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

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

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