



I.I.S.S. Alfano da Termoli

CIRC. n.07

**Docenti – Genitori**  
**Allievi 3<sup>e</sup> classi**  
**p.c. Coordinatori 3<sup>e</sup> classi**  
**e p.c.**  
**DSGA**  
**Albo online**

**OGGETTO: Selezione percorso nazionale di “Biologia con curvatura biomedica” -prima annualità-terze classi a.s. 2021/2022**

Si rende noto che l'I.I.S.S. “Alfano da Termoli” è tra gli istituti individuati tramite Avviso Pubblico promosso dal MIUR a sperimentare, a partire dall’anno scolastico 2018-19, il percorso di potenziamento e orientamento “Biologia con curvatura biomedica”.

Tale percorso didattico, unico in Italia nella struttura e nei contenuti, è stato 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.

La prospettiva è quella di fornire risposte concrete alle esigenze di orientamento post-diploma degli studenti, per facilitarne le scelte sia universitarie che professionali: centocinquanta ore di lezioni frontali e sul campo per capire, sin dalle terze, se si abbiano le attitudini a frequentare la Facoltà di Medicina e comunque facoltà in ambito sanitario.

Il percorso nazionale, che riprodurrà il modello ideato e sperimentato presso il liceo scientifico “Leonardo da Vinci” di Reggio Calabria, avrà una struttura flessibile e si articolerà in periodi di formazione in aula e in periodi di apprendimento mediante didattica laboratoriale.

La sperimentazione partirà dalle classi terze, avrà una durata triennale (per un totale di 150 ore), con un monte ore annuale di 50 ore: 20 ore tenute dai docenti di scienze, 20 ore dai medici indicati dagli ordini provinciali, 10 ore “sul campo”, presso strutture sanitarie, ospedali, laboratori di analisi o università individuati dagli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri Provinciali. Le 10 ore di tirocinio svolte in ciascuno dei tre anni di durata del percorso risulteranno valide ai fini dell'alternanza scuola lavoro.

Con cadenza bimestrale, a conclusione di ogni nucleo tematico di apprendimento, è prevista la somministrazione di un test: 45 quesiti a risposta multipla condivisi dalla scuola capofila di rete che Il Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca ha individuato nel Liceo Scientifico “Leonardo da Vinci” di Reggio Calabria a cui, tra l’altro, sarà affidato il compito di predisporre la piattaforma web ([www.miurbiomedicalproject.net](http://www.miurbiomedicalproject.net)), per la condivisione, con i licei aderenti alla rete, del modello organizzativo e dei contenuti didattici del percorso.

Per l’anno scolastico in corso, in considerazione dell’attuale emergenza sanitaria in atto e della necessità di attuare tutte le misure di prevenzione possibili per prevenire la diffusione del contagio, le lezioni, sia quelle tenute dai docenti interni che dagli esperti medici, si svolgeranno in videoconferenza in modalità sincrona, tramite Google Meet, mentre solo i test saranno effettuati in presenza, fatto salvo diverse direttive da parte della scuola polo o nuove evoluzioni della situazione epidemiologica.

**Gli studenti delle classi terze interessati, per il tramite delle rispettive famiglie, dovranno compilare l'allegato modulo di adesione-patto formativo ed inviarlo firmato alla Segreteria Alunni del Liceo Scientifico entro e non oltre le 13:00 del 20/09/2021.**

**Si invitano contestualmente gli Assistenti Amministrativi a stilare apposito elenco, che sarà consegnato alla referente prof.ssa Rossana Vaudo entro le ore 10:00 del 23/9/2021.**

Per informazioni o chiarimenti alunni e genitori potranno rivolgersi alla prof.ssa Vaudo o al prof. Camerino. Acquisite le adesioni saranno costituiti gruppi eterogenei (max 25 alunni). Il percorso sarà sviluppato, nella

giornata in seguito comunicata, in orario curriculare (1 ora a settimana), dalle ore 15.00 alle ore 16.00/16:15, salvo diverse disposizioni successive.

Formalizzata l'istanza, la disciplina sarà inserita nel piano di studi dell'allievo/a e, in quanto tale, diverranno obbligatori: la frequenza, lo studio, le verifiche e la certificazione a conclusione del 1° e 2° quadrimestre con relativa valutazione.

I criteri di selezione degli alunni, stabiliti dal Comitato Tecnico Scientifico, sono i seguenti, in ordine di priorità:

- voto più alto conseguito nello scrutinio finale del precedente anno scolastico nella disciplina: Scienze Naturali;
- in caso di parità, voto più alto in Comportamento;
- in caso di ulteriore parità si terrà conto della media complessiva dei voti.

LA REFERENTE

Prof.ssa Rossana Vaudo

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Concetta Rita Niro

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'articolo 3, comma 2, del D.lgs n. 39/93)