





ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE "Isaac Newton" - VARESE

PROGRAMMA DI CHIMICA

DOCENTE RAPALLINI ROBERTO - NIZZOLA DIEGO CLASSE 2CM

N°. ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
64	32	96	99

TEORIA: PROPRIETA PERIODICHE E SISTEMA PERIODICO DEGLI ELEMENTI CONFIGURAZIONE ELETTRONICA - LEGAME CHIMICO: APOLARE, POLARE, IONICO, DATIVO, METALLICO.- GEOMETRIA MOLECOLARE - LEGAMI INTERMOLECOLARI REAZIONI CHIMICHE PRINCIPALI - SOLUZIONI E CONCENTRAZIONI DELLE SOLUZIONI - ACIDI E BASI - PH. ELETTROCHIMICA generalità e applicazioni LABORATORIO: SAGGI ALLA FIAMMA - REAZIONI DEGLI ACIDI E DELLE BASI CLASSIFICAZIONE DELLE REAZIONI - TITOLAZIONI - SOLUBILITA DEI SOLIDI RELAZIONE TRA CONCENTRAZIONE E DENSITA DI UNA SOLUZIONE DETERMINAZIONE DEL GRADO ALCOLICO DEL VINO.

Attività di recupero		
* • • •		
In itinere		







Varese, li 03/06/2016 Allievi: Perri - Magistro I Docenti: Rapallini - Nizzola