



E FERMI
Enrico
Istituto di Istruzione Superiore

Liceo Scientifico

Via Carlo Pisacane - Tel. 0961 737678 - Fax 0961 737204

Liceo Scientifico scienze applicate

Liceo Scientifico Sportivo

Liceo delle scienze umane

Liceo delle scienze umane scienze economico-sociali

Liceo Linguistico

Viale Crotone - Tel. 0961 34624 - Fax 0961 31040

web www.iisfermi.edu.it



e-mail czis001002@istruzione.it



pec czis001002@pec.istruzione.it



C.M. CZIS001002



C.F. 80003620798

I.I.S. "E. FERMI"-CATANZARO
Prot. 0013142 del 24/09/2021
C-27 (Uscita)

**Agli studenti ed ai rispettivi genitori
delle Classi Terze del Liceo Scientifico**

Ai Docenti

Al sito WEB

Circolare n. 1

OGGETTO: Attivazione percorso nazionale di potenziamento-orientamento “Biologia con curvatura biomedica” - prima annualità- classi terze Liceo Scientifico a.s. 2021/2022

Si rende noto che l’IIS “Fermi” è tra gli istituti individuati tramite Avviso Pubblico promosso dal MI, Direzione generale degli Ordinamenti scolastici, a sperimentare dall’anno scolastico 2019/2020, il percorso di potenziamento e orientamento “Biologia con curvatura biomedica”.

Saranno circa 200 i licei classici e scientifici d’Italia che dall’anno in corso attueranno il percorso didattico, unico 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 dalla terza classe del Liceo, se si abbiano le attitudini a frequentare la Facoltà di Medicina e Chirurgia e comunque facoltà in 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 articola in periodi di formazione in aula e in periodi di apprendimento mediante didattica laboratoriale.

La sperimentazione, indirizzata agli studenti delle classi terze del Liceo Scientifico, 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 Provinciali dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri. Queste ultime, verranno considerate ai fini del percorso per le competenze trasversali e l’orientamento.

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, 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 (Anna Brancaccio, Maria Grazia Chillemi e Giuseppina Princi per il MI, 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.

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 un modulo di preiscrizione che troveranno allegato alla presente circolare. Se il numero degli alunni sarà superiore al numero dei posti disponibili si procederà ad una selezione secondo i criteri riconfermati dal Collegio Docenti del 14/09/2021. Dopo aver individuato gli alunni partecipanti, questi formalizzeranno l'iscrizione secondo le indicazioni successivamente comunicate.

Il modulo di preiscrizione dovrà essere consegnato personalmente o inviato tramite mail (antonella.loiacono@iisfermi.edu.it) alla prof.ssa Loiacono Antonella entro e non oltre le ore 12:00 di lunedì 27 settembre 2021.

I genitori e gli alunni interessati saranno comunque convocati, in modalità on line, per ulteriori indicazioni e chiarimenti in merito.

Formalizzata l'istanza con la procedura di iscrizione, la disciplina sarà inserita nel piano di studi dell'allievo/a e, pertanto, diverranno obbligatori: la frequenza, lo studio, le verifiche e la certificazione a conclusione del 1° e 2° quadrimestre con relativa valutazione.

Per opportuna conoscenza si allega il Regolamento del Percorso di Biologia con Curvatura Biomedica.

Per ulteriori chiarimenti rivolgersi alla docente referente prof.ssa Loiacono Antonella.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
DOTT.SSA TERESA AGOSTO

*Firmata
Digitalmente*

