



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
LICEO DI STATO CARLO RINALDINI
Liceo Classico - Musicale - Scienze Umane - Economico Sociale



Percorso formativo disciplinare
Disciplina: Scienze Naturali
CLASSE 3Bm LICEO CLASSICO
Anno scolastico 2017/2018
Prof. Colonnelli Raniero

L'organizzazione del corpo umano.
Tessuti.
L'omeostasi.
L'alimentazione e funzioni del sistema digerente.
Strutture del sistema digerente.
Fisiologia della digestione.
Componenti del sistema circolatorio e il sistema linfatico.
Struttura e funzione del cuore.
Strutture e funzioni dei vasi sanguigni e linfatici.
Il sangue.
Fisiologia della circolazione.
Funzioni del sistema nervoso.
Tipi di neuroni;
Impulso nervoso, potenziale a riposo e d'azione;
La sinapsi.
la struttura del sistema nervoso centrale e periferico.
Sviluppo sessuale.
Il sistema riproduttore maschile e femminile.
Il ciclo mestruale.
La fecondazione e lo sviluppo embrionale. Gravidanza e parto.
Il sistema immunitario.
Reazioni eccessive del sistema immunitario.

Il Docente

Prof. Colonnelli Raniero