



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "DI POPPA - ROZZI"

Via F. Barnabei, 2 Teramo - Cod.Fisc. 80003110675

Tel.Pres. 0861/248215 Segr. 0861/247248

Sito internet: www.istitutodipoppa.it

Fax 0861/243136

e-mail info@istitutodipoppa.it

PROGRAMMAZIONE SVOLTA

ISTITUTO Professionale di Stato "Di Poppa Rozzi"

ANNO SCOLASTICO 2015/2016

INDIRIZZO **Operatore Agricolo**

CLASSE **Prima** SEZIONE **B**

DISCIPLINA **Chimica**

DOCENTE **Luigi Ramoni**

QUADRO ORARIO (N. ore settimanali nella classe) **due**

CONTENUTI DEL PROGRAMMA SVOLTO

La materia e i suoi stati di aggregazione

- ✓ I solidi;
- ✓ I liquidi;
- ✓ Gli aeriformi;
- ✓ Passaggio di Stato;
- ✓ Gas e Vapori;
- ✓ Solidi, liquidi, gas e vapori dal punto di vista molecolare

Miscugli e sostanze

- ✓ Caratteristiche delle sostanze;
- ✓ Come sono chiamate le sostanze;
- ✓ Sostanze pure e miscugli;
- ✓ Miscugli omogenei ed eterogenei;
- ✓ Le soluzioni;

- ✓ Come separare i componenti delle miscele, dei miscugli eterogenei ed omogenei.

La materia si trasforma

- ✓ Reazioni chimiche;
- ✓ I catalizzatori;
- ✓ Sostanze elementari e composte;
- ✓ La tavola periodica;
- ✓ I metalli;
- ✓ I semimetalli;
- ✓ I gas naturali;

Gli atomi

- ✓ Modello atomico di Dalton;
- ✓ Elementi e composti secondo la teoria atomica;
- ✓ Le formule dei composti.

Dentro l'atomo

- ✓ Come è fatto l'atomo;
- ✓ Le orbitali atomiche;
- ✓ La configurazione atomica;

Teramo, 04 giugno 2016

Il Docente
