconio Condotte per Prodotti Chimici	Nb 41 niobio Treni a Levitazione	Mo 42 molibdeno Forbici e Cesoi	Tc 43 tecnezio Diagnostica con radiazioni	Ru 44 rutenio Interruttori Elettrici	Rh 45 rodio Riflettori Proiettori	Pd 46 palladio Controllo Inquinamento	Ag 47 argento Gioielli	Cd 48 cadmio Vernici	In 49 indio Schermi LCD	Sn 50 stagno Barattoli per Cibo	Sb 51 antimonio Batterie per Auto	Te 52 tellurio Refrigeratori Termoelettrici	I 53 iodio Disinfettante	Xe 54 xenon Lampade ad Alta Intensità
6	Cs 55 cesio Orologi Atomici	Ba 56 bario Diagnostica a Raggi X	57-71 Metalli Terre Rare	Hf 72 afnio Sottomarini Nucleari	Ta 73 tantalio Telefoni Cellulari	W 74 tungsteno Filamenti delle Lampadine	Re 75 renio Motori dei Razzi	Os 76 osmio Penne a Sfera	Ir 77 iridio Candele auto	Pt 78 platino Oggetti da Laboratorio	Au 79 oro Gioielli	Hg 80 mercurio Termometri	Tl 81 tallio Termometri per Basse Temperature	Pb 82 piombo Pesi	Bi 83 bismuto Irrigatori Antincendio	Po 84 polonio Spazzole anti-statiche	At 85 astatio Medicina Radioattiva	Rn 86 radon Impianti Chirurgici
7	Fr 87 francio Trappole laser Atomiche	Ra 88 radio Orologi Luminescenti	89-103 Metalli Attinidi	Rf 104 rutherfordio	Db 105 dubnio	Sg 106 seaborgio	Bh 107 bohrio	Hs 108 hassio	Mt 109 meitnerio	Ds 110 darmstadtio	Rg 111 roentgenio	Cn 112 copernicio	Nh 113 nihonio	Fl 114 flerovio	Mc 115 moscovio	Lv 116 livermorio	Ts 117 tennesso	Og 118 oganesso
8	Elementi Superpesanti Radioattivo, mai scoperto in natura, usato esclusivamente nella ricerca nucleare																	
	Metalli Terre Rare		La 57 lantanio Lenti per Telescopi	Ce 58 cerio Pietre focaie per Accendini	Pr 59 praseodimio Occhiali da Saldatore	Nd 60 neodimio Magneti per Motori Elettrici	Pm 61 promezio Quadranti Luminosi	Sm 62 samario Magneti per Motori Elettrici	Eu 63 europio Colori nelle Televisioni	Gd 64 gadolinio Risonanze Magnetiche	Tb 65 terbio Lampade Fluorescenti	Dy 66 disprosio Attuatori Meccanici	Ho 67 olmio Chirurgia Laser	Er 68 erbio Fibre Ottiche per Telecomunicazioni	Tm 69 tulio Chirurgia Laser	Yb 70 itterbio Fibre Laser Scientifiche	Lu 71 lutezio Medicina Fotodinamica	
	Metalli Attinidi		Ac 89 attinio Medicina Radioattiva	Th 90 torio Reticelle per Lampade a Gas	Pa 91 protoattinio Spazzatura Radioattiva	U 92 uranio Energia Nucleare	Np 93 nettunio Spazzatura Radioattiva	Pu 94 plutonio Armi Nucleari	Am 95 americio Sensori per il fumo	Cm 96 curio Analizzatori per Minerali	Bk 97 berklio Spazzatura Radioattiva	Cf 98 californio Analizzatori per Minerali	Es 99 einstenio	Fm 100 fermio	Md 101 mendelevio	No 102 nobelio	Lr 103 laurenzio	



- Solido**
- Liquido**
- Gas** a temperatura ambiente
- Corpo Umano** dieci elementi più abbondanti in peso
- Crosta Terrestre** dieci elementi più abbondanti in peso
- Magnetico** ferromagnetismo a temperatura ambiente
- Metalli Nobili** resistente alla corrosione
- Radioattivo** tutti gli isotopi sono radioattivi
- Solo Tracce Trovate in Natura** Meno di un milionesimo (%) nella Crosta Terrestre
- Mai Trovato in Natura** Creato artificialmente dall'uomo

