

Cruciverba per studenti chimici

1	2			■	3	4	■	■	5		6				7	8	■	9	10		11	■	■	12
13		■	■	■	14				15		■		■	16			■	■	17					
■	18	19	20				■	21		■	22	23	■	24			25			■		■	■	
■	■			■	26		■	27		28				■	■	29			■	30		■	■	31
32							■	33						34	■			■	35					
	■			■			■	36			■	■		■	37		■		■		■		■	■
■	38			■	■		■	39		■	40	41		■	42		■	43				44		
■			■	45			■	46									■	47		■			■	■
■	48		49		■		■	■		■	■	■			■	■	■	■	50					■
■	■	■	51		■	■	52		■	53	54						■	55		■	56			
■	■	■	57						■	■	58							■		■	59			

Orizzontali

01. Acqua a temperatura inferiore a 273 K.
03. Un suo solfuro era anticamente confuso con la galena.
05. Un desossiesoso.
09. Contiene seicentomila trilioni di particelle.
13. Più è alto e più l'elettrolito è debole.
14. Idruri di razza gigante.
16. Associazione internazionale laniera.
17. Sostanza disciolta.
18. Contengono idrossili e gruppi aldeidici.
21. Elemento componente il filamento di una nota lampadina a incandescenza.
22. Elemento lunatico.
24. In essi, l'ossigeno ha numero di ossidazione - 2.
26. Elemento di transizione usato dai gioiellieri.
27. Composti del boro con i metalli.
29. Associazione internazionale di biologia.
30. Elemento il cui nome deriva dal nome spagnolo dell'argento.
31. Si incontra tra i primi transuranici.
32. I suoi sali sono fotosensibili.
33. Grandezza di cui non si conosce il valore assoluto ma della quale si possono misurare le variazioni.
35. Massa lineica dei filati.
36. Fibra proteica.
37. Simbolo di spettrofotometria per assorbimento atomico.
38. Ente petrolchimico italiano.
39. Suffisso degli idrocarburi contenenti tripli legami.
40. Circuito disinnestato.
42. Elemento cisuranico introvabile sul nostro pianeta.
43. L'elemento della figlia di Tantalo.

45. Domanda biologica di ossigeno.
46. Cera minerale.
47. L'elemento della dea Minerva.
48. Suffisso IUPAC degli acidi carbossilici.
50. Un componente dei cementi.
51. Gruppo presente nella molecola dei fenoli.
52. Elemento svedese.
53. L'acido più forte presente in una soluzione acquosa.
55. Importante metallo ottenuto soltanto nel 1827.
56. Sodio carbonato anidro.
57. Ammina inorganica.
58. Particella avente un eccesso di elettroni.
59. Suffisso IUPAC dei cationi derivanti da basi azotate aventi desinenza diversa da -ammina.

Verticali

01. Il quarto attinoide.
02. Prefisso usato per gli elementi previsti da Mendeleev.
03. Sali di un acido carbossilico, in ospedale.
04. Glucidi derivanti per condensazione di poche molecole di monosaccaridi.
05. Sinonimo di mesomeria.
06. Metria.
07. Associazione internazionale laniera.
08. Aumentate il numero di ossidazione.
10. Semplici glucidi.
11. Non è Virna bensì Elettra.
12. Nome improprio di un semplice arene.
15. Elemento aristocratico.
19. Atomi o aggruppamenti atomici nei composti di coordinazione.
20. Idrocarburi contenenti due doppi legami.
23. Unità di misura obsoleta dell'energia.
25. Associazione internazionale di chimica.
28. Renato è il sale di un suo acido.
32. Elemento *stars and stripes*.
34. Ioni dipolari.
35. Effetto per cui le particelle disperse di un colloide appaiono luminose all'ultramicroscopio.
38. Prefisso usato per indicare ciò che viene emesso da un sistema.
41. Nome commerciale dei clorofluorometani.
44. Nome francese e tedesco del calcestruzzo.
45. Grande fisico danese.
49. Domanda chimica di ossigeno.
52. L'elemento più abbondante, dopo l'ossigeno, sulla crosta terrestre.
54. Elemento scoperto da M. Curie.

Soluzione del cruciverba per studenti chimici

N	E	V	E	■	M	O	■	■	R	A	M	N	O	S	I	O	■	M	O	L	E	■	■	T
P	K	■	■	■	A	L	A	N	I	■	I	■	■	I	W	S	■	■	S	O	L	U	T	O
■	A	L	D	O	L	I	■	O	S	■	S	E	■	O	S	S	I	D	I	■	E	■	■	L
■	■	E	I	■	A	G	■	B	O	R	U	R	I	■	■	I	U	B	■	P	T	■	P	U
A	R	G	E	N	T	O	■	E	N	E	R	G	I	A	■	D	P	■	T	I	T	O	L	O
M	■	A	N	■	I	S	■	L	A	N	A	■	■	N	■	A	A	■	Y	■	R	■	■	L
■	E	N	I	■	■	I	■	I	N	I	■	O	F	F	■	T	C	■	N	I	O	B	I	O
■	S	T	■	B	O	D	■	O	Z	O	C	E	R	I	T	E	■	P	D	■	L	E	■	■
■	O	I	C	O	■	I	■	■	A	■	■	■	E	O	■	■	■	■	A	L	I	T	E	■
■	■	■	O	H	■	■	S	C	■	I	D	R	O	N	I	O	■	A	L	■	S	O	D	A
■	■	I	D	R	A	Z	I	N	A	■	■	A	N	I	O	N	E	■	L	■	I	N	I	O