

Istituto Professionale Industria e Artigianato - Siderno

Anno scolastico 2015-16

Classe **2<sup>^</sup>CHIM**

Consuntivo disciplinare di:  
**Chimica e Laboratorio**

Docente: Prof. Vito **Parrotta**

I.T.P. : Prof.ssa Marisa **Spanò**

\*\*\*\*\*

Riepilogo concetti generali della chimica – Riepilogo sulla nomenclatura dei composti: Idrossidi, Ossiacidi e Sali – Definizioni sulle soluzioni e modalità di misurazione della concentrazione delle stesse: Molarità, Percentuale di massa, Percentuale volumetrica - LABOR.: Preparare una soluzione a molarità nota - Reazioni chimiche: scrittura delle formule e bilanciamento – LABOR.: Reazione chimica di precipitazione di cloruro d'argento da cloruro di sodio e nitrato di argento - Equilibrio chimico e legge dell'azione di massa – Equilibrio e prodotto ionico dell'acqua, pH e relativa scala – Acidi e basi: teoria di Arrhenius - LABOR.: Verifica della legge di Lavoisier sulla reazione chimica tra Ossido rameico e Acido cloridrico - LABOR.: Reazione di precipitazione dell'idrossido di calcio - LABOR.: Determinazione della resa di cloruro di calcio ottenuto per reazione tra il Carbonato di calcio e l'acido cloridrico.

Siderno, -05-2016

Il Docente

L'I.T.P.

Le/Gli Alunne/i

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_