

Tavola Periodica degli Elementi

Periodo	1	IA										IIA						III A										IV A						V A						VI A						VII A						VIII A	
	1	Metalli Alcalini										Metalli Alcalino-Terrosi						Elementi di Transizione										Metalloidi / Non Metalli						Alogeni						Gas Nobili													
	2	Lantanidi										Attinidi						SOLIDI										LIQUIDI						GASSOSI						ARTIFICIALI													
	3	Gruppo																																																			
	4																																																				
	5																																																				
	6																																																				
7																																																					
8																																																					
9																																																					
10																																																					
11																																																					
12																																																					
13																																																					
14																																																					
15																																																					
16																																																					
17																																																					
18																																																					

Numero Atomico: 1

Peso Atomico: 1,0079

Valenza: -1

Densità (g/cm³): 0,000899

Temp. Fusione (°C): -259,2

Temp. Ebollizione (°C): -253

Numero di Ossidazione: 1,-1

Simbolo: H

Nome: Idrogeno

58	140,12	59	140,9077	60	144,24	61	(145)	62	150,4	63	151,96	64	157,25	65	158,9254	66	162,5	67	164,9304	68	167,26	69	168,9342	70	173,04	71	174,967
6,9	793,3	6,48	930,9	6,96	1015,9	7,22	1080	7,75	1071,9	5,24	826	7,9	1311,9	8,23	1356,9	8,55	1407	8,7	1469,9	9,07	1497	9,32	1544,9	6,97	823,9	9,84	1662,9
3426		3512	3068	2460	1791	1597		3266		3223	2562		2695	2863	1947	1194											
Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Serie dei Lantanidi													
Cerio	Praseodimio	Neodimio	Promezio	Samario	Europio	Gadolinio	Terbio	Disprosio	Olmio	Erbio	Tulio	Itterbio	Lutezio														
90	232,0381	91	(209)	92	238,029	93	237,048	94	(244)	95	(243)	96	(247)	97	(247)	98	(251)	99	(252)	100	(257)	101	(258)	102	(259)	103	(260)
11,3	1842,2	-	1560	18,7	1129,4	20,25	636,9	19,84	665	13,67	1175	13,51	1340	-	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4788		4134		3902		3230		2614																			
Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr	Serie degli Attinidi													
Torio	Protoattinio	Uranio	Nettunio	Plutonio	Americio	Curio	Berchelio	Californio	Einsteinio	Fermio	Mendelevio	Nobelio	Laurenzio														