



Circolare nr. 021
Vicenza, 26 settembre 2023

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

Oggetto: **avvio delle attività del percorso “Biologia con curvatura biomedica” - seconda 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.

Gli studenti sono suddivisi nei gruppi 2A e 2B (1A e 1B dello scorso anno), seguiti rispettivamente dalle prof.sse Donatella Scala e Giulia Pisa. In occasione delle lezioni sono svolte dai medici, i due gruppi si uniranno 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 nello scorso anno scolastico.

Si allega il calendario dettagliato delle lezioni.

Cordiali saluti.

LA DOCENTE REFERENTE
Donatella Scala

IL DIRIGENTE
Ing. Cristiano Crosera





LICEO QUADRI

Calendario delle lezioni

NUCLEO TEMATICO A: APPARATO RESPIRATORIO			
	Gruppo 2A	Gruppo 2B	
5 ottobre	B100	D1	Gli organi dell'app. respiratorio superiore e inferiore.
12 ottobre	B100	D1	La ventilazione polmonare.
19 ottobre	B100	D1	Gli scambi gassosi e il trasporto dei gas respiratori.
26 ottobre	B100	D1	Il controllo della respirazione.
2 novembre	Aula magna		Le patologie infettive dell'apparato respiratorio.
9 novembre	Aula magna		Le patologie croniche polmonari e l'asma.
16 novembre	Aula magna		Le patologie tumorali dell'apparato respiratorio.
23 novembre	Aula magna		La diagnostica strumentale dell'apparato respiratorio.
Settimana 27 novembre – 2 dicembre: PRIMO TEST sul nucleo tematico A data precisa, orario ed aula verranno definiti in novembre			
NUCLEO TEMATICO B: APPARATO DIGERENTE			
7 dicembre	B100	D1	Struttura del tubo digerente. Anatomia e fisiologia della bocca.
14 dicembre	B100	D1	Anatomia e fisiologia di faringe, esofago e stomaco.
Data da concordare		Anatomia e fisiologia dell'intestino tenue e crasso. Pancreas e fegato.	
21 dicembre	Aula magna		Le patologie del cavo orale (medico).
Data da concordare		I principi nutritivi e le vitamine (docenti).	
11 gennaio	Aula magna		Le patologie dello stomaco.
18 gennaio	Aula magna		Le patologie del fegato, delle vie biliari e del pancreas.
25 gennaio	Aula magna		Le patologie dell'intestino tenue e del crasso.
Settimana dal 29 gennaio al 3 febbraio: SECONDO TEST sul nucleo tematico B data precisa, orario ed aula verranno definiti in gennaio			
NUCLEO TEMATICO C: SISTEMA ESCRETORE			
Data da concordare		Una panoramica dell'apparato urinario. L'anatomia del rene. La struttura del nefrone.	
8 febbraio	B100	D1	Le funzioni del nefrone.
15 febbraio	B100	D1	La regolazione ormonale dell'attività dei nefroni. Il percorso dell'urina.
22 febbraio	B100	D1	L'equilibrio dei fluidi corporei.
29 febbraio	Aula magna		L'insufficienza renale acuta e cronica.
7 marzo	Aula magna		Le patologie ostruttive delle vie urinarie.
14 marzo	Aula magna		I tumori delle vie urinarie.
21 marzo	Aula magna		Le patologie infiammatorie delle vie urinarie.
Settimana 25 marzo – 6 aprile: TERZO TEST sul nucleo tematico C data precisa, orario ed aula verranno definiti in marzo			

NUCLEO TEMATICO D: IL SISTEMA IMMUNITARIO			
4 aprile	B100	D1	L'immunità innata e le difese aspecifiche.
11 aprile	B100	D1	L'immunità cellulo-mediata.
18 aprile	B100	D1	L'immunità anticorpale.
Data da concordare			I vaccini e la sieroterapia.
2 maggio	Aula magna		Prevenzione e profilassi in medicina.
9 maggio			Alimentazione e immunità.
16 maggio			Le malattie autoimmuni.
23 maggio			Le allergie.
Settimana 27 maggio – 10 giugno: QUARTO TEST sul nucleo tematico D data precisa, orario ed aula verranno definiti in maggio			