

I.I.S.S. "ENRICO MEDI"
Palermo

PROGRAMMA SVOLTO DI CHIMICA E COSMETOLOGIA

Classe 3A ACC

Anno scolastico 2023/2024

Docente: Prof. Ganci Salvatore

- 1) Richiami sulle SOLUZIONI ACQUOSE: classificazione della materia, struttura e proprietà dell'acqua; generalità sulle soluzioni acquose; la concentrazione delle soluzioni acquose (% in massa, molarità); le soluzioni acquose elettrolitiche e non elettrolitiche; la conducibilità elettrica delle soluzioni acquose; la solubilità delle soluzioni; le diluizioni (equazione della diluizione); preparazione di soluzioni acquose diluite di acqua ossigenata.
- 2) Il "cosmetico"
 - a) Generalità di un prodotto cosmetico
 - b) Emulsionanti e tensioattivi
 - c) Tipologia dei prodotti cosmetici
 - d) Le funzioni cosmetiche
 - e) Cosmetici e sicurezza
- 3) La colorazione dei capelli
 - a) Le fasi del processo chimico della tintura dei capelli
 - b) Il colore dei capelli e loro tipologia
- 4) La chimica del capello
- 5) La permanente: processi chimico-fisici del trattamento
- 6) Il ruolo del pH nei trattamenti del capello

Palermo, lì 31/05/2024

Il docente
Ganci Salvatore