

# Tavola II - Chimica

## la tavola periodica degli elementi chimici

gruppo																	VIII																		
I		II												III	IV	V	VI	VII	VIII																
1	1,0											5	10,8	6	12,0	7	14,0	8	16,0	9	19,0	2	4,0												
1	<b>H</b> IDROGENO											<b>B</b> BORO	<b>C</b> CARBONIO	<b>N</b> AZOTO	<b>O</b> OSSIGENO	<b>F</b> FLUORO	<b>He</b> ELIO																		
2	3 6,9	4	9,0											13	27,0	14	28,1	15	31,0	16	32,1	17	35,5	10	20,2										
2	<b>Li</b> LITIO	<b>Be</b> BERILLIO											<b>Al</b> ALLUMINIO	<b>Si</b> SILICIO	<b>P</b> FOSFORO	<b>S</b> ZOLFO	<b>Cl</b> CLORO	<b>Ne</b> NEON																	
3	11 23,0	12	24,3											31	69,7	32	72,6	33	74,9	34	79,0	35	79,9	18	40,0										
3	<b>Na</b> SODIO	<b>Mg</b> MAGNESIO											<b>Ga</b> GALLIO	<b>Ge</b> GERMANIO	<b>As</b> ARSENICO	<b>Se</b> SELENIO	<b>Br</b> BROMO	<b>Ar</b> ARGON																	
4	19 39,1	20	40,1	21	45,0	22	47,9	23	50,9	24	52,0	25	54,9	26	55,8	27	58,9	28	58,7	29	63,5	30	65,4	31	69,7	32	72,6	33	74,9	34	79,0	35	79,9	36	83,8
4	<b>K</b> POTASSIO	<b>Ca</b> CALCIO	<b>Sc</b> SCANDIO	<b>Ti</b> TITANIO	<b>V</b> VANADIO	<b>Cr</b> CROMO	<b>Mn</b> MANGANESE	<b>Fe</b> FERRO	<b>Co</b> COBALTO	<b>Ni</b> NICHEL	<b>Cu</b> RAME	<b>Zn</b> ZINCO	<b>Ga</b> GALLIO	<b>Ge</b> GERMANIO	<b>As</b> ARSENICO	<b>Se</b> SELENIO	<b>Br</b> BROMO	<b>Kr</b> CRIPTON																	
5	37 85,5	38	87,6	39	88,9	40	91,2	41	92,9	42	95,9	43	98,9	44	101,1	45	102,9	46	106,4	47	107,9	48	112,4	49	114,8	50	118,7	51	121,8	52	127,6	53	126,9	54	131,3
5	<b>Rb</b> RUBIDIO	<b>Sr</b> STRONZIO	<b>Y</b> ITTRIO	<b>Zr</b> ZIRCONIO	<b>Nb</b> NIOBIO	<b>Mo</b> MOLIBDENO	<b>Tc</b> TECNEZIO	<b>Ru</b> RUTENIO	<b>Rh</b> RODIO	<b>Pd</b> PALLADIO	<b>Ag</b> ARGENTO	<b>Cd</b> CADMIO	<b>In</b> INDIO	<b>Sn</b> STAGNO	<b>Sb</b> ANTIMONIO	<b>Te</b> TELLURIO	<b>I</b> IODIO	<b>Xe</b> XENON																	
6	55 132,9	56	137,3	57	138,9	72	178,5	73	180,9	74	183,9	75	186,2	76	190,2	77	192,2	78	195,1	79	197,0	80	200,6	81	204,4	82	207,2	83	209,0	84	209,0	85	210,0	86	222,0
6	<b>Cs</b> CESIO	<b>Ba</b> BARIO	<b>La</b> LANTANIO	<b>Hf</b> AFNIO	<b>Ta</b> TANTALIO	<b>W</b> TUNGSTENO	<b>Re</b> RENI	<b>Os</b> OSMIO	<b>Ir</b> IRIDIO	<b>Pt</b> PLATINO	<b>Au</b> ORO	<b>Hg</b> MERCURIO	<b>Tl</b> TALLIO	<b>Pb</b> PIOMBO	<b>Bi</b> BISMUTO	<b>Po</b> POLONIO	<b>At</b> ASTATO	<b>Rn</b> RADON																	
7	87 223,0	88	226,0	89	227,0	104	261,0											112	277,1	113	284,8	114	289,1	115	288,1	116	289,1	117	289,1	118	289,1	119	289,1	120	289,1
7	<b>Fr</b> FRANCIO	<b>Ra</b> RADIO	<b>Ac</b> ATTINIO	<b>Rf</b> RUTHERFORDIO											<b>Cn</b> COGNAC	<b>Mc</b> MOSCOWIUM	<b>Lv</b> LIVERMORIO	<b>Tl</b> TALLIO	<b>Pb</b> PIOMBO	<b>Bi</b> BISMUTO	<b>Po</b> POLONIO	<b>At</b> ASTATO	<b>Rn</b> RADON												

  

lantanidi																											
58	140,1	59	140,9	60	144,2	61	144,9	62	150,4	63	152,0	64	157,3	65	158,9	66	162,5	67	164,9	68	167,3	69	168,9	70	173,0	71	175,0
<b>Ce</b> CERIO	<b>Pr</b> PRASEODIMIO	<b>Nd</b> NEODIMIO	<b>Pm</b> PROMEZIO	<b>Sm</b> SAMARIO	<b>Eu</b> EUROPIO	<b>Gd</b> GADOLINIO	<b>Tb</b> TERBIO	<b>Dy</b> DISPROSIO	<b>Ho</b> OLMIO	<b>Er</b> ERBIO	<b>Tm</b> TULLIO	<b>Yb</b> ITTERBIO	<b>Lu</b> LUTEZIO														

  

attinidi																											
90	232,0	91	231,0	92	238,0	93	237,0	94	239,1	95	243,1	96	247,1	97	247,1	98	252,1	99	252,1	100	257,1	101	256,1	102	259,1	103	260,1
<b>Th</b> TORIO	<b>Pa</b> PROTOATTINIO	<b>U</b> URANIO	<b>Np</b> NETTUNIO	<b>Pu</b> PLUTONIO	<b>Am</b> AMERICIO	<b>Cm</b> CURIO	<b>Bk</b> BERKELIO	<b>Cf</b> CALIFORNIO	<b>Es</b> EINSTENIO	<b>Fm</b> FERMIO	<b>Md</b> MENDELEVIO	<b>No</b> NOBELIO	<b>Lr</b> LAURENZIO														

## la scala del pH

