



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI

“Francesca Laura MORVILLO FALCONE”

Via Galanti, 1 - 72100 Brindisi - www.morvillofalconebrindisi.edu.it
brf010008@istruzione.gov.it – brf010008@pec.istruzione.it - Tel. 0831/513991
C.F.: 80001890740 – Codice iPA: istsc_brf010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

MATERIA: Anatomia, fisiologia e Igiene ore settimanali: 2.

CLASSE: 1 A OD Brindisi

ANNO SCOLASTICO:2023/2024

DOCENTE: Mastrangelo Teresa Giovanna

Libro di testo: IL CORPO UMANO (Marieb, Keller, Ed. Zanichelli)

Argomenti:

Unità didattica 1

- Dal microscopico al macroscopico
- Struttura e fisiologia della cellula eucariotica e degli organuli cellulari
- Concetto di anatomia e fisiologia
- Organizzazione strutturale e funzionale del corpo umano

Unità didattica 2

- Siamo fatti così
- Conoscere la struttura e la funzione delle macromolecole biologiche
- Conoscere la riproduzione cellulare
- Conoscere l'importanza del differenziamento cellulare
- Conoscere i tessuti

Unità didattica 3

- L'insieme fa la forza
- Conoscere la struttura e i tessuti del corpo umano
- Tessuto epiteliale, connettivo, muscolare e nervoso

Unità didattica 4

- Anatomia e fisiologia dell'apparato locomotore

Unità didattica 5

- Struttura dell'apparato digerente e dei suoi organi
- Concetti di alimentazione equilibrata e principi nutritivi
- Struttura e anatomia di bocca e denti

- Odontogenesi e tessuti dentali
- Igiene e profilassi dentale
- Principi di organizzazione del laboratorio odontotecnico
- La figura professionale dell'odontotecnico nell'ambito dello studio odontoiatrico

Unità didattica 6

- Fattori di rischio e dispositivi di prevenzione nel laboratorio odontotecnico

Gli Studenti

Il docente
Mastrangelo Teresa Giovanna