

ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI

MORVILLO-FALCONE - BRINDISI

Programma di ANATOMIA-FISIOLOGIA-IGIENE

Anno scolastico 2022/2023

DOCENTI CARLA MARIA CAPPADONNA e MICHELE PENDINELLI

Classe I A Odontotecnico

1. ORGANIZZAZIONE STRUTTURALE E FUNZIONALE DEL CORPO UMANO: La scienza del corpo umano, la terminologia anatomica ; Organizzazione strutturale del corpo umano a livello microscopico e macroscopico; I diversi sistemi e apparati
2. LA MATERIA VIVENTE E LA SUA COMPOSIZIONE: Le biomolecole; Gli zuccheri o glucidi ; I lipidi o grassi ; Le proteine ; Gli acidi nucleici
3. LA CELLULA : Aspetti generali; Struttura della cellula : organuli e membrana citoplasmatica ; Il trasporto transmembrana : trasporto passivo e trasporto attivo ; Il metabolismo cellulare
4. I TESSUTI CELLULARI : caratteristiche generali di un tessuto; Tessuto epiteliale; Tessuto connettivo ; Tessuto muscolare ; Tessuto nervoso; I tumori
5. LA PELLE E LE MUCOSE : Struttura della pelle ; Gli annessi cutanei; Le funzioni della pelle ; Le mucose

Brindisi 09 giugno 2023

I Docenti

CARLA MARIA CAPPADONNA e MICHELE PENDINELLI