

## Gli Elementi

<b>Elemento</b>	<b>simbolo</b>	<b>numero atomico</b>	<b>massa atomica relativa</b>
Afnio	Hf	72	178,49
Alluminio	Al	13	26,9815
Americio	Am	95	243 <sup>1)</sup>
Antimonio	Sb	51	121,75
Argento	Ag	47	107,870
Argo	Ar	18	39,948
Arsenio	As	33	74,9216
Astato	At	85	210 <sup>1)</sup>
Attinio	Ac	89	227 <sup>1)</sup>
Azoto	N	7	14,0067
Bario	Ba	56	137,34
Berillio	Be	4	9,0122
Berkelio	Bk	97	247 <sup>1)</sup>
Bismuto	Bi	83	208,981
Boro	B	5	10,811
Bromo	Br	35	79,904
Cadmio	Cd	48	112,40
Calcio	Ca	20	40,08
Californio	Cf	98	251 <sup>1)</sup>
Carbonio	C	6	12,01115
Cerio	Ce	58	140,12
Cesio	Cs	55	132,905
Cloro	Cl	17	35,453
Cobalto	Co	27	58,9332
Cripto	Kr	36	83,80
Cromo	Cr	24	51,996
Curio	Cm	96	247 <sup>1)</sup>
Disprosio	Dy	66	162,50
Einstenio	Es	99	252 <sup>1)</sup>
Elio	He	2	4,0026
Erbio	Er	68	167,26
Europio	Eu	63	151,96
Fermio	Fm	100	257 <sup>1)</sup>
Ferro	Fe	26	55,847
Fluoro	F	9	18,9984
Fosforo	P	15	30,9738
Francio	Fr	87	223 <sup>1)</sup>
Gadolino	Gd	64	157,25
Gallio	Ga	31	69,72
Germanio	Ge	32	72,59
Hahnio v. Unnilpenzio			
Idrogeno	H	1	1,00797
Indio	In	49	114,82
Iodio	I	53	126,9045
Iridio	Ir	77	192,2
Itterbio	Yb	70	173,04

Ittrio	Y	39	88,905
Kurciatovio v. Unnilquadio			
Lantanio	La	57	138,91
Laurenzio	Lr	103	257 <sup>1)</sup>
Litio	Li	3	6,941
Lutezio	Lu	71	174,97
Magnesio	Mg	12	24,305
Mananese	Mn	25	54,938
Mendelevio	Md	101	257 <sup>1)</sup>
Mercurio	Hg	80	200,59
Molibdeno	Mo	42	95,94
Neodimio	Nd	60	144,24
Neon	Ne	10	20,179
Nettunio	Np	93	237 <sup>1)</sup>
Nichel	Ni	28	58,71
Niobio	Nb	41	92,906
Nobelio	No	102	255 <sup>1)</sup>
Olmio	Ho	67	164,930
Oro	Au	79	196,967
Osmio	Os	76	190,2
Ossigeno	O	8	15,9994
Palladio	Pd	46	106,4
Piombo	Pb	82	207,19
Platino	Pt	78	195,09
Plutonio	Pu	94	244 <sup>1)</sup>
Polonio	Po	84	209 <sup>1)</sup>
Potassio	K	19	39,102
Praseodimio	Pr	59	140,907
Promezio	Pm	61	145 <sup>1)</sup>
Protoattinio	Pa	91	231 <sup>1)</sup>
Radio	Ra	88	226 <sup>1)</sup>
Rado	Rn	86	222
Rame	Cu	29	63,546
Renio	Re	75	186,2
Rodio	Rh	45	102,905
Rubidio	Rb	37	85,47
Rutenio	Ru	44	101,07
Ruthenfordio v. Unnilquadio			
Samario	Sm	62	150,35
Scandio	Sc	21	44,956
Selenio	Se	34	79,96
Silicio	Si	14	28,086
Sodio	Na	11	22,9898
Stagno	Sn	50	118,69
Stronzio	Sr	38	87,62
Talio	Tl	81	204,37
Tantalio	Ta	73	180,948
Tecnezio	Tc	43	97 <sup>1)</sup>
Tellurio	Te	52	127,60
Terbio	Tb	65	158,924
Titanio	Ti	22	47,90
Torio	Th	90	232,038
Tullio	Tm	79	168,934
Unnillesio	Unh	106	263 <sup>1,2)</sup>
Unnilpenzio	Unp	105	262 <sup>1,2)</sup>

Unnilquadio	Unq	104	259 <sup>1,2)</sup>
Uranio	U	92	238,03
Vanadio	V	23	50,942
Wolframio	W	74	183,85
Xeno	Xe	54	131,30
Zinco	Zn	30	65,38
Zirconio	Zr	40	91,22
Zolfo	S	16	32,064

1) Il numero di massa dell'isotopo con il tempo di dimezzamento massimo; gli altri valori sono le masse atomiche relative medie ponderate della miscela isotopica presente in natura.

2) Ai nuovi elementi ( con numero atomico maggiore di 103) si attribuiscono nomi sistematici, ottenuti con i seguenti prefissi numerici (eventualmente italianizzati):

0=nil	4=quad	7=sept
1=un	5=pent	8=oct
2=bi	6=hex	9=enn
3=tri		

Questi prefissi vengono combinati nell'ordine delle cifre del numero atomico dell'elemento in questione e fatti seguire dal suffisso -ium. La n finale del prefisso enn viene tralasciata quando esso precede il prefisso nil.

La i finale dei prefissi bi e tri viene tralasciata quando precede il suffisso -ium.

Nel nome dell'elemento ogni prefisso numerico viene pronunciato separatamente. Il simbolo dei nuovi elementi è costituito dalle tre lettere iniziali dei prefissi numerici da cui è composto il nome.