

IISS “DANILO DOLCI”

Programma di:

IGIENE E CULTURA MEDICO SANITARIA

Anno scolastico 2020-2021

Prof. ssa Sabina Catalano

classe IV B

Libro di testo: Competenze di igiene e cultura medico-sanitaria
di Riccardo Tortora - Casa editrice CLITT volumi A e B

Modulo n°1: Educazione alla salute

Unità n°1: Salute e malattia Gioco d'azzardo. Shopping compulsivo. Gioco d'azzardo
Abuso di strumenti multimediali. Danni da alcol e prevenzione dall'alcolismo
Danni da fumo e prevenzione del tabagismo.

Unità n°2: Tossicodipendenza e prevenzione. Doping e danni da sostanze dopanti.

Unità n°3: Educazione affettiva, relazionale e sessuale. Contraccezione e gravidanza consapevole.
Il vaccino per l'HPV e la prevenzione del cancro del collo dell'utero.

Modulo n°2: Anatomia e fisiologia degli apparati genitali

Unità n°1: Apparato genitale femminile: organi esterni ed interni

Unità n°2: Ciclo sessuale femminile e modificazioni mensili dell'utero. La menopausa

Unità n°3: Definizione di malattia infettiva, agenti etiologici: virus e batteri

Unità n°4: Apparato genitale maschile

Modulo n°3: Sviluppo embrionale

Unità n°1: Meiosi e gametogenesi.

Unità n°2: Principali stadi di sviluppo embrionale. Differenziazione e sviluppo embrio-fetale.
Gemelli monozigoti e dizigoti

Unità n°3: Esami ematici e microbiologici TORCH

Unità n°4: Ecografia, amniocentesi ed altre indagini prenatali.

Unità n°5: Malattie da aberrazione cromosomica e malattie monogeniche

Modulo n°4: Benessere psico-fisico, salute e malattia

Unità n°1: Concetto di benessere psico-fisico.

Unità n°2: L'educazione sanitaria e le sue metodologie.

Unità n°3: Definizione di malattia infettiva, agenti etiologici: virus e batteri

Unità n°4: La profilassi delle malattie infettive: diretta e indiretta

Unità n°5: Cellule ed organi immunocompetenti

Unità n°1: I diversi tipi di prevenzione.

Partinico, 18/03/2021

L'insegnante
Prof.ssa Sabina Catalano