

**Classe 1^ P ISTITUTO SANTONI CORSO OPERATORE DEL BENESSERE**  
**Programmazione di Chimica Anno Scolastico 2024/2025**  
**Prof.ssa Napoli Valeria e Lombi Vanessa**

Conoscenze	Capacità	UF n.	Denominazione UF	Durata UF (h)	Contenuti formativi	Discipline comuni e di indirizzo
	Distinguere soluzioni, miscugli, emulsioni.	CHI1.1	Nozioni fondamentali di chimica 1	33	<p>Concetti fondamentali di massa, volume e densità e relative unità di misura. La materia e le sue trasformazioni. I passaggi di stato. I miscugli omogenei ed eterogenei</p> <p>La solubilità, le soluzioni e le concentrazioni.</p>	Chimica e Biologia
Conoscere le nozioni della chimica di base dei prodotti cosmetici. Classificare gli stati di aggregazione della materia. Differenza tra miscela e sostanza pura; tra miscugli omogenei ed eterogenei. Definizione di elementi e composti						
Conoscere le nozioni di base della chimica dei prodotti cosmetici. Conosce le prassi di seguire in caso di incidente e le prassi per la prevenzione	<p>Essere in grado di orientarsi nella scelta del prodotto cosmetico in base al trattamento da eseguire e al distretto corporeo interessato, nel rispetto dell'igiene e della sicurezza.</p> <p>Oreintarsi nelle fasi della disinfezione dello spazio di lavoro e della sterilizzazione degli strumenti. Saper scegliere i DPI in base al rischio di pericolosità del prodotto chimico.</p>	CHI1.2	La cosmetologia e i cosmetici: operare in sicurezza	33	<p>Le informazioni contenute nelle etichette. La pericolosità dei prodotti chimici. La tossicità dei prodotti chimici. Le sostanze potenzialmente allergizzanti. La corretta manipolazione e conservazione dei prodotti chimici. I dispositivi di protezione individuale.</p>	Chimica

					comportamento in caso d'incidente. I mezzi fisici e chimici per la disinfezione e la sterilizzazione.	
--	--	--	--	--	---	--

### Prove intermedie per le competenze tecnico professionali

Denominazione Competenza	UF n.	Denominazione UF	Prove intermedie 1° classe	Discipline comuni e di indirizzo
	CHI1.1	Nozioni fondamentali di chimica 1	Prove scritte ed orali che consentono la verifica puntuale di conoscenze, capacità competenze acquisite: possesso delle conoscenze relative ai contenuti.	Chimica
	CHI1.2	Il corretto uso dei prodotti cosmetici	Prove scritte ed orali che consentono la verifica puntuale di conoscenze, capacità competenze acquisite: possesso delle conoscenze relative ai contenuti.	