



Circolare nr. 019

Vicenza, 27 settembre 2021

Agli Studenti delle classi quinte SA – SC  
p.c. ai loro Genitori  
p.c. al Personale  
Sede

Oggetto: **Avvio delle attività del percorso “Biologia con curvatura biomedica” - terza annualità.**

Si comunica che **dal mese di ottobre** inizieranno le lezioni del percorso in oggetto; si terranno con cadenza settimanale al **giovedì dalle ore 14:00**, in presenza, con poche eccezioni dovute alla necessità di rispettare le scadenze dei quattro test bimestrali.

Si suggerisce agli studenti che vivono in città di fare rientro nelle loro abitazioni per la pausa pranzo in modo da permettere a chi, vivendo fuori città, non hanno il tempo per farlo e che saranno ospitati in istituto seguendo le linee operative predisposte per le attività didattiche pomeridiane.

Gli studenti saranno **suddivisi nei gruppi A e B** definiti lo scorso anno, seguiti rispettivamente dalla prof.ssa Donatella Scala e dal prof. Roberto Vicario. Quando le lezioni saranno svolte dai medici, i due gruppi seguiranno le lezioni in aula magna. All’inizio di ogni lezione verranno raccolte le firme dei presenti.

I materiali didattici possono essere scaricati dalla piattaforma della scuola polo sulla quale si effettueranno i test on line, utilizzando le credenziali assegnate ad ogni studente nel mese di maggio u.s.

Si allega il calendario dettagliato delle lezioni.

Cordiali saluti.

LA DOCENTE REFERENTE  
Donatella Scala

IL DIRIGENTE  
Paolo Jacolino



### Calendario delle lezioni

<b>NUCLEO TEMATICO A: APPARATO RIPRODUTTORE</b>			
	Gruppo 3A	Gruppo 3B	
7 ottobre	D1	Aula magna	Apparato riproduttore maschile.
14 ottobre	D1	Aula magna	Apparato riproduttore femminile.
21 ottobre	D1	Aula magna	Ciclo ovarico e ciclo uterino.
28 ottobre	D1	Aula magna	La gravidanza, lo sviluppo, il parto.
4 novembre	Aula magna		Patologie di testicolo e vescicole seminali; il varicocele.
11 novembre	Aula magna		Malattie trasmesse sessualmente. Contraccezione.
18 novembre	Aula magna		Patologie di ovaie e utero.
25 novembre	Aula magna		Gravidanza fisiologica e patologica.
Settimana 29 novembre – 4 dicembre: <b>PRIMO TEST</b> sul nucleo tematico A data precisa, orario e modalità (a casa o in istituto) verranno definiti in novembre			
<b>NUCLEO TEMATICO B: SISTEMA ENDOCRINO</b>			
Data da concordare			Il sistema endocrino e il meccanismo di azione degli ormoni.
9 dicembre	D1	Aula magna	Ipotalamo e ipofisi.
16 dicembre	D1	Aula magna	Tiroide e paratiroidi.
23 dicembre	Aula magna		Patologie di tiroide e paratiroidi (medico).
Data da concordare			Pancreas endocrino. Ghiandole surrenali (docenti).
13 gennaio	Aula magna		Patologie di ipofisi e ghiandole surrenali.
20 gennaio	Aula magna		Il diabete mellito.
27 gennaio	Aula magna		Obesità e magrezze.
Dal 28 al 31 gennaio: <b>SECONDO TEST</b> sul nucleo tematico B data precisa, orario e modalità (a casa o in istituto) verranno definiti in gennaio			
<b>NUCLEO TEMATICO C: SISTEMA NERVOSO</b>			
3 febbraio	D1	Aula magna	I neuroni e la propagazione del segnale nervoso.
10 febbraio	D1	Aula magna	Il sistema nervoso centrale; l'encefalo.
17 febbraio	D1	Aula magna	Il midollo spinale.
24 febbraio	D1	Aula magna	Il sistema nervoso periferico.
3 marzo	Aula magna		Le cefalee e la malattia epilettica.
10 marzo	Aula magna		La sclerosi multipla, le neuropatie.
17 marzo	Aula magna		Le patologie cerebrovascolari acute e croniche.
24 marzo	Aula magna		Il morbo di Parkinson, le demenze e la malattia di Alzheimer.
Settimana 28 marzo – 2 aprile: <b>TERZO TEST</b> sul nucleo tematico C data precisa, orario e modalità (a casa o in istituto) verranno definiti in aprile			
<b>NUCLEO TEMATICO D: GLI ORGANI DI SENSO</b>			
Data da concordare			Organizzazione e funzioni dei sistemi sensoriali. I sensi somatici: sensazioni tattili, termiche e dolorifiche.
7 aprile	D1	Aula magna	Gusto e olfatto.
21 aprile	D1	Aula magna	Udito ed equilibrio.
28 aprile	D1	Aula magna	Vista.
5 maggio	Aula magna		Patologie dell'olfatto e del gusto.
12 maggio	Aula magna		Patologie acute e croniche dell'orecchio.
19 maggio	Aula magna		Vertigini e disturbi dell'equilibrio.
26 maggio	Aula magna		Patologie oculari e disturbi visivi.
Settimana 30 maggio – 4 giugno: <b>QUARTO TEST</b> sul nucleo tematico D data precisa, orario e modalità (a casa o in istituto) verranno definiti in maggio			