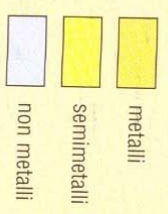
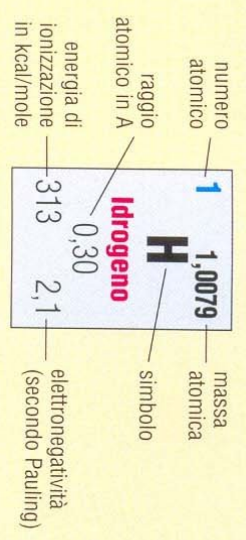


Gruppi
periodi →

TAVOLA PERIODICA DEGLI ELEMENTI

18
GAS
NOBILI



ELEMENTI DI TRANSIZIONE

1 H Idrogeno 0,30 2,1	2 He Elio 0,93	3 Li Litio 1,52 1,0	4 Be Berillio 1,11 1,5	5 B Boro 0,88 2,0	6 C Carbonio 0,77 2,5	7 N Azoto 0,70 3,0	8 O Ossigeno 0,66 3,4	9 F Fluoro 0,64 4,0	10 Ne Neon 0,71 4,97	11 Na Sodio 1,86 0,9	12 Mg Magnesio 1,60 1,2	13 Al Alluminio 1,43 1,5	14 Si Silicio 1,17 1,8	15 P Fosforo 1,10 2,1	16 S Zolfo 1,04 2,5	17 Cl Cloro 0,99 3,0	18 Ar Argon 0,98 3,63	19 K Potassio 2,31 100	20 Ca Calcio 1,97 141	21 Sc Scandio 1,60 151	22 Ti Titanio 1,46 158	23 V Vanadio 1,31 156	24 Cr Cromo 1,25 162	25 Mn Manganese 1,29 171	26 Fe Ferro 1,26 182	27 Co Cobalto 1,25 181	28 Ni Nichel 1,24 176	29 Cu Rame 1,28 178	30 Zn Zinco 1,33 166	31 Ga Gallio 1,22 138	32 Ge Germanio 1,22 187	33 As Arsenico 1,21 231	34 Se Selenio 1,17 225	35 Br Bromo 1,14 273	36 Kr Kriptone 1,12 323	37 Rb Rubidio 2,44 96	38 Sr Stronzio 2,15 131	39 Y Itrio 1,80 152	40 Zr Zirconio 1,57 160	41 Nb Niobio 1,41 156	42 Mo Molibdeno 1,36 166	43 Tc Tecnecio 1,32 167	44 Ru Rutenio 1,33 173	45 Rh Rodio 1,34 178	46 Pd Palladio 1,38 192	47 Ag Argento 1,44 175	48 Cd Cadmio 1,49 207	49 In Indio 1,62 133	50 Sn Stagno 1,40 169	51 Sb Antimonio 1,41 199	52 Te Tellurio 1,37 208	53 I Iodio 1,33 241	54 Xe Xenone 1,31 280	55 Cs Cesio 2,62 90	56 Ba Bario 2,17 120	57 *La Lantanio 1,88 129	58 Ce Cerio 1,65 159	59 Pr Praseodimio 1,65 133	60 Nd Neodimio 1,64 145	61 Pm Promezio 1,33 133	62 Sm Samario 1,62 129	63 Eu Europio 1,85 131	64 Gd Gadolino 1,61 142	65 Tb Terbio 1,59 155	66 Dy Disprosio 1,59 157	67 Ho Olimio 1,58 158	68 Er Erbio 1,57 157	69 Tm Tulio 1,56 156	70 Yb Itterbio 1,11 143	71 Lu Lutezio 1,56 115	72 Hf Hafnio 1,57 138	73 Ta Tantalio 1,43 138	74 W Tungsteno (Volframo) 1,37 184	75 Re Renio 1,37 182	76 Os Osmio 1,34 201	77 Ir Iridio 1,35 212	78 Pt Platino 1,38 207	79 Au Oro 1,44 224	80 Hg Mercurio 1,50 241	81 Tl Tallio 1,71 141	82 Pb Piombo 1,75 171	83 Bi Bismuto 1,46 185	84 Po Polonio 1,40 185	85 At Astatio 1,40 2,2	86 Rn Radone 2,00 2,2	87 Fr Francio 2,70 0,7	88 Ra Radio 2,20 0,9	89 **Ac Attinio 2,00 1,1	90 Th Torio 1,65 1,3	91 Pa Protattinio 1,6 1,6	92 U Uranio 1,42 1,7	93 Np Nettunio 1,3 1,3	94 Pu Plutonio 1,3 1,3	95 Am Americio 1,3 1,3	96 Cm Curio 1,3 1,3	97 Bk Berkelio 1,3 1,3	98 Cf Californio 1,3 1,3	99 Es Einsteinio 1,3 1,3	100 Fm Fermio 1,3 1,3	101 Md Mendelievio 1,3 1,3	102 Mo Nobelio 1,3 1,3	103 Lr Lawrencio 1,3 1,3
--	--------------------------------	--	---	--------------------------------------	--	---------------------------------------	--	--	---	---	--	---	---	--	--	---	--	---	--	---	---	--	---	---	---	---	--	--	---	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	---	--	---	---	--	---	--	---	--	---	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	---	---	--	--	---	--	---	---	--	---	--	--	---	---	---	--	---	---------------------------------------	--	--	--	---	---	---	--	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	---	---	---	--	---	---	---

LANTANIDI

ATTINIDI

* Classificazione dei gruppi secondo la IUPAC (1986) che suggerisce la numerazione progressiva da 1 a 18.
** Classificazione dei gruppi comunemente usata.