REGIONE SICILIA
ISTITUTO REGIONALE D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"FRANCESCA MORVILLO"
PAREGGIATO STATALE CON D.A. N° 688 DEL 29/05/1969
SCUOLA PARITARIA DALL' 01/09/2001
VIA BIANCAVILLA 10 - 95125 CATANIA
Tel- 095/6136810 – Fax 095/8183935
Via Etnea 595 – 95125 CATANIA
Sito web: www.istitutotecnicoregionalecatania.it
e-mail: info@istitutotecnicoregionalecatania.it
pec: itr.ct@pec.it

ANNO SCOLASTICO 2019/2020

CLASSE 3° SEZ.B ***DOCENTE PROF. SSA G. DROGO***

***PROGRAMMA DI IGIENE* ANATOMIA, FISIOLOGIA,PATOLOGIA**

La cellula procariotica :
Parete cellulare,colorazione di Gram, la membrana citoplasmatica, il citoplasma e gli organuli cellulari, il cromosoma batterico, batteri capsulati, appendici esterne, produzione di spore

Riproduzione e crescita batterica
La riproduzione dei batteri-La crescita batterica- La curva di crescita

L'attività patogena dei microrganismi
La trasmissione delle infezioni microbiche -La dinamica del processo infettivo – Meccanismo dell'azione patogena

Varietà del mondo batterico
Batteri Gram-negativi di forma elicoidale o ricurva : Treponema, Borrelia, Leptospira
Campilobacter, Helicobacter
Bacilli e cocchi Gram-negativi aerobi: Pseudomonas , Neisserie, Brucelle, Bordetelle, Emofili
Batteri Gram-negativi aerobi/anaerobi facoltativi: E. Coli,Salmonella, Yersinia
Vibrioni
Cocchi Gram-positivi: Stafilococchi, Streptococchi,Bacilli sporigeni Gram-positivi: Clostridium tetani

Il sangue: Componenti e funzioni del sangue. Il plasma sanguigno. I globuli rossi. L'emopoiesi. I globuli bianchi. Le piastrine. L'emostasi. I gruppi sanguigni umani.

Catania 05/06/2020

L'insegnante
Giuseppa Drogo