

**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE DANILO DOLCI**  
**PARTINICO**

Programma di:

**ANATOMIA, FISIOLOGIA, PATOLOGIA UMANA**

Prof. ssa Adele De Marines

classe III

Libro di testo: IGIENE E CULTURA MEDICO-SANITARIA Vol. A  
Autore: Antonella Bedendo Casa Editrice: Poseidonia Scuola

**MODULO n. 1 ORGANIZZAZIONE E STRUTTURA DEL CORPO UMANO**

Classificazione degli organismi cellulari  
La cellula e gli organuli cellulari  
Organizzazione generale del corpo umano  
Piani di orientamento e regioni del corpo

**MODULO n. 2 ELEMENTI DI ISTOLOGIA**

Tessuto epiteliale  
Tessuto connettivo  
Tessuto muscolare

**MODULO n3 APPARATO DIGERENTE E CORRETTA ALIMENTAZIONE**

Anatomia e fisiologia dell'apparato digerente  
Bocca: lingua, palato, denti, ghiandole salivari  
Faringe, esofago, stomaco  
Intestino  
Fegato e Pancreas  
Digestione: generalità  
Celiachia  
Diabete  
Principi nutritivi e fabbisogno energetico

**MODULO n. 3 APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO**

Il sangue e le sue funzioni  
Il sistema cardiovascolare  
La funzione cardiaca e la circolazione del sangue  
La pressione del sangue  
I gruppi sanguigni e il Fattore Rh  
Principali patologie del sistema cardiovascolare: Aterosclerosi ed ipertensione

L'insegnante  
Prof.ssa Adele De Marines