

La Tavola Periodica degli Elementi in Immagini

Periodi	Gruppi																		Gas Nobili Gruppo 18		
	Metalli Alcalini Gruppo 1	Metalli Alcalino-Terrosi Gruppo 2		Metalli di Transizione (Gruppi 3-12)												Elementi Superpesanti			Alogenici Gruppo 17	Gas Nobili Gruppo 18	
1	H Idrogeno Sole e Stelle	Li Litio Batterie		Symbolo Nome Alcune Proprietà I A Z Nome Come è (o era) usato o dove si trova in natura												Il colore del simbolo corrisponde al colore della specie formata solo da atomi dell'elemento (specie elementare) Esempi: metallico=solido, rosso=liquido, incolore=gassoso			H Metallo Metallo Alcalino-Terrosi	Metalli Non-metalli Metallo-Alcalino-Terrosi Metalli di Transizione Elementi Superpesanti Lantanoidi Attinoidi	He Elio Palloni
2	Na Sodio Sale	3 Be Berillio Batterie	4 Mg Magnesio Clorofilla																He Elio Palloni		
3	K Potassio Frutta e Verdura	19 Ca Calcio Conchiglie ed Ossa	21 Ti Titanio Biciclette	22 V Vanadio Industria Aerospaziale	23 Cr Cromo Molle	24 Mn Manganese Acciaio Inossidabile	25 Fe Ferro Scavatrici	26 Co Cobalto Strutture in Acciaio	27 Ni Nichel Magneti	28 Cu Rame Monete	29 Zn Zinco Cavi Elettrici	30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 - 71 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 - 103	30 Ga Aereo Attrezzi Sportivi	31 Si Carbonio Molecole della Vita	32 P Proteine Rocce, Sabbia e Suolo	33 O Ossigeno Ossa	34 Cl Dentifricio Uova	35 Ar Insegne Piscine	36 Lampadine		
4	Rb Rubidio Navigazione Satellitare	Sr Stronzio Fuochi d'Artificio	Y Itrio Laser	Zr Zirconio Tubazioni Anticorrosione	Nb Niobio Treno Levitazione Magnetica	Mo Molibdeno Utensili da Taglio	Tc Tecnezio Diagnosi Radioattive	Ru Rutenio Interruttori Elettrici	Rh Rodio Proiettori e Riflettori	Pd Palladio Controllo Inquinamento	Ag Argento Gioielli	45 Cd Cadmio Pittura	In Indio Display a Cristalli Liquidi (LCD)	49 Sn Stagno Lattine Placcate	50 Sb Antimonio Batterie per Auto	51 Te Tellurio Raffreddamento Termoelettrico	52 I Iodio Disinfettante	53 Xe Xenon Luci Alta Intensità	37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 - 71 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 - 103		
5	Cs Cessio Orologi Atomici	Ba Bario Radiologia Diagnostica	Lantanoidi	Hf Hafnio Sottomarini Nucleari	Ta Tantalo Telefoni Cellulari	W Tungsteno Lampadina a Incandescenza	Re Renio Motore a Razzo	Os Osmio Penne Stilografiche	Ir Iridio Candele Accensione	Pt Platino Strumenti	Au Oro Gioielli	Hg Mercurio Termometri	Tl Talio Termometri Bassa Temperatura	Pb Piombo Pesi	Bi Bismuto Valvole Antincendio	83 Po Polonio Spazzole Antistatiche	84 At Astato Medicina Nucleare	85 Rn Radon Impianti Chirurgici	86 Og Oganesson		
6	Fr Francio Trappole Magneto Ottiche	87 Ra Radio Orologi Luminosi	Attinoidi	Rf Rutherfordio Dubnio	Db Dubnio	Sg Seaborgio Rifiuti Radioattivi	Bh Bohrio	Hs Hassio	Mt Meitnerio	Darmstadtio	Rg Roentgenio Copernicio	Cn Copernicio Nihonio	Nh Nihonio	Fl Flerovio	Mc Moscovio	Lv Livermorio	Ts Tennesso	Og Oganesson			
7	Elementi Superpesanti Radioattivi, mai scoperti in natura, usati esclusivamente nella ricerca nucleare																				
Lanthanoidi	La Lantano Lenti per Telescopi	Ce Cerio Pietre Focale	Pr Praseodimio Occhiali Lavoro Protettivi	Nd Neodimio Magneti Motori Elettrici	Pm Promezio Quadrante Luminoso	Sm Samario Magneti Motori Elettrici	Eu Europio Schemi TV a Colori	Gd Gadolinio Risonanza Magnetica	Tb Terbio Lampade Fluorescenti	Dy Disprosio Attuatori di Materiali Intelligenti	Ho Holmio Interventi Laser	Er Erbio Comunicazioni in Fibre Ottiche	Tm Tulio Interventi Laser	Yb Iterbio Fibre Laser	Lu Lutezio Medicina Fotodinamica	71					
	Ac Attinio Medicina Nucleare	Th Torio Reticelle per Lampade a Gas	Pa Protoattinio Rifiuti Radioattivi	U Uranio Energia Nucleare	Np Nettunio Rifiuti Radioattivi	Pu Plutonio Armi Nucleari	Am Americio Rilevatori di Fumo	Cm Curio Analizzatori di Minerali	Bk Berkelio Rifiuti Radioattivi	Cf Californio Analizzatori di Minerali	Es Einsteinio	Frm Fermio	Md Mendelevio	No Nobelio 101	102	103					
Attinoidi	Radioattivi, mai scoperti in natura, usati esclusivamente nella ricerca nucleare																				
	103 Laurenzio																				