ALFRED NOBEL
ISTITUTO PARITARIO

PROGRAMMAZIONE ANNUALE A.S. 2023-2024

MATERIA	Igiene	PROF.	Iacobelli Manuela
Classe	3 SSAN	ORE SETTIMANALI 4	ORE ANNUALI 136

MESE	TOT ORE	CONTENUTI
SETTEMBRE	15	UD 1 MODULO La cellula eucariote 1 Nucleo e il DNA 2 Membrana cellulare e meccanismi di trasporto 3 Organuli cellulari 4 Metabolismo cellulare
OTTOBRE	9	UD 2 MODULO I tessuti dell'organismo 1 Definizione di tessuto 2 Tessuto epiteliale 3 Tessuto connettivo 4 Tessuto muscolare 5 Tessuto nervoso
NOVEMBRE	13	UD 3 MODULO Il sistema endocrino 1 Ghiandole endocrine 2 Ghiandole esocrine 3 Natura chimica degli ormoni 4 Regolazione della secrezione ormonale 5 Ipofisi, epifisi e timo 6 Tiroide, paratoroidi e ghiandole surrenali
DICEMBRE	11	UD 3 MODULO L'apparato scheletrico 1 Scheletro assile 2 Scheletro appendicolare 3 Articolazioni e legamenti

GENNAIO	15	**UD** 4 MODULO Il sistema muscolare 1 Funzioni e struttura dei muscoli 2 Fisiologia dei muscoli 3 Tono muscolare e tipi di movimento 4 Patologie del muscolo: distrofia muscolare
FEBBRAIO	12	**UD** 5 MODULO Apparato cardiovascolare 1 Il sangue: composizione e funzioni 2 Gruppi sanguigni 3 Patologie del sangue: anemia ferrocarenziale, anemia megaloblastica, anemia falciforme, leucemia
MARZO	11	**UD** 5 MODULO Apparato cardiovascolare 1 Anatomia del cuore 2 Ciclo cardiaco 3 Vasi sanguigni e pressione sanguigna 4 Patologie dell'app. cardiovascolare: Ipertensione, arteriosclerosi, embolie, trombosi, infarto del miocardio
APRILE	15	**UD** 6 MODULO Apparato respiratorio 1 Organi dell'apparato respiratorio 2 Fisiologia della respirazione 3 Controllo della respirazione 4 Patologie dell'apparato respiratorio: BPCO, pleurite, asma, cancro al polmone
MAGGIO	13	**UD** 7 MODULO Educazione alla salute 1 Concetto di salute e benessere 2 Determinanti di salute e malattia 3 Promozione della salute e strategie preventive: prevenzione primaria, secondaria e terziaria 4 Concetti di prevalenza e incidenza di malattia