

Circ. n.° 79

**Studenti del Biomedico  
E relative famiglie  
e p.c. Docenti**

**OGGETTO: Informazioni integrative sul percorso nazionale di “Biologia con curvatura biomedica” -prima annualità-terze classi a.s. 2019/20**

In seguito all'incontro informativo presso il Miur di lunedì 7 ottobre si trasmettono alcune informazioni di riepilogo e alcune integrazioni rispetto a quanto già presentato. Per maggiore sintesi si riportano per punti le notizie principali e si informa che sul sito della scuola è presente una sezione dedicata nella quale sono pubblicati tutti i documenti a cui si fa riferimento:

1. **LEZIONI E VALIDITA' DEL PERCORSO.** Le 40 ore di lezioni annuali saranno suddivise in 4 moduli. Per ogni modulo ci saranno 4 incontri di Scienze, 4 incontri con un Medico e un test di verifica. Perché il percorso venga ritenuto valido per i crediti, è obbligatorio seguire almeno il 75% delle lezioni e svolgere tutti i test finali.
2. **TEST.** Con cadenza bimestrale, a conclusione di ogni nucleo tematico di apprendimento, è prevista la somministrazione di un test: 45 quesiti a risposta multipla predisposti dal Miur e dalla scuola capofila. Da quest'anno i test verranno svolti on line (tipo Invalsi), contemporaneamente da due gruppi: una parte della classe coi computer nell'aula di informatica e una parte coi tablet forniti dalla scuola in un'altra aula, in entrambi i casi sotto la sorveglianza di un docente.
3. **VALUTAZIONE** Il voto del biomedico, frutto della media dei 4 test, è annuale e verrà definito in sede di scrutinio di giugno.
4. **CALENDARIO.** Le lezioni partiranno **sabato 19 ottobre** dalle 12.05 alle 13 e si terranno in Aula Magna. In linea di massima avranno cadenza settimanale, ma in alcuni momenti dell'anno ci sarà una cadenza bisettimanale, determinata dal calendario nazionale. In questi casi la lezione si terrà al lunedì, dalle 13 alle 14. **In allegato il calendario del 1 Modulo.** Sul sito il calendario annuale di massima.
5. **MATERIALI DIDATTICI.** Gli studenti avranno accesso a una piattaforma riservata, dalla quale potranno scaricare i materiali di ogni lezione, sia di scienze sia dei medici. Può essere utile il supporto di un tablet da portare a lezione. Per coloro che non l'avessero a disposizione, è possibile riceverne uno dalla scuola in comodato d'uso (gratuito), facendone richiesta alla referente entro mercoledì 16.

6. ANNO ALL'ESTERO da quest'anno la presenza di una nuova piattaforma interattiva rende compatibile il percorso biomedico con lo svolgimento di un periodo all'estero. Lo studente infatti potrà studiare i materiali delle dispense di tutte le lezioni e sostenere il test on line, eventualmente coinvolgendo una figura di tutor nella scuola ospitante. Al rientro, al pari di altre discipline, verrà fatta una verifica del lavoro svolto. Sempre al rientro, si concentreranno le 10 ore pratiche da svolgere in strutture definite dall'Ordine dei Medici; in alternativa sarà possibile fare riconoscere eventuali attività svolte all'estero presso strutture medico sanitarie, certificate.
7. MODULI DA COMPILARE. Si allega alla presente circolare alcuni documenti da consegnare in segreteria entro **giovedì 17 ottobre**
  - il Patto formativo da sottoscrivere da parte dello studente e di un genitore; contiene un estratto del REGOLAMENTO, visionabile sul sito
  - La liberatoria per l'uso dei dati e delle immagini; il percorso è una sperimentazione e ciò comporta una documentazione dell'esperienza che verrà raccolta dal Miur

Per richiedere ulteriori informazioni o chiarimenti e per l'eventuale richiesta del tablet, è possibile scrivere a [biomedico@liceosarpi.bg.it](mailto:biomedico@liceosarpi.bg.it)

La referente biomedico  
Prof.ssa Elena Ferrario

Il Dirigente Scolastico  
Antonio Signori

Firma autografa sostituita da indicazione a mezzo  
stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, D.L.gs. n. 39/93