



# LICEO CLASSICO E MUSICALE STATALE

Anno Scolastico 2017-18

## PROGRAMMA DI SCIENZE CLASSE I B

PROF: MICHELE ARCALENI

### BIOLOGIA

1 La cellula è l'unità elementare della vita

2 Le cellule procariotiche

3 Le caratteristiche delle cellule eucariotiche

!

4 Le membrane cellulari

"

"

#

"

#

!

\$

5 La divisione cellulare e la riproduzione

%

"

&

%

'

(

"

)\*

"

"" (

!

"

6 La genetica mendeliana

!

&



# LICEO CLASSICO E MUSICALE STATALE

+ # \* "
#
%

! # "
!

## 7 Biologia molecolare

" )\*
)\* . \* ' - ' 0
)\* " 1 / )\*)
)\*

## 8 La duplicazione del DNA

( )\* ( 2/ / " )\*

## 9 Dal DNA alle proteine: la sintesi proteica

\$ "
)\* )\* )\*) )\*) !!!\*)
" )\*) )\*) \* # 3 )\*)

## CHIMICA

### 1 nomenclatura e classificazione dei composti inorganici

)
) "\$#\* % /
% .

### ESPERIENZE DI LABORATORIO:

4
4 #

# 5 '6&7 "

# \*