



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: 2Bcomm.

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 _____
---------------------	--