

CALENDARIO CORSO DI PREPARAZIONE "GIOCHI DELLA CHIMICA"

DATA	ARGOMENTI	ORARIO
30 NOVEMBRE	PRESENTAZIONE DEI "GIOCHI". MODALITA' DI SVOLGIMENTO E MODALITA' DI VALUTAZIONE. MONITORAGGIO INIZIALE. TEST D'INGRESSO TRATTO DA QUELLO SOMMINISTRATO NELLA FASE REGIONALE 2016/2017. ATOMO, ORBITALI E NUMERI QUANTICI	15.30-17.30
11 DICEMBRE	TAVOLA PERIODICA. LEGAMI INTERATOMICI E INTERMOLECOLARI.	15.30-17.30
18 DICEMBRE	STRUTTURA DELLE MOLECOLE. POLARITA' DELLE MOLECOLE. NOMENCLATURA DEI PRINCIPALI COMPOSTI INORGANICI	15.30-17.30
15 GENNAIO	MOLE. VOLUME MOLARE. FORMULA MINIMA. COMPOSIZIONE PERCENTUALE. SEMPLICI CALCOLI STECHIOMETRICI	15.30-17.30
22 GENNAIO	REAZIONI CHIMICHE. BILANCIAMENTO. CALCOLI STECHIOMETRICI: IL REAGENTE LIMITANTE E LA RESA DELLE REAZIONI	15.30-17.30
29 GENNAIO	LE SOLUZIONI. PERCENTUALE IN MASSA, IN VOLUME, MASSA/VOLUME. MOLARITA'. MOLALITA'. FRAZIONE MOLARE. NORMALITA'. PROPRIETA' COLLIGATIVE	15.30-17.30
5 FEBBRAIO	QUESTIONARIO INTERMEDIO. I GAS. LEGGI DEI GAS. EQUAZIONE DI STATO DEI GAS PERFETTI.	15.30-17.30
15 FEBBRAIO	LA TERMODINAMICA. ENTALPIA. ENTROPIA. ENERGIA LIBERA. CONDIZIONI DI SPONTANEITA' DI UNA REAZIONE CHIMICA	15.30-17.30
19 FEBBRAIO	CINETICA ED EQUILIBRI. IL PRODOTTO DI SOLUBILITA'	15.30-17.30
26 FEBBRAIO	EQUILIBRI ACIDO-BASE. PRODOTTO IONICO DELL'ACQUA. IL pH. COSTANTI ACIDE E BASICHE. IDROLISI SALINA. SOLUZIONI TAMPONE. TITOLAZIONI	15.30-17.30
5 MARZO	OSSIDO-RIDUZIONI ED ELETTROCHIMICA	15.30-17.30
12 MARZO	ESERCITAZIONE (FACOLTATIVA)	15.30-17.30
15 MARZO	SELEZIONE D'ISTITUTO	15.30-17.30

Referente

Prof.ssa Angiola Castiello