



Liceo Scientifico Statale - "Armando Diaz"
con opzione Scienze applicate

Via Ferrara, Via Ceccano – 81100 Caserta - Tel./Fax 0823/326354
Distretto 12 Codice Istituto CEPS010007
Piazza Municipio – 81020 San Nicola La Strada (CE) - Tel: 0823.457198 Fax: 0823.1876780
Distretto 14 Codice Istituto CEPS010018
ceps010007@istruzione.it ceps010007@pec.istruzione.it www.liceodiazce.it

Prot. n. 10766 W. 5

Docenti – Genitori
Allievi 3^e classi
p.c. Coordinatori 3^e classi
e p.c. Area Didattica
sito web d'Istituto

OGGETTO: Attivazione percorso nazionale di "Biologia con curvatura biomedica"-prima annualità- classi terze a.s. 2022/23

Si rende noto 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 2018/2019, 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 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 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 sarà 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", 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 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.

Una Cabina di Regia nazionale (Massimo Esposito e Giuseppina Princi per il MIUR, 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 l'allegato modulo di adesione-patto formativo, consegnandolo al docente di scienze, entro e non oltre il 03/11/2022.

Si invitano contestualmente i docenti di scienze a stilare apposito elenco, che sarà consegnato alla referente, prof.ssa Luisa Papa.

Il percorso sarà sviluppato alla sesta ora come da orario scolastico.

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° quadrimestre con relativa valutazione.

Il docente che legge la presente comunicazione è invitato a farla trascrivere dagli alunni, annotando l'avvenuta comunicazione sul registro elettronico.

Per opportuna conoscenza, oltre al patto formativo-modulo di adesione, si allegano i seguenti documenti:

- Modulo di adesione alle attività laboratoriali in modalità PCTO
- Liberatoria
- Calendario della prima annualità 2022-2023
- Regolamento del percorso "Biologia con curvatura biomedica"



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Ing. Luigi Suppa



Liceo Scientifico Statale - "Armando Diaz"
con opzione Scienze applicate

Via Ferrara, Via Ceccano – 81100 Caserta - Tel./Fax 0823/326354
Distretto 12 Codice Istituto CEPS010007
Piazza Municipio – 81020 San Nicola La Strada (CE) - Tel: 0823.457198 Fax: 0823.1876780
Distretto 14 Codice Istituto CEPS010018
ceps010007@istruzione.it ceps010007@pec.istruzione.it www.liceodiazce.it

Prot. n. 10767 IV.5

Docenti – Genitori
Allievi 3^a classi
p.c. Coordinatori 3^a classi
e p.c. Area Didattica
sito web d'Istituto

Oggetto: Modalità attuative percorso "Biologia con curvatura biomedica" - prima annualità- 3^a classi a.s. 2022/2023

Si rende noto agli alunni che, per il tramite dei genitori, abbiano formalizzato l'iscrizione alla prima annualità del percorso di potenziamento e orientamento "Biologia con curvatura biomedica", che la sperimentazione nazionale sarà attivata, con cadenza settimanale, alla sesta ora di lezione per le lezioni affidate ai docenti di scienze interne; le lezioni a carico degli esperti docenti medici esterni saranno adattate alle esigenze degli esperti e si terranno a distanza.

Si ricorda nuovamente che la disciplina è stata inserita nel piano di studi dell'allievo/a e, pertanto, sono **obbligatori: la frequenza, lo studio, le quattro verifiche online previste a conclusione del 1° e 2° quadrimestre.**

Si rende noto, altresì, che il materiale di studio è disponibile nell'apposita piattaforma web, alla quale l'alunno potrà accedere tramite le credenziali fornite dal docente referente.



Prof. Ing. Luigi Suppa
*firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3 comma 2 del D.L. 39/93*