

CIRCOLARE N.17

LICEO SCIENTIFICO E LICEO
DELLE SCIENZE UMANE
"R.POLITI" - AGRIGENTO
Prot. 0013407 del 14/09/2024
I (Uscita)

Agrigento, 14/09/2024

AGLI ALUNNI E AI SIGG. GENITORI
AI DOCENTI COORDINATORI
AI DOCENTI DI SCIENZE NATURALI
DELLE CLASSI III A/B/C SCIENTIFICO E
III D/E SC.OPZ.SCIENZE APPLICATE
SITO WEB D'ISTITUTO

**OGGETTO: Attivazione prima annualità del Percorso Nazionale di potenziamento-orientamento
"Biologia con curvatura biomedica" – classi terze a.s. 2024/2025**

Si rende noto che il nostro liceo è tra gli istituti individuati tramite Avviso Pubblico promosso dal MIM, Direzione generale degli ordinamenti scolastici, a sperimentare dall'anno scolastico 2021/2022 il percorso di potenziamento e orientamento "Biologia con curvatura biomedica".

Saranno circa 280 i licei classici e scientifici d'Italia che dall'anno in corso attueranno il percorso didattico, unico nella struttura e nei contenuti, istituzionalizzato nel 2017 grazie alla sottoscrizione di un protocollo d'intesa 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 classe del Liceo, se si abbiano le attitudini a frequentare il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia o comunque altri corsi di Laurea di ambito sanitario.

Il percorso nazionale, che riproduce 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 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 una prova di verifica: 45 quesiti a risposta multipla elaborati dal Comitato Tecnico Scientifico della 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.

In questi anni di sperimentazione, una Cabina di Regia nazionale, costituita da componenti del MI e della FNOMCeO, ha esercitato la funzione di indirizzo, di coordinamento e di monitoraggio, per valutare sulla base dell'efficacia dei risultati scientifici ottenuti a fine percorso, la possibilità di regolamentare l'indirizzo biomedico in tutti i licei classici e scientifici del Paese.

Dal corrente anno scolastico, il MIM promuove una sperimentazione ai sensi dell'articolo 11, del Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente iniziative finalizzate all'innovazione metodologico-didattica. Pertanto, tutti gli istituti scolastici aderenti alla rete nazionale dei licei biomedici, tra cui il Liceo Politi, sono stati autorizzati con D.M. 180 del 05-09-2024, all'attuazione della suddetta sperimentazione nazionale, ai sensi dell'articolo 11 del D.P.R. n. 275/1999, anche allo scopo di acquisire utili elementi di valutazione sulla riorganizzazione dei relativi percorsi liceali di ordinamento con l'inclusione di uno specifico indirizzo "biomedico".

Si rende noto, pertanto, che a partire dal mese di ottobre c.a. sarà attivata la prima annualità del percorso indirizzata agli studenti delle classi terze.

GLI STUDENTI INTERESSATI, PER IL TRAMITE DELLE RISPETTIVE FAMIGLIE, DOVRANNO COMPILARE L'ALLEGATO MODULO DI ADESIONE-PATTO FORMATIVO (ALLEGATO 1 ALLA PRESENTE CIRCOLARE) CONSEGNANDOLO AL DOCENTE di SCIENZE NATURALI DI CLASSE ENTRO E NON OLTRE IL 20/09/2024. ALLEGARE FOTOCOPIA DOCUMENTO GENITORI. LA DOCUMENTAZIONE RACCOLTA SARA' CONSEGNATA DAI DOCENTI DI SCIENZE ALLA REFERENTE DEL PROGETTO, PROF.SSA ANGELA CUFFARO ENTRO IL 22/09/2024. PER RAGIONI ORGANIZZATIVE NON SARANNO PRESE IN CONSIDERAZIONE ISTANZE PERVENUTE OLTRE IL TERMINE ULTIMO.

Acquisite le adesioni saranno costituiti, d'intesa con l'Ordine Provinciale dei Medici, uno o più gruppi eterogenei (30 alunni max). In caso di richieste eccedenti i posti disponibili, si procederà all'ammissione al corso tramite una selezione, secondo i criteri stabiliti dal Collegio dei docenti dell'11 settembre 2024 che vengono di seguito riportati:

- Media aritmetica tra i voti delle discipline scientifiche (Matematica, Fisica e Scienze Naturali) nello scrutinio finale relativo alla classe seconda (anno scolastico 23/24)
- In caso di parità media complessiva dei voti nello scrutinio finale relativo alla classe seconda (anno scolastico 23/24)
- In caso di ulteriore parità minore età anagrafica

GLI ALUNNI SELEZIONATI CONSEGNERANNO ALLA REFERENTE IN OCCASIONE DELLA PRIMA LEZIONE IL MODULO DI ADESIONE ALLE ATTIVITÀ LABORATORIALI IN MODALITÀ PCTO E LA LIBERATORIA FIRMATA DA ENTRAMBI I GENITORI (ALLEGATI 2 e 3 ALLA PRESENTE CIRCOLARE).

Il percorso sarà sviluppato, nelle giornate e negli orari in seguito comunicati, in orario extracurriculare per 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 online sulla piattaforma del percorso e la certificazione a conclusione del 1° e 2° periodo con relativa valutazione.

Si allegano i seguenti documenti:

- Patto formativo-modulo di adesione Allegato 1
- Modulo di adesione alle attività laboratoriali in modalità PCTO Allegato 2
- Liberatoria Allegato 3
- Calendario della prima annualità 2024-2025
- Regolamento del percorso " Biologia con curvatura biomedica".

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Santa Ferrantelli

Firma autografa ai sensi dell'art. 3
comma 2, del D.I.gs n. 39/93

Liceo Statale Raffaello Politi Via Acrone 12 – 92100 Agrigento

Tel. 092220535 mail: AGPM03000A@istruzione.it pec: agpm03000a@pec.istruzione.it cod. ministeriale AGPM03000A
Cod. fiscale: 80003890847 <https://www.liceopoliti.it>