

Programma di Chimica e Biologia

Anno Scolastico 2025/2026

IPSSC "Giovanni Caselli"

Docente: Elena Angelini

Dipartimento: Operatore del Benessere

Materia: Chimica e Biologia

Classe...II.....sez...OBA.....indirizzo Operatore del Benessere -Acconciatura-

Biologia: fisiopatologia dell'apparato tegumentario. Gli annessi cutanei

Biologia: sistema scheletrico, sistema muscolare

Biologia: apparato digerente, apparato respiratorio, apparato cardiocircolatorio

Chimica: gli idrocarburi e la chimica nelle tinture per capelli

Chimica: il pH- il pH in cosmesi

Chimica: definizione e funzione dei cosmetici, l'etichetta di un cosmetico

Chimica: gli eccipienti e le forme chimico-fisiche dei cosmetici

Chimica: i tensioattivi

Chimica: gli additivi cosmetici

Siena 05/05/2026

La Docente

Elena Angelini