

---

## SCANSIONE TEMPORALE III TRIMESTRE

---

Docente: **PATINI LAURA**

Materia: **SCIENZE INTEGRATE CHIMICA**

Classe: **I M COSTRUZIONI AMBIENTE TERRITORIO**

Anno scolastico **2015 / 2016**

N. 3 ore settimanali nella classe

---

N	MODULI	UNITA' DIDATTICHE	PERIODO
5	La struttura dell'atomo	<ul style="list-style-type: none"><li>• La carica elettrica</li><li>• Le particelle subatomiche</li><li>• Numero atomico e numero di massa</li><li>• Isotopi</li><li>• Massa atomica e massa molecolare</li><li>• Modelli atomici<ul style="list-style-type: none"><li>Thomson</li><li>Rutherford</li><li>Modello atomico a strati</li><li>Modello quantomeccanico</li></ul></li><li>• Orbitale atomico</li></ul>	III TRIM. dal 16/03 al 10/04
6	Il sistema periodico	<ul style="list-style-type: none"><li>• Configurazione elettronica</li><li>• Il sistema periodico</li><li>• Alcune proprietà periodiche</li><li>• I gruppi e i periodi della tavola periodica</li></ul>	III TRIM. dal 11/04 al 01/05
7	Lo stato gassoso	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proprietà dei gas</li><li>• La pressione dei gas</li><li>• Legge di Boyle</li><li>• Legge di Charles</li><li>• Legge di Gay-Lussac</li><li>• Il principio di Avogadro</li><li>• Il volume molare</li><li>• Equazione generale dei gas</li></ul>	III TRIM. dal 02/05 al 08/06