



# MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali – servizi sociosanitari – manutenzione ed assistenza tecnica

Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019824450 - fax 019825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019820584 - fax 019820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019804749 - fax 0198428454

E-mail: svis00600t@istruzione.it - segreteria@pec.mazzinidavinci.it - segreteria@mazzinidavinci.it

Web: mazzinidavinci.it - C.F. 80008010094

## PROGRAMMA SVOLTO

**ANNO SCOLASTICO: 2013/2014**

**MATERIA: Chimica**

**INSEGNANTE: Carla Becce**

**CLASSE: 2Acomm.**

**La materia:**

**sistemi e fasi di un sistema**

**stati di aggregazione della materia**

**i passaggi di stato**

**sostanze pure e miscugli**

**Tecniche di separazione delle soluzioni e dei miscugli**

**le soluzioni –la solubilità-**

**Composti chimici ed elementi**

**La natura particellare della materia:**

**l'atomo e le particelle sub-atomiche**

**il numero atomico - il numero di massa**

**gli isotopi – gli ioni**

**la radioattività**

**La tavola periodica e i gas nobili**

**Modelli atomici**

**Configurazione elettronica gli orbitali e i numeri quantici**

**Esempi di configurazione elettronica**

**La configurazione elettronica esterna e la formula di Lewis**



# MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali – servizi sociosanitari – manutenzione ed assistenza tecnica

Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019824450 - fax 019825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019820584 - fax 019820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019804749 - fax 0198428454

E-mail: svis00600t@istruzione.it - segreteria@pec.mazzinidavinci.it - segreteria@mazzinidavinci.it

Web: mazzinidavinci.it - C.F. 80008010094

## **Elettronegatività e i legami chimici**

**Legame covalente puro e polare**

**La polarità delle molecole**

**Legame ionico**

**Legame metallico**

**La chimica organica**

**I gruppi funzionali e gli alcoli- alcol etilico.**

Savona, _____	Allievi: _____ _____
---------------	----------------------------

Il docente _____	Per presa visione: Il Dirigente Scolastico _____
---------------------	--