
SCANSIONE TEMPORALE I TRIMESTRE

Docente: **PATINI LAURA**

Materia: **SCIENZE INTEGRATE CHIMICA**

Classe: **II M COSTRUZIONI AMBIENTE TERRITORIO**

Anno scolastico **2015 / 2016**

N. 3 ore settimanali nella classe

N	MODULI	UNITA' DIDATTICHE	PERIODO
1	Il sistema periodico	<ul style="list-style-type: none">• Il sistema periodico: proprietà periodiche• I gruppi e i periodi della tavola periodica• Raggio atomico• Energia di ionizzazione• Affinità elettronica• Elettronegatività	I TRIM. dal 12/10 al 10/11
2	Il legame chimico	<ul style="list-style-type: none">• Elettroni di valenza e simboli di Lewis• Regola dell'ottetto• I legami chimici• Il legame ionico• Il legame covalente• Esempi di composti ionici e molecolari• Rappresentazione dei legami• Attività di laboratorio: reazioni esotermiche ed endotermiche• Attività di laboratorio: realizzazione di una soluzione, concentrazione di soluzione.	I TRIM. dal 11/11 al 09/12