**Attività svolta 2O anno 2021-22**

Titolo U.F.: CHI2.1

Titolo attività di riferimento: *Nozioni fondamentali di chimica 2*

Conoscenze:

Conoscere le nozioni fondamentali degli elementi chimici e delle soluzioni elettrolitiche.

Possedere conoscenze di base di Chimica organica ed inorganica.

Capacità:

Distinguere le caratteristiche distintive dei vari prodotti professionali

**C.2.5.2 Contenuti formativi**

La tavola periodica degli elementi

Elementi chimici e composti

I composti inorganici

I composti organici

I diversi tipi di acqua

Il concetto di Ph

Gli acidi e le basi

Titolo U.F.: CHI 2.2

Titolo attività di riferimento: *Il corretto uso dei prodotti cosmetici*

**C.2.5.1 Obiettivi specifici di apprendimento in termini di**

Conoscenze:

Conoscere i componenti dei cosmetici e il meccanismo di penetrazione e di azione dei vari prodotti cosmetici.

Conoscere i principali trattamenti specifici per i diversi tipi di capelli

**C.2.5.2 Contenuti formativi**

Le funzioni e le caratteristiche dei prodotti cosmetici

Disturbi e inconvenienti legati all'impiego dei prodotti cosmetici

La struttura e le funzioni della pelle

I diversi tipi di pelle

Il meccanismo di penetrazione e di assorbimento cutaneo

L'odore corporeo

Il sudore

Gli antitraspiranti, gli antienzimatici, gli antiossidanti

La struttura dei capelli

Titolo U.F.: CHI 2.3

Titolo attività di riferimento: *I costituenti e i principi attivi dei prodotti cosmetici*

Conoscenze:

Sostanze funzionali di origine biologica, animale e vegetale

I vari tipi di cosmetici

I vari tipi di trucco

**C.2.5.2 Contenuti formativi**

I principi attivi di origine vegetale

I principi attivi di origine animale

Le vitamine

Gli eccipienti

Gli additivi