



PERCORSO DI ORIENTAMENTO-POTENZIAMENTO “BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA”

CALENDARIO DELLA PRIMA ANNUALITÀ a.s. 2020-2021

Nuclei tematici previsti: n. 4 comprendenti 10 ore ciascuno (totale 40 ore)

Per ogni nucleo tematico:

- **A cura del docente interno:** n. 4 ore di attività formative in aula + n.1 ora per la somministrazione del test di verifica
- **A cura dell'esperto esterno:** n. 5 ore di attività formative in aula ripartite in 4 incontri della durata di 1 ora e 15 minuti ciascuno.

Il calendario delle attività formative, a cura dei docenti interni e degli esperti esterni, di norma prevede un incontro settimanale.

Attività laboratoriali: n. 10 ore annuali comprendenti

- un incontro con un rappresentante del Consiglio Direttivo Provinciale presso la sede dell'Ordine Provinciale dei Medici
- attività in presenza o a distanza presso le strutture sanitarie e/o i reparti ospedalieri (Dermatologia, Ortopedia, Ematologia e Cardiologia) individuati dall'Ordine Provinciale dei Medici.

Le attività laboratoriali esterne saranno funzionali ai contenuti sviluppati nei nuclei tematici di apprendimento della prima annualità del percorso.

Il calendario delle suddette attività laboratoriali sarà concordato da ciascuna Istituzione scolastica con l'Ordine Provinciale dei Medici di riferimento.

NUCLEO TEMATICO A: L'APPARATO TEGUMENTARIO

A cura del docente interno 4 ore (Dal 12 OTTOBRE al 31 OTTOBRE)*

*Le quattro lezioni con i docenti interni saranno concentrate in tre settimane

DOCENTE	DATA	ORARIO	NUCLEO TEMATICO
BICCARI DANIELA	16 Ottobre 2020	15:30-16:30	A L'apparato tegumentario
	19 Ottobre 2020	16:00-17:00	A L'apparato tegumentario
	26 Ottobre 2020	15:30-16:30	A L'apparato tegumentario
	30 Ottobre 2020	15:30-16:30	A L'apparato tegumentario

A cura dell'esperto esterno 5 ore (Dal 2 al 28 NOVEMBRE)

Inquadramento clinico delle più comuni patologie della cute, iconografia e casi clinici esemplificativi.

UDA 1: Le micosi cutanee

UDA 2: Le patologie infettive e infiammatorie della cute e degli annessi

UDA 3: Le ustioni: valutazione e trattamento

UDA 4: Le patologie cutanee immunomediate

Somministrazione del primo test in orario antimeridiano o pomeridiano - 1 ora (Dal 30 novembre al 5 DICEMBRE)

NUCLEO TEMATICO B: L' APPARATO MUSCOLO-SCHELETRICO

A cura del docente interno 4 ore (Dal 30 novembre al 22 DICEMBRE)*

CAPOBIANCO ANGELA	04 Dicembre 2020	15:00- 16:00	B L'apparato muscolo-scheletrico
	11 Dicembre 2020	15:00- 16:00	B L'apparato muscolo-scheletrico
	18 Dicembre 2020	15:00- 16:00	B L'apparato muscolo-scheletrico
	21 Dicembre 2020	15:00- 16:00	B L'apparato muscolo-scheletrico

A cura dell'esperto esterno 5 ore (Dal 7 al 23 GENNAIO)*

*I quattro incontri previsti sia con i docenti che con gli esperti medici esterni saranno concentrati in circa tre settimane, allo scopo di far coincidere la fine del secondo nucleo tematico con la chiusura del primo quadrimestre.

Ciascun Istituto potrà scegliere, in accordo con l'Ordine Provinciale dei Medici di riferimento, la settimana del mese di gennaio in cui saranno effettuati due incontri.

Inquadramento clinico delle più comuni patologie dell'apparato muscolo-scheletrico inclusi i traumatismi dello sport, casi clinici esemplificativi.

UDA 1: Le patologie della colonna vertebrale

UDA 2: Le patologie della spalla, degli arti superiori, dell'anca, del ginocchio e del piede

UDA 3: Le patologie del sistema muscolo-tendineo e legamentoso

UDA 4: I traumi nello sport: valutazione e trattamento riabilitativo

Somministrazione del secondo test in orario antimeridiano o pomeridiano - 1 ora (DAL 25 AL 30 GENNAIO)

NUCLEO TEMATICO C: IL TESSUTO SANGUIGNO E IL SISTEMA LINFATICO

A cura del docente interno 4 ore (Dal 1 al 28 FEBBRAIO)

CURIONE ALICE	01 Febbraio 2021	15:00- 16:00	C Il tessuto sanguigno e il sistema linfatico
	08 Febbraio 2021	15:00- 16:00	C Il tessuto sanguigno e il sistema linfatico
	12 Febbraio 2021	15:00- 16:00	C Il tessuto sanguigno e il sistema linfatico
	19 Febbraio 2021	15:00- 16:00	C Il tessuto sanguigno e il sistema linfatico

A cura dell'esperto esterno 5 ore (Dal 1 al 27 MARZO)

Inquadramento clinico delle più comuni patologie del sangue e del sistema linfatico, casi clinici esemplificativi.

UDA 1: Le anemie

UDA 2: Le patologie oncologiche del sangue - Le cellule staminali

UDA 3: Problematiche della coagulazione - Le trasfusioni di sangue

UDA 4: Le patologie del sistema linfatico.

Somministrazione del terzo test in orario antimeridiano o pomeridiano - 1 ora (Dal 7 al 10 APRILE)

NUCLEO TEMATICO D: L'APPARATO CARDIOVASCOLARE

A cura del docente interno 4 ore (Dal 12 APRILE al 8 MAGGIO)

BICCARI DANIELA	16 Aprile 2021	15:30-16:30	D L'apparato cardiovascolare
	23 Aprile 2021	15:30-16:30	D L'apparato cardiovascolare
	30 Aprile 2021	15:30-16:30	D L'apparato cardiovascolare
	07 Maggio 2021	15:30-16:30	D L'apparato cardiovascolare

A cura dell'esperto esterno 5 ore (Dal 10 al 29 MAGGIO)

Inquadramento clinico delle più comuni patologie del cuore e dei vasi sanguigni, casi clinici esemplificativi.

UDA 1: Le patologie cardiache ischemiche e valvolari, le aritmie.

UDA 2: L'ipertensione arteriosa

UDA 3: Le patologie dei vasi arteriosi

UDA 4: Le patologie dei vasi venosi

Somministrazione del quarto test in orario antimeridiano o pomeridiano - 1 ora (Dal 31 maggio al 5 GIUGNO)