

Programma svolto

DOCENTE: DOMENICA MARRA

**DISCIPLINA: ANATOMIA, FISIOLOGIA, PATOLOGIA E IGIENE (N.02
ore settimanali) Classe: II Sez .A**

LIBRO DI TESTO: Sandro Borbone Vol.I e II

Mod.1: -Apparato respiratorio

U.D.1: Le vie respiratorie(naso, faringe, laringe, trachea, bronchi, polmoni)

U.D.2: I danni del fumo

U.D.3: L'inquinamento e le vie respiratorie

Mod.2: Apparato cardiocircolatorio

U.D.1: Il sangue e le sue componenti (plasma, globuli rossi, bianchi e piastrine)

U.D.2: I gruppi sanguigni e trasfusione

U.D.3: Il cuore e le sue cavità: atri e ventricoli, miocardio, endocardio, epicardio e valvole cardiache.

U.D.4: Esami strumentali per la valutazione della funzionalità cardiaca.

U.D.5: La circolazione sanguigna.

Mod.3: L'alimentazione

U.D.1: I principi nutritivi

U.D.2: Il metabolismo basale

U.D.3: La piramide alimentare

U.D.4: I disturbi dell'alimentazione

Mod.4: Apparato digerente

U.D.1: La bocca e le sue componenti

U.D.2: Altre componenti dell'apparato digerente: faringe, esofago, stomaco, intestino tenue e crasso.

U.D.3: Fegato e pancreas

U.D.3: Assorbimento e malassorbimento

Mod. 5 Prevenzione-profilassi

U.D.1: Omeostasi

U.D.2: Salute e malattia

U.D.3: Classificazione delle malattie

U.D.4: La microbiologia

U.D.5: Veicoli e vettori