



LICEO CLASSICO STATALE “FRANCESCO VIVONA”

00144 ROMA Via della Fisica, 14 – 00144 ROMA – Tel. 06/121123085 - C.F. 80224610586

Succ: Via V. Brancati, 20 – 00144 ROMA – Tel. 06/121126300/5

PEC : mpc09000t@pec.istruzione.it - E- mail: mpc09000t@istruzione.it

CIRCOLARE n. 15

Ai genitori
Agli studenti
Ai docenti
classi terze
p.c. ai docenti Coordinatori classi terze
Al DSGA
Al sito web

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 2019-2020 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 intende promuovere una iniziativa di 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 saranno autorizzati con successivo provvedimento, all'attuazione della suddetta sperimentazione nazionale, ai sensi dell'articolo 11 del D.P.R. n. 275/1999, anche ai fini 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.

Per presentare la propria adesione sarà necessario compilare IN OGNI PARTE i seguenti allegati:

- Allegato 1 (modulo di adesione-patto formativo)
- Allegato 2 (Liberatoria)
- Allegato 3 (Adesione PCTO)

Tali documenti andranno scansionati e inviati entro il 24/9 come allegati a un'e-mail indirizzata a RMPC09000T@istruzione.it e biomedico@liceovivona.edu.it indicando correttamente nell'oggetto della mail iscrizione biomedico, nome e cognome dello studente, classe.

La Referente del progetto stilerà apposito elenco, che sarà consegnato in Segreteria didattica.

Per la partecipazione al Percorso è richiesto il versamento di una **quota annuale di 90 Euro** tramite PIATTAFORMA PAGOPA.

Il percorso sarà sviluppato, nella giornata del giovedì dalle ore 15,30 alle ore 16,30. Le lezioni avranno inizio giovedì 3 ottobre presso la sede di via della Fisica

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. Tali elementi concorreranno alla valutazione a conclusione del 1° e 2° quadrimestre.

Per opportuna conoscenza, oltre al patto formativo-modulo di adesione, la liberatoria e modulo di adesione ai PCTO, si allegano i seguenti documenti:

- Calendario generale della prima annualità 2024-2025 (All. 4)
- Regolamento del percorso "Biologia con curvatura biomedica" (All. 5)

Per eventuali chiarimenti è possibile inviare una e-mail alla **referente del progetto, prof.ssa Tiziana Mattei** all'indirizzo tizianamattei@liceovivona.edu.it

Roma, 16/09/2024

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. ssa Laura Bruno



LICEO CLASSICO STATALE “FRANCESCO VIVONA”

00144 ROMA Via della Fisica, 14 – 00144 ROMA – Tel. 06/121123085 - C.F. 80224610586

Succ: Via V. Brancati, 20 – 00144 ROMA – Tel. 06/121126300/5

PEC : mpc09000t@pec.istruzione.it - E- mail: rmpc09000t@istruzione.it

*(Firma autografa omessa ai sensi
dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993)*