



A1: PROGRAMMA SVOLTO, ARGOMENTI DI MAGGIOR RILIEVO E COMPITI PER LE VACANZE

CLASSE: 2 ODO MATERIA: DISCIPLINE SANITARIE DOCENTE: N. SONZOGNI

1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2025/2026

Apparato cardio circolatorio

- 1) Il significato fisiologico della circolazione: consegnare le risorse e ritirare i prodotti di scarto
- 2) Gli organi dell'apparato circolatorio: cuore e vasi; la piccola e la grande circolazione
- 3) Cenni alla fisiologia del cuore: inotropismo e cronotropismo, l'attività elettrica del cuore
- 4) Il tessuto muscolare cardiaco
- 5) Composizione del sangue
- 6) Emostasi e cascata coagulativa

I meccanismi della difesa immunitaria

- 7) La linfa, i vasi linfatici e gli organi linfatici
- 8) Il Sistema Immunitario
- 9) Difese Aspecifiche: barriere anatomiche, infiammazione,
- 10) Difese Specifiche: linfociti T / B
- 11) Principali virus e batteri infettanti l'uomo
- 12) HIV e AIDS

L'apparato locomotore

- 13) Lo scheletro osseo assile e appendicolare
- 14) Tessuto connettivo osseo
- 15) Le articolazioni (cenni)

L'apparato digerente

Le Malattie a Trasmissione Alimentare (UDA/Ed Civica)
Diete e falsi miti alimentari (Ed Civica)

1) ARGOMENTI DEL PROGRAMMA DI MAGGIOR RILIEVO:

2,5,6,9,10,14



A PRESCINDERE DAL RIPASSO GENERALE DI TUTTO IL PROGRAMMA SVOLTO SI INDICANO I PUNTI DI MAGGIOR RILIEVO CHE OGNI STUDENTE DEVE RIPASSARE.

2,5,6,9,10,14

AGLI STUDENTI CHE HANNO LA SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO E' RICHIESTO UNO STUDIO APPROFONDITO DEGLI ARGOMENTI INDICATI, AL FINE DI COLMARE LE LACUNE MANIFESTATE AL TERMINE DELL'ANNO.

2,5,6,9,10,12,13 (con particolare attenzione alle ossa di cranio, rachide e gabbia toracica), 14

CLASSE: 2 ODO MATERIA: DISCIPLINE SANITARIE DOCENTE:N. SONZOGNI

1) COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE (PER TUTTI GLI STUDENTI DELLA CLASSE)

Approfondisci il virus HIV, Ebola (EVD)

2) GLI STUDENTI CON SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO SONO TENUTI A SVOLGERE, OLTRE AI COMPITI DI CUI SOPRA, ANCHE I SEGUENTI ESERCIZI.

2,5,6,9,10,12,13 (con particolare attenzione alle ossa di cranio, rachide e gabbia toracica), 14