



Istituto d'Istruzione Superiore "L.S.V. Fardella - L.C.L. Ximenes"



Trapani

Sede: Via G. Garibaldi n.83 - 91100 Trapani

Tel.: 0923 23903 - Fax: 0923 21354 - Mail: tpis029005@istruzione.it - PEC: tpis029005@pec.istruzione.it

Codice meccanografico: TPIS029005 - Codice fiscale: 93072120814 - Codice univoco: UFXSCO

Codice meccanografico Liceo Scientifico: TPPS02901G - Codice meccanografico Liceo Classico: TPPC02901C

Liceo Scientifico - Classico - Coreutico



Circolare. n. 27

Ai Docenti

Ai Genitori

Agli Allievi delle 3^e classi

p.c. Ai Coordinatori 3^e classi

e p.c. al DSGA

sito web d'Istituto

OGGETTO: Attivazione prima annualità del Percorso Nazionale di potenziamento-orientamento "Biologia con curvatura biomedica" – classi terze a.s. 2025/2026

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 2023 -2024 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, 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 29 SETTEMBRE c.a. saranno attivati i corsi per le classi terze, quarte e quinte .

Gli studenti interessati, per il tramite delle rispettive famiglie, dovranno, far pervenire l'istanza di adesione ai corsi entro e non oltre il 24/09/2025

Modalità di iscrizione

- 1) compilare obbligatoriamente il form raggiungibile dal seguente link https://urly.it/31c4_h successivamente, scaricare e stampare il form precedentemente compilato on line
- 2) compilare il modulo di adesione-patto formativo, (scaricabile al seguente link) https://urly.it/31c4_r
- 3) compilare il modulo di adesione alle attività laboratoriali in modalità PCTO (scaricabile al seguente link) https://urly.it/31c4_v
- 4) compilare la liberatoria (scaricabile al seguente link) https://urly.it/31c4_w
- 5) consegnare i quattro moduli cartacei presso la segreteria alunni

Acquisite le adesioni, saranno costituiti gruppi eterogenei (30 alunni max). Il percorso sarà sviluppato, per ciascun gruppo, nella giornata in seguito comunicata, in orario extracurriculare per 1 ora a settimana, dalle ore 13.30 alle ore 14.30

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 delle competenze a conclusione del 1° e 2° quadrimestre con relativa valutazione.

Per opportuna conoscenza, oltre al patto formativo-modulo di adesione, tutti i seguenti documenti

- Modulo di adesione alle attività laboratoriali in modalità PCTO
- Liberatoria
- Calendario della prima annualità 2025-2026
- Regolamento del percorso "Biologia con curvatura biomedica"

sono presenti nella pagina dedicata al potenziamento con Curvatura biomedica presente nel sito dell'Istituto e raggiungibile dal seguente link https://urly.it/31c4_i

Trapani, 19/09/2025



IN CARICA DEL DIRIGENTE SCOLASTICO

Antonella Ursino