

**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “Cristoforo Colombo”**  
**Via San Francesco, 33 - 45011 Adria (Ro)**

**PROGRAMMA SVOLTO PER LA CLASSE 3-4S**

**Indirizzo SERV. SANITÀ ASS. SOCIALE corso serale**

**anno scolastico 2021 / 2022**

**Modulo 1: Organizzazione del corpo umano**

- Le Biomolecole (Glucidi, Proteine, Lipidi e Acidi Nucleici)
- La cellula eucariotica
- I tessuti
- Organi
- Sistemi e apparati

**Modulo 2: Apparato Digerente**

- Anatomia e Fisiologia
- Alimentazione equilibrata
- Principali patologie

**Modulo 3: Strutture di sostegno del corpo**

- Apparato Tegumentario e Patologie della Pelle
- Sistema Locomotore
- Principali Malattie

**Modulo 4: Apparato Cardiovascolare**

- Sangue
- Anatomia del cuore
- Circolazione sistemica e polmonare
- Circolazione linfatica
- Principali Malattie infettive

**Modulo 5: Apparato Respiratorio e Organi Emuntori**

- Organi, Fisiologia dell'apparato respiratorio
- Controllo della respirazione
- Prevenzione da fumo e danni causati
- Malattie: TBC
- Organi emuntori e principali malattie

**Modulo 6: Sistema nervoso**

- Neuroni e fibre nervose
- Impulso nervoso

- Sinapsi
- Strutture del SNC e SNP

### **Modulo 7: Le difese dell'organismo**

- Il sistema immunitario

Adria, li 06/06/2022

Nome e cognome del docente

Francesca Pregiato



Altamir