

# TAVOLA PERIODICA DEGLI ELEMENTI

Gruppo 1

H 1  
Idrogeno  
  
Acqua

Gruppo 2

Li 3  
Litio  
  
Batterie

Be 4  
Berillio  
  
Smeraldo

Na 11  
Sodio  
  
Sale da cucina

Mg 12  
Magnesio  
  
Clorofilla

Leggiamo le tessere


Simbolo → C ← Numero atomico  
Nome → Carbonio ←

Solido }  
Liquido } a temperatura ambiente  
Gas }  
Radioattivo }  
Prodotto dall'uomo }

Gruppo 8

He 2  
Elio  
  
Sole

Gruppo 3

B 5  
Boro  
  
Pyrex

Gruppo 4

C 6  
Carbonio  
  
Piante e animali

Gruppo 5


N 7  
Azoto  
  
Aria

Gruppo 6


O 8  
Ossigeno  
  
Aria  
Acqua

Gruppo 7

F 9  
Fluoro  
  
Dentifricio

Ne 10  
Neon  
  
Insegne luminose

Al 13  
Alluminio  
  
Imballi per alimenti

Si 14  
Silicio  
  
Elettronica

P 15  
Fosforo  
  
Ossa

S 16  
Zolfo  
  
Acqua termale

Cl 17  
Cloro  
  
Candeggina

Ar 18  
Argon  
  
Atmosfera in lampadine

## METALLI DI TRANSIZIONE


K 19  
Potassio  
  
Fertilizzanti


Ca 20  
Calcio  
  
Ossa

Sc 21  
Scandio  
  
Veicoli spaziali

Ti 22  
Titanio  
  
Aerei


V 23  
Vanadio  
  
Molla


Cr 24  
Cromo  
  
Cromature


Mn 25  
Manganese  
  
Lega dei binari

Fe 26  
Ferro  
  
Costruzioni

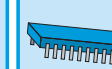
Co 27  
Cobalto  
  
Magneti


Ni 28  
Nichel  
  
Monete


Cu 29  
Rame  
  
Cavi elettrici


Zn 30  
Zinco  
  
Batteria


Ga 31  
Gallio  
  
Led


Ge 32  
Germanio  
  
Elettronica

As 33  
Arsenico  
  
Veleno

Se 34  
Selenio  
  
Celle solari

Br 35  
Bromo  
  
Sedativi


Kr 36  
Kripton  
  
Laser

Rb 37  
Rubidio  
  
Pannelli solari

Sr 38  
Stronzio  
  
Fuochi d'artificio

Y 39  
Ittrio  
  
Video


Zr 40  
Zirconio  
  
Zircone

Nb 41  
Niobio  
  
Forti magneti (RMN)


Mo 42  
Molibdeno  
  
Utensili da taglio


Tc 43  
Tecnezio  
  
Diagnostica medica

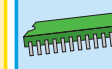
Ru 44  
Rutenio  
  
Contatti elettrici

Rh 45  
Rodio  
  
Marmitta


Pd 46  
Palladio  
  
Controllo inquinamento


Ag 47  
Argento  
  
Pellicola


Cd 48  
Cadmio  
  
Batteria


In 49  
Indio  
  
Elettronica

Sn 50  
Stagno  
  
Lattina

Sb 51  
Antimonio  
  
Caratteri per la stampa

Te 52  
Tellurio  
  
Pannelli solari


I 53  
Iodio  
  
Antisettico

Xe 54  
Xeno  
  
Faro

Cs 55  
Cesio  
  
Orologio atomico

Ba 56  
Bario  
  
Radiografia

Lantanidi (vedi sotto)


Hf 72  
Afnio  
  
Reattori nucleari

Ta 73  
Tantalo  
  
Feri chirurgici


W 74  
Tungsteno  
  
Filo delle lampadine


Re 75  
Renio  
  
Filamento di lampade speciali


Os 76  
Osmio  
  
Pennini


Ir 77  
Iridio  
  
Elettronica

Pt 78  
Platino  
  
Gioielli


Au 79  
Oro  
  
Gioielli

Hg 80  
Mercurio  
  
Termometro


Tl 81  
Tallio  
  
Veleno


Pb 82  
Piombo  
  
Batterie auto


Bi 83  
Bismuto  
  
Rilevatore d'incendio

Po 84  
Polonio  
  
Sorgente di radiazioni α

At 85  
Astatio  
  
Vita media molto breve


Rn 86  
Radon  
  
Radiazioni


Fr 87  
Francio  
  
Vita media breve


Ra 88  
Radio  
  
Vernice fluorescente

Attinidi (vedi sotto)


La 57  
Lantanio  
  
Lampada

Ce 58  
Cerio  
  
Accendino


Pr 59  
Praseodimio  
  
Occhiali per saldatura

Nd 60  
Neodimio  
  
Telescopio


Pm 61  
Promezio  
  
Veicolo spaziale

Sm 62  
Samario  
  
Lampada ad arco


Eu 63  
Europio  
  
Video


Gd 64  
Gadolinio  
  
Memorie magnetiche


Tb 65  
Terbio  
  
Laser


Dy 66  
Disprosio  
  
Controllo reazioni nucleari

Ho 67  
Olmio  
  
Vetro giallo

Er 68  
Erbio  
  
Video

Tm 69  
Tulio  
  
Vetri rosa


Yb 70  
Itterbio  
  
Video


Lu 71  
Lutezio  
  
Sorgente di radiazioni β


Ac 89  
Attinio  
  
Sorgente di neutroni


Th 90  
Torio  
  
Reticelle per luci

Pa 91  
Protattinio  
  
Sorgente di radiazioni


U 92  
Uranio  
  
Energia nucleare


Np 93  
Nettunio  
  
Sorgente di radiazioni

Pu 94  
Plutonio  
  
Armi nucleari

Am 95  
Americio  
  
Rilevatore di fumo

Cm 96  
Curio  



Bk 97  
Berkelio  
  
Sorgente di radiazioni


Cf 98  
Californio  
  
Sorgente di radiazioni

Es 99  
Einsteinio  


Fm 100  
Fermio  


Md 101  
Mendelevio  


No 102  
Nobelio  


Lr 103  
Laurenzio  
  
Vita media: secondi