

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"SCIASCIA e BUFALINO"
Istituto Professionale per i Servizi Commerciali e Socio-Sanitari "G. Bufalino" –
Trapani

Programma di **IGIENE e CULTURA MEDICO SANITARIA**
Classe 4- Indirizzo Servizi Socio-sanitari
Monte ore annuale 132 – come da Tabella Ministeriale

MODULO 0 - PREREQUISITI E LORO POTENZIAMENTO
ore 13

U.D. N.1 - Il principali componenti del plasma sanguigno e le caratteristiche della parte corpuscolata
- I gruppi sanguigni del sistema A-B-O ed Rh
- L'apparato cardio-circolatorio : anatomia e fisiologia
- Il Sistema nervoso : encefalo e midollo spinale, l'arco riflesso semplice

U.D. N.2 - Relazione tra respirazione cellulare e polmonare
- Le vie respiratorie e la dinamica respiratoria

MODULO 1 - LA SALUTE
ore 23

U.D. 1 - Le dimensioni del concetto di salute

U.D. 2 - Salute come diritto

U.D. 3 - L' educazione sanitaria

MODULO 2 - LA MALATTIA
ore 28

U.D. 1 - Classificazione delle malattie

U.D. 2 - Sistema immunitario e caratteristiche del patogeno
- Fattori che influenzano l'andamento epidemiologico di una malattia infettiva
- Epidemiologia e profilassi speciale delle principali malattie infettive dell'infanzia e di grande rilevanza sociale (A.I.D.S., Epatite virale A, B e C)

U.D. 3 - Fattori che influenzano l'andamento epidemiologico di un malattia cronico- degenerativa

U.D.4 - Le mutazioni genetiche e le principali malattie associate

MODULO 3 - LA PREVENZIONE
ore 23

U.D.1 - Obiettivi ,destinatari e strumenti della prevenzione primaria, secondaria e terziaria

U.D.2 - Strumenti di prevenzione delle malattie infettive

U.D.3 - Fattori di rischio ed interventi di prevenzione relativi alle patologie cronico- degenerative

MODULO 4 - ALIMENTAZIONE E MALNUTRIZIONE
ore 25

U.D.1- Il fabbisogno calorico

U.D.2 - Concetto di dieta e di dietoterapia

U.D. 3 - Dieta nelle varie fasce d'età

U.D.4 - La malnutrizione

MODULO 5 LA PREVENZIONE DELLE MALATTIE DI GRANDE RILEVANZA SOCIALE

ore 20

U.D.1- I tumori

U.D. 2.- Le cardiopatie ischemiche

U.D.3 - Il diabete