

***Programma di Chimica e Biologia
Anno Scolastico 2025/2026
IPSSC "Giovanni Caselli"***

Docente: Elena Angelini

Dipartimento: Operatore del Benessere

Materia: Chimica e Biologia

*Classe...III.....sez...OBA.....indirizzo Operatore del Benessere -
Acconciatura-*

Biologia

- Apparato riproduttore

Dermatologia

- L'Apparato Tegumentario e gli Annessi Cutanei, la vascolarizzazione e le innervazioni della pelle, le funzioni della pelle.
- Lesioni elementari primarie e secondarie.
- Malattie della pelle, malattie delle ghiandole sebacee, malattie da alterazioni del sistema pilifero.
- Malattie della pelle su base infettiva: dermatosi da parassiti.
- Tumori della pelle
- Le Allergie (Approfondimento: le allergie provocate dai prodotti di lavoro)

Chimica e Cosmetologia

- Normativa di riferimento
- Basi di Chimica Inorganica ed Organica
- Composizione chimica dei cosmetici- indicazioni e controindicazioni dell'uso di prodotti cosmetici
- La detersione dei capelli
- Le ossidazioni cosmetiche
- La chimica della Colorazione Cosmetica
- L'Ondulazione Permanente