TAVOLA PERIODICA CON IMMAGINI

Aiuto Dislessia
www.aiutodislessia.net

SIMBOLO ATOMICO — NUMERO ATOMICO (Z) n. protoni — SIMBOLO — NOME — COME E' USATO

SOLIDI — LIQUIDI — GASSOSI

Il colore del simbolo è il colore dell'elemento nella sua forma pura
Esempi:

Il corpo umano
La crosta terrestre
Magneti
Metalli nobili
Radiattivi
Poche tracce trovate in natura
Non si trovano in natura, sono creati dall'uomo

LEGGERE I COLORI

METALLI — NON METALLI

H — METALLI ALCALINI — M. ALCALINI TERROSI — METALLI BLOCCO D — METALLI POVERI — SEMI-METALLI — NON METALLI — ALOGENI — GAS NOBILI — ELEMENTI SUPERBOIDALI — LANTANIDI: metalli rari — ATTINIDI

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	H 1 IDROGENO Sole e stelle																	He 2 ELIO Palloncini
2	Li 3 LITIO Batterie	Be 4 BERILLIO Smeraldi											B 5 BORO Equipaggiamento sportivo	C 6 CARBONIO Base della vita molecole	N 7 AZOTO Proteine	O 8 OSSIGENO Aria	F 9 FLUORO Dentifricio	Ne 10 NEON Insegne pubblicitarie
3	Na 11 SODIO Sale	Mg 12 MAGNESIO Clorofilla											Al 13 ALLUMINIO Aerei	Si 14 SILICIO Pietre, sabbia	P 15 FOSFORO Ossa	S 16 ZOLFO Tuorli d'uova	Cl 17 CLORO Acqua piscine	Ar 18 ARGON Luce lampade
4	K 19 POTASSIO Frutta e verdura	Ca 20 CALCIO Conchiglie e ossa	Sc 21 SCANDIO Biciclette	Ti 22 TITANIO Aereospaziale	V 23 VANADIO Molle	Cr 24 CROMO Acciaio inossidabile	Mn 25 MANGANESE Scavatrici	Fe 26 FERRO Strutture in ferro	Co 27 COBALTO Calamita	Ni 28 NICHEL Monete	Cu 29 RAME Fili elettrici	Zn 30 ZINCO Strumenti ottoni	Ga 31 GALLIO Luci LED	Ge 32 GERMANIO Semi conduttore elettronico	As 33 ARSENICO Veleno	Se 34 SELENIO Copiatrici	Br 35 BROMO Pellicole	Kr 36 KRYPTON Torce elettriche
5	Rb 37 RUBIDIO Navigazione globale	Sr 38 STRONZIO Fuochi di artificio	Y 39 ITTRIO Laser	Zr 40 ZIRCONIO Condotti chimici	Nb 41 NIOBIO Treno a levitazione	Mo 42 MOLIBDENO Utensili da taglio	Tc 43 TECNEZIO Per diagnosi radioattive	Ru 44 RUTENIO Interruttori elettrici	Rh 45 RODIO Fari riflettori	Pd 46 PALLADIO Controllo inquinamen-	Ag 47 ARGENTO Gioielli	Cd 48 CADMIO Colori	In 49 INDIO Cristalli liquidi (LCDs)	Sn 50 STAGNO Barattoli	Sb 51 ANTIMONIO Batterie automobili	Te 52 TELLURIO Frigoriferi	I 53 IODIO Disenfettante	Xe 54 XENON Lampade alta intensità
6	Cs 55 CESIO Orologi atomici	Ba 56 BARIO Raggi X diagnosi	57 - 71 Metalli Raro Sulla Terra	Hf 72 AFNIO Sommergibili nucleari	Ta 73 TANTALIO Telefoni cellulari	W 74 TUNGSTENO Filamenti per	Re 75 RENIO Razzo motori	Os 76 OSMIO Pennino penne stilografiche	Ir 77 IRIDIO Candele di accenzione	Pt 78 PLATINO Gioielli	Au 79 ORO Gioielli	Hg 80 MERCURIO Termometri	Tl 81 TALLIO Termometri bassa temperatura	Pb 82 PIOMBO Pesi	Bi 83 BISMUTO Antincendio	Po 84 POLONIO Spazzole Anti-statico	At 85 ASTATO Medicine radioattive	Rn 86 RADON Impianti chirurgici
7	Fr 87 FRANCIO Laser Trappole atomiche	Ra 88 RADIO Orologi luminosi	89 - 103 Metalli attinidi	Rf 104 RUTHERFORDIO	Db 105 DUBNIO	Sg 106 SEABORGIO	Bh 107 BOHRIO	Hs 108 HASSIO	Mt 109 MAITNERIO	Ds 110 ZIRCONIO	Rg 111 ROENTGENIO	Cn 112 COPERNICIO	Nh 113 NIHONIUM	Fl 114 FLEOVIO	Mc 115 MOSCOVIUM	Lv 116 LIVERMONIO	Ts 117 TENNESSINE	Og 118 OGANESSIO
8	119	120	121...															

La 57 LANTANIO Lenti telescopi	Ce 58 CERIO "Pietra" accendino	Pr 59 PRASEODIMIO Occhiali protezione	Nd 60 NEODIMIO Magneti motori elettrici	Pm 61 PROMEZIO Quadranti luminosi	Sm 62 SAMARIO Magneti motori elettrici	Eu 63 EUROPIO Tv a colori	Gd 64 GADOLINIO Risonanza magnetica	Tb 65 TERBIO Lampade fluorescenti	Dy 66 DISPROSIO Attrezzi	Ho 67 OLMIO Laser chirurgici	Er 68 ERBIO Fibra ottica	Tm 69 TULLIO Laser chirugici	Yb 70 ITTERBIO Fibre laser scientifici	Lu 71 LUTEZIO Medicina fotodinamica
Ac 89 ATTINIO Medicine radioattive	Th 90 TORIO Lampade a gas	Pa 91 PROTOATTINIO Rifiuti radioattivi	U 92 URANIO Energia nucleare	Np 93 CERIO Rifiuti radioattivi	Pu 94 PLUTONIO Armi nucleari	Am 95 AMERICIO Rivelatori fumo	Cm 96 CURIO Analizzatori di minerali	Bk 97 BERKELIO Rifiuti radioattivi	Cf 98 CALIFORNIO Analizzatori di minerali	Es 99 EINSTENIO	Fm 100 FERMIO	Md 101 MENDELEVIO	No 102 NOBELIO	Lr 103 LAURENZIO