



A.S. 2020/2021

PROGRAMMA DIDATTICO
DISCIPLINA: biologia

CLASSE 2C mec

DOCENTE Vincenzo Di Michele

n. ore teoriche	n. ore pratiche	n. ore totali	n. ore previste
49	Clicca e scrivi	49	Clicca e scrivi

PROGRAMMA SVOLTO

- cenni di evoluzione
- organizzazione gerarchica degli esseri viventi
- cellule procariotiche ed eucariotiche
- autotrofi ed eterotrofi
- l'acqua e le sue caratteristiche
- le biomolecole (generalità, carboidrati, lipidi, proteine, acidi nucleici)
- morfologia e strutture della cellula
- riproduzione cellulare (mitosi, meiosi, scissione binaria)
- malattie genetiche
- tessuti (connettivo, adiposo, epiteliale, muscolare, nervoso)
- omeostasi
- cellule staminali e tumori
- apparato muscolo scheletrico
- la circolazione e la respirazione
- cenni sul sistema immunitario
- riproduzione assessuata e sessuata

ATTIVITA' DI RECUPERO

Ripasso in classe degli argomenti affrontati, proposte di interrogazioni di recupero per le insufficienze

Varese, li 8 giugno 2021



MINISTERO dell'ISTRUZIONE
Istituto Statale Istruzione Superiore "Isaac Newton" VARESE



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Il DOCENTE Vincenzo Di Michele

Firma autografa sostituita a mezzo
stampa ai sensi e per gli effetti
dell'art. 3, c. 2, D. Lgs. n. 39/1993

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE

Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119

Codice Fiscale 80010300129

Internet: www.isisvarese.edu.it - E-mail: isisvarese@isisvarese.it – PEC: vais01700v@pec.istruzione.it