



LICEO SCIENTIFICO STATALE "V. VECCHI"
Via Grecia, 12 – Tel. 0883/507979 Fax 0883/959725 - 76125 TRANI (BT)
Codice meccanografico BAPS11000R - Codice fiscale 83002450720
p.e.c.: baps11000r@pec.istruzione.it e.mail: baps11000r@istruzione.it

Trani, (fa fede la data del protocollo)

COMUNICAZIONE N. 40

**Al Personale docente
Ai Genitori
Alle studentesse e agli studenti 3^e classi
p.c. Coordinatori 3^e classi
Ai Genitori
e p.c. DSGA
Personale ATA
Sito web d'Istituto
SEDE**

OGGETTO: Attivazione percorso nazionale di "Biologia con curvatura biomedica" - prima annualità-terze classi a.s. 2020/21

Si rende noto che il nostro liceo è tra gli istituti individuati tramite Avviso Pubblico promosso dal MIUR a sperimentare dall'anno scolastico 2020-21, **il percorso di potenziamento e orientamento "Biologia con curvatura biomedica"**.

Saranno **160** i licei scientifici e classici 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 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 dalla terza Liceo, 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", tramite attività condotte in presenza o a distanza presso strutture sanitarie, ospedali, laboratori di analisi individuati dagli Ordini Provinciali dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri.

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 ha individuato nel Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" di Reggio Calabria a cui, tra l'altro, è stato affidato il compito di predisporre la piattaforma web (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 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 del Paese.

Gli studenti interessati, per il tramite delle rispettive famiglie, dovranno compilare l'allegato modulo di adesione-patto formativo che sarà consegnato, unitamente alla LIBERATORIA presso l'ufficio di Segreteria (Sportello didattico)entro e non oltre giovedì 08 ottobre 2020.

Nel caso le adesioni dovessero superare il numero consentito (25/30 alunni) si procederà ad una selezione secondo i criteri stabiliti dal Comitato scientifico, costituito presso il Liceo Vecchi, che ha recepito le indicazioni emerse in merito, in sede dipartimentale : media aritmetica tra media-voti a conclusione del secondo anno di corso e voto riportato in scienze sempre a conclusione della frequenza scolastica del secondo anno di corso.

Si invita contestualmente il Gruppo di lavoro "Curvatura biomedica" ad acquisire i dati delle adesioni presso l'Ufficio di Segreteria e a restituirne gli esiti, presso l'Ufficio del DS, entro le ore 12.00 del 10 ottobre 2020

Acquisite le adesioni saranno costituiti gruppi eterogenei (25-30 alunni max). Il percorso sarà sviluppato, nella giornata in seguito comunicata, in orario extracurriculare (di norma 1 ora a settimana)

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.

Il docente che legge la presente comunicazione è invitato ad annotare l'avvenuta comunicazione sul registro elettronico.

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

- LIBERATORIA

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Angela TANNIOIA

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs n. 39/1993)