

Programma tutorato insegnamento di Chimica Generale e Inorganica per il CdS in Scienze Biologiche

Indicare l'eventuale Canale: 1

#progressivo incontri	#ore	ARGOMENTO (NB: Tutte le lezioni saranno di esercitazione)	MATERIALE DIDATTICO
1	2	Scala atomica delle masse, mole, isotopi, formule minime e molecolari	Fornito dal docente
2	2	Rapporti molari e ponderali, reagente limitante, calcoli stechiometrici	Fornito dal docente
3	2	Atomo idrogenoide: descrizione quantistica, orbitali, Aufbau atomico	Fornito dal docente
4	2	Formule di Lewis, geometria molecolare	Fornito dal docente
5	2	Gas ideali e loro miscele	Fornito dal docente
6	2	Calore, lavoro. Termodinamica e termochimica.	Fornito dal docente
7	2	Concentrazione delle soluzioni. Stechiometria di reazioni in soluzione.	Fornito dal docente
8	2	Proprietà colligative	Fornito dal docente
9	2	Equilibri chimici coinvolgenti una fase gassosa.	Fornito dal docente
10	2	Equilibri acido-base	Fornito dal docente
11	2	Equilibri acido-base	Fornito dal docente
12	2	Equilibri di solubilità + Celle galvaniche	Fornito dal docente