



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE

“Majorana - Fascitelli”

Corso Risorgimento, 353 – 86170 Isernia

Tel. 0865/414128 – 414284

<https://www.isismajoranafascitelli.edu.it>

e-mail: [isis01200r@pec.istruzione.it](mailto:isis01200r@pec.istruzione.it); [isis01200r@istruzione.it](mailto:isis01200r@istruzione.it)



ISIS "MAJORANA - FASCITELLI"  
Prot. 0008393 del 21/09/2020  
04-05 (Uscita)

Ai sigg. Genitori e agli Studenti  
Ai docenti  
delle classi  
IV A - B - C - E - F  
del Liceo Scientifico “E. Majorana”  
e, p.c., al DSGA

Sito web  
Sezione “*Biologia con curvatura biomedica*”

**Oggetto:      Modalità attuative percorso nazionale di “Biologia con curvatura biomedica” -seconda annualità- classi quarte a.s. 2020/21.**

Il nostro liceo è tra gli istituti individuati tramite Avviso Pubblico promosso dal MIUR a sperimentare, già dall’anno scolastico 2019-20, il percorso di potenziamento e orientamento “Biologia con curvatura biomedica”.

Si ricorda che tale percorso è unico in Italia nella struttura e nei contenuti, istituzionalizzato grazie alla sottoscrizione di un protocollo tra il Direttore Generale degli Ordinamenti scolastici e il Presidente della Federazione Nazionale dell’Ordine dei Medici, dei Chirurghi e degli Odontoiatri.

Si rende noto pertanto che, a partire dal mese di ottobre p.v., sarà attivata la seconda annualità del percorso nazionale di “Biologia con curvatura biomedica” **indirizzata solo agli studenti delle classi quarte che abbiano già frequentato la prima annualità del percorso nell’a. s. 2019-20.**

Il percorso nazionale di potenziamento-orientamento prevede anche per la seconda annualità un monte di 50 ore annue, così ripartite:

- 20 ore tenute dai docenti di scienze naturali;
- 20 ore dai medici indicati dagli ordini provinciali;
- 10 ore “sul campo”, **eventualmente attraverso esperienze virtuali** in strutture sanitarie, ospedali, laboratori di analisi individuati dagli Ordini Provinciali dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri.

L’accertamento delle competenze acquisite avverrà in itinere attraverso la simulazione di “casi” e tramite la somministrazione di test di verifica, con cadenza bimestrale a conclusione di ogni nucleo tematico di apprendimento. I test di verifica, 45 quesiti a risposta multipla, congiuntamente al modello organizzativo e ai contenuti didattici del percorso, saranno condivisi dal Liceo Scientifico “Leonardo da Vinci” di Reggio Calabria, scuola capofila di rete, attraverso la piattaforma web ([www.miurbimedicalproject.net](http://www.miurbimedicalproject.net)).

Una Cabina di Regia nazionale eserciterà la funzione di indirizzo e di coordinamento e valuterà, sulla base dell’efficacia dei risultati scientifici ottenuti a fine percorso, la possibilità di regolamentare l’indirizzo in tutti i licei scientifici del Paese.

**Gli studenti interessati, per il tramite delle rispettive famiglie, dovranno compilare l’allegato modulo di adesione, consegnandolo insieme alla ricevuta del versamento di € 50.00 alla prof.ssa SPOGNARDI, docente referente, entro lunedì 28 SETTEMBRE.**

Incaricato della raccolta e della consegna sarà un rappresentante per ciascuna classe coinvolta.

Considerata l’imminenza dell’avvio delle attività (a partire da inizio ottobre), si raccomanda il rispetto della tempistica sopraindicata.

Acquisite le adesioni, sarà costituito un unico gruppo-classe. Il percorso sarà sviluppato, nella giornata che sarà in seguito comunicata tramite apposita circolare dirigenziale, in orario extra-curriculare (1 ora a settimana) tramite didattica a distanza.

La disciplina sarà inserita nel piano di studi dell'allievo/a e, pertanto, diverranno obbligatori la frequenza, lo studio, le verifiche e la certificazione a conclusione del 1° e 2° quadrimestre con relativa valutazione.

Per opportuna conoscenza, oltre al modulo di adesione, si allegano i seguenti documenti:

- Calendario sintetico seconda annualità;
- Regolamento del percorso di Biologia con curvatura biomedica.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Carmelina DI NEZZA



*Carmelina Di Nezza*