

---

## SCANSIONE TEMPORALE III 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
6	<b>Equilibrio chimico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• I sistemi in equilibrio</li><li>• Equilibrio chimico</li><li>• La costante di equilibrio</li><li>• Lo spostamento dell'equilibrio</li><li>• Attività di laboratorio</li></ul>	III TRIM. dal 16/03 al 03/04
7	<b>Gli acidi e le basi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Acidi e basi</li><li>• Cenni sulle Teorie acido – base</li><li>• Ionizzazione dell'acqua</li><li>• Il pH</li><li>• Forza degli acidi e delle basi</li><li>• Cenni sulle reazioni acido- base</li><li>• Attività di laboratorio</li></ul>	III TRIM. dal 04/04 al 24/04
8	<b>L'elettrochimica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Concetto di ossidazione e di riduzione</li><li>• Reazioni di ossido-riduzione</li><li>• Cenni sulle celle elettrochimiche: pile, corrosione, elettrolisi</li><li>• Attività di laboratorio</li></ul>	III TRIM. dal 24/04 al 15/05
9	<b>Cenni di chimica organica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La chimica organica</li><li>• Gli idrocarburi: struttura e proprietà</li><li>• Processo di polimerizzazione: cenni</li></ul>	III TRIM. dal 15/05 al 08/06