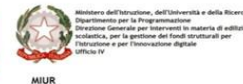




I.I.S.S. Alfano da Termoli



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI  
pon  
2014-2020  
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FESR



**Circolare n. 28**

**Termoli, 25.09.2018**

**Docenti – Genitori  
Allievi 3<sup>e</sup> classi  
p.c. Coordinatori 3<sup>e</sup> classi  
e p.c. Area Didattica  
sito web d'Istituto**

**OGGETTO: Attivazione percorso nazionale di “Biologia con curvatura biomedica” -prima annualità-terze classi a.s. 2018/19**

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 dall'anno scolastico 2018-19, il percorso di potenziamento e orientamento “Biologia con curvatura biomedica”.

Saranno circa 70 i licei classici e scientifici d'Italia che dall'anno in corso attueranno il percorso didattico, 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.

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 sarà indirizzata agli studenti delle 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 individuati dagli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri Provinciali; l'accertamento delle competenze acquisite avverrà in itinere in laboratorio attraverso la simulazione di “casi”.

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.

Una Cabina di Regia nazionale (Massimo Esposito, e Giuseppina Princi per il MIUR, Roberto Monaco, Roberto Stella e Pasquale Veneziano per la Federazione Nazionale dell'Ordine dei Medici), 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 e classici del Paese.

**Gli studenti interessati, per il tramite delle rispettive famiglie, dovranno compilare l'allegato modulo di adesione-patto formativo, consegnandolo presso la Segreteria Alunni del Liceo Scientifico alle Assistenti Amministrative Giglio o Vitulli, o all'Assistente Tecnico Donato Di Vito presso il Liceo Classico, entro e non oltre le ore 14:00 del 28/09/2018.**

**Si invitano contestualmente le Assistenti Amministrative Giglio e Vitulli e l'Assistente Tecnico Di Vito a stilare apposito elenco, che sarà consegnato alla referente prof.ssa Rossana Vaudo entro le ore 10:00 del 29/09/2018.**

LICEO SCIENTIFICO STATALE “ALFANO DA TERMOLI”  
con liceo scientifico, opzione scienze applicate e sez. a indirizzo sportivo  
Viale Trieste, 10 86039 Termoli Tel. 0875-706493 Fax 0875-702223

LICEO CLASSICO STATALE “G. PERROTTA”  
Via Asia, 2 86039 Termoli Tel. 0875-82175 Fax 0875-706559  
email: [segreteria.classico@iissalfano.gov.it](mailto:segreteria.classico@iissalfano.gov.it)

[www.iissalfano.gov.it](http://www.iissalfano.gov.it)

E-mail: [cbis022008@istruzione.it](mailto:cbis022008@istruzione.it) - [segreteria@iissalfano.gov.it](mailto:segreteria@iissalfano.gov.it)

Pec: [cbis022008@pec.istruzione.it](mailto:cbis022008@pec.istruzione.it)

Cod. fiscale 91049580706

Acquisite le adesioni saranno costituiti gruppi eterogenei (max 25 alunni). Il percorso sarà sviluppato, nella giornata in seguito comunicata, in orario curricolare (1 ora a settimana), dalle ore 13.30 alle ore 14.30/14:45.

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:

- 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.

Il docente di classe annoterà l'avvenuta lettura della presente comunicazione sul registro elettronico, ricordando agli alunni che la stessa è visionabile e scaricabile dal sito della scuola; una copia cartacea verrà lasciata in ciascuna classe terza.

Per opportuna conoscenza, oltre al **patto formativo-modulo di adesione**, si allegano i seguenti documenti:

- Modulo di adesione alle attività laboratoriali in modalità di alternanza scuola lavoro
- Calendario della prima annualità
- Regolamento del percorso di Biologia con curvatura biomedica

**Il Dirigente**

**Concetta Rita Niro**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art.3 comma 2 del D.lgsn.39/93