

Tavola periodica degli elementi

1/A

+1	1
+1	3
+1	11
+1	19
+1	37
+1	55
+1	87

18/O

0	2
0	10
0	18
0	36
0	54
0	86

□	solidi	□	gas	□	liquidi
□	preparati artificialmente		delimitazione dei non-metalli	*	simboli basati sui nomi sistematici IUPAC

<p>numeri di ossidazione più comuni →</p> <p>peso atomico → (tra parentesi il peso atomico dell'isotopo con vita più lunga)</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">+1</td><td style="text-align: center;">19</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">K</td><td style="text-align: center;">potassio</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">39,0983</td><td style="text-align: center;">potassio</td></tr> </table>	+1	19	K	potassio	39,0983	potassio	<p>← numero atomico</p> <p>← simbolo</p> <p>← nome</p>
+1	19							
K	potassio							
39,0983	potassio							

elementi di transizione

	3/IIIB	4/IVB	5/VB	6/VIB	7/VIIB	8/VIII	9/VIII	10/VIII	11/IB	12/IIIB
--	--------	-------	------	-------	--------	--------	--------	---------	-------	---------

+1	3	+2	4											+3	5	+2	6	+1	7	-2	8	-1	9	0	10										
H	Li	Be											B	C	N	O	F	Ne																	
1,00794	6,941	9,012182											10,811	12,011	14,00674	15,9994	18,9984032	20,1797																	
idrogeno	litio	berillio											boro	carbonio	azoto	ossigeno	fluoro	neon																	
+1	11	+2	12											+3	13	+2	14	+3	15	+4	16	+1	17	0	18										
Na	Mg											Al	Si	P	S	Cl	Ar																		
22,989768	24,3050											26,981539	28,0855	30,973762	32,066	35,4527	39,948																		
sodio	magnesio											alluminio	silicio	fosforo	zolfo	cloro	argo																		
+1	19	+2	20	+3	21	+2	22	+2	23	+2	24	+2	25	+2	26	+2	27	+2	28	+1	29	+2	30	+3	31	+2	32	+3	33	+4	34	+1	35	0	36
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr																		
39,0983	40,078	44,955910	47,867	50,9415	51,9961	54,93805	55,845	58,93320	58,6934	63,546	65,39	69,723	72,61	74,92159	78,96	79,904	83,80																		
potassio	calcio	scandio	titanio	vanadio	cromo	manganese	ferro	cobalto	nicel	rame	zinc	gallio	germanio	arsenico	selenio	bromo	cripto																		
+1	37	+2	38	+3	39	+4	40	+3	41	+6	42	+4	43	+3	44	+3	45	+2	46	+1	47	+2	48	+3	49	+2	50	+3	51	+4	52	+1	53	0	54
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe																		
85,4678	87,62	88,90585	91,224	92,90638	95,94	(97,9072)	101,07	102,90550	106,42	107,8682	112,411	114,818	118,710	121,760	127,60	126,90447	131,29																		
rubidio	stronzio	ittrio	zirconio	niobio	molibdeno	tecnecio	rutenio	rodio	palladio	argento	cadmio	indio	stagno	antimonio	tellurio	iodio	xeno																		
+1	55	+2	56	57-71	+4	72	+5	73	+6	74	+4	75	+3	76	+3	77	+2	78	+1	79	+1	80	+1	81	+2	82	+3	83	+2	84	+1	85	0	86	
Cs	Ba	ved. lantanidi	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn																		
132,90543	137,327	178,49	180,9479	183,84 wolframio (lungsteno)	186,207	190,2	192,217	195,08	196,96654	200,59	204,3833	207,2	208,98037	(208,9824)	(209,9871)	(222,0176)																			
cesio	bario	ved. lantanidi	hafnio	tantalio	wolframio (lungsteno)	renio	osmio	iridio	platino	oro	mercurio	tallio	piombo	bismuto	polonio	astato	radon																		
+1	87	+2	88	89-103	+4	104	+5	105	+6	106	+7	107	+8	108	+9	109																			
Fr	Ra	ved. attinidi	* Unq	* Unp	* Unh	* Uns	* Uno	* Une																											
(223,0197)	(226,0254)	(261,11)	(262,114)	(263,118)	(262,12)																														
francio	radio	ved. attinidi	unquencio	ununpentio	ununheptio	ununseptio	ununottio	unnonio																											

gas nobili

+3	57	+3	58	+3	59	+3	60	+3	61	+2	62	+2	63	+3	64	+3	65	+3	66	+3	67	+3	68	+3	69	+2	70	+3	71
lantanidi	La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu														
	138,9055	140,115	140,90765	144,24	(144,9127)	150,36	151,965	157,25	158,92534	162,50	164,93032	167,26																	