



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"G. GARIBALDI - A. ALFANO - L. DA VINCI"
CASTROVILLARI**

I.I.S. "Garibaldi-Alfano-Da Vinci" - Castrovillari
Prot. 0011150 del 27/09/2022
IV (Uscita)

Ai Docenti
Ai Genitori degli Alunni 3[^] Classi
Agli Studenti 3[^] Classi
del Liceo Classico "G. Garibaldi"
E p.c. ai Coordinatori 3[^] classi
All'Albo online
Al Sito web d'Istituto
Agli Atti della Scuola

OGGETTO: Attivazione prima annualità del percorso nazionale di "Biologia con curvatura biomedica" – classi terze a.s. 2022/2023

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

Saranno circa 250 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 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 la Facoltà di Medicina 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 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 orario annuale di 50 ore: 20 ore tenute dai docenti di scienze, 20 ore dai medici indicati dagli ordini provinciali, 10 ore di attività "sul campo", in modalità PCTO presso strutture sanitarie, ospedali, laboratori di analisi individuati dagli Ordini Provinciali dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri. Per quanto attiene il riconoscimento delle ore di PCTO il nostro Istituto si riserva di valutare la possibilità di aumentare il numero delle ore riconosciute.

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.

Una Cabina di Regia nazionale, 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 del Paese.



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"G. GARIBALDI - A. ALFANO - L. DA VINCI"
CASTROVILLARI**

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 (Liceo Classico).

Gli studenti interessati dovranno compilare l'allegato modulo di adesione-patto formativo, consegnandolo al docente Referente di progetto, Prof.ssa Mortati Domenica o alla Docente Responsabile di progetto, Prof.ssa Carlomagno Maria, entro e non oltre il 30 settembre 2022.

Si invitano contestualmente i Docenti di scienze naturali a stilare, per le classi terze, apposito elenco degli studenti interessati al percorso, che sarà consegnato/ inviato in Segreteria didattica entro la medesima data (30 settembre 2022).

Acquisite le adesioni saranno costituiti gruppi eterogenei di 25-30 alunni.

Qualora le adesioni fossero superiori rispetto al numero di gruppi attivabili si farà ricorso a utili criteri di selezione (media voti scorso anno scolastico e valutazione in scienze naturali).

Il percorso sarà sviluppato in orario extracurricolare, 1 ora settimanale, dalle ore 12:50 alle ore 13:50 nella giornata che sarà comunicata in seguito tramite apposita circolare.

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 trimestre e pentamestre con relativa valutazione.

Tutti i docenti sono invitati a diffondere l'informazione e a veicolarla correttamente sia in classe che attraverso registro elettronico annotando l'avvenuta comunicazione sul medesimo registro.

Per opportuna conoscenza si allega:

1. Modulo di adesione alle attività laboratoriali in modalità PCTO
2. Patto formativo studente-modulo di adesione
3. Liberatoria
4. Calendario della prima annualità 2022-2023
5. Regolamento del percorso "Biologia con curvatura biomedica"

Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi alla referente del percorso, prof.ssa Maria Carlomagno, email: maria.carlomagno@iisgaribaldialfano.edu.it.

**Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Elisabetta Cataldi**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa,
art.3, comma 2 del D.L.n. 39/199