



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "MARIANO IV D'ARBOREA" - ORISTANO

Liceo Scientifico – Liceo Linguistico – Liceo Sportivo – Istituto Professionale Industria e Artigianato

CIRCOLARE N. 18

Oristano, 18.09.2023

Ai Docenti

Ai Genitori

Agli studenti delle classi 5^A,B,C,D Liceo Scientifico ordinamentale

Agli studenti delle classi 5^A,B Liceo Scientifico sportivo

Sede di Oristano

Agli studenti della classe 5^A Liceo Scientifico ordinamentale

Sede di Ghilarza

p.c. Coordinatori 5^A classi Liceo Scientifico

**OGGETTO: Attivazione terza annualità del percorso nazionale "Biologia con curvatura biomedica"-
classi quinte a.s. 2023-2024**

Si ricorda che il nostro liceo è tra gli istituti individuati, tramite Avviso Pubblico promosso dal MI, a sperimentare, già dall'anno scolastico 2019-20, il percorso "Biologia con curvatura biomedica".

Saranno circa 250 i licei classici e scientifici d'Italia che attueranno il percorso didattico, ideato e coordinato dal liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" di Reggio Calabria, 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 Chirurghi e degli Odontoiatri.

Si rende noto, pertanto, che a partire dal mese di ottobre c.a. sarà attivata la terza annualità del percorso nazionale "Biologia con curvatura biomedica" **indirizzata solo agli studenti delle classi quinte che abbiano già frequentato la prima e la seconda annualità del percorso negli anni scolastici 2021-2022 e 2022-2023.**

Il percorso nazionale di potenziamento-orientamento prevede anche per la terza annualità un monte orario di 50 ore annue: 20 ore svolte dai docenti di scienze, 20 ore dai medici selezionati dagli Ordini provinciali dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri, 10 ore "sul campo" presso strutture sanitarie, ospedali e laboratori di analisi individuati sempre dai suddetti Ordini dei Medici. L'accertamento delle competenze acquisite avverrà tramite lo svolgimento di test di verifica in modalità on line, con cadenza bimestrale, a conclusione di ogni nucleo tematico di apprendimento. Le prove di verifica, 45 quesiti a risposta multipla, congiuntamente al modello organizzativo e ai contenuti didattici del percorso, saranno condivisi dal liceo scientifico "Leonardo da Vinci" di Reggio Calabria, scuola capofila di rete, attraverso la piattaforma web (www.miurbiomedicalproject.net).

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.

Gli studenti interessati, per il tramite delle rispettive famiglie, dovranno compilare l'allegato modulo di conferma iscrizione alla terza annualità del percorso (allegato A), inviandolo al protocollo scolastico all'indirizzo mail: oris012003@istruzione.it, entro il 23-09-2023.

Si ritiene valido per il triennio 2021-2024 il patto formativo sottoscritto, in fase di adesione al percorso, dagli studenti e dai rispettivi genitori.

Acquisite le adesioni, saranno costituiti gruppi eterogenei di circa 25 alunni. Il percorso sarà sviluppato in orario extracurricolare, un'ora settimanale dalle ore 13,15 alle ore 14,15 nella giornata che sarà comunicata, in seguito, con 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 alla fine di ciascun nucleo tematico con relativa valutazione.

Per opportuna conoscenza si allegano i seguenti documenti:

- Modulo di conferma iscrizione alla terza annualità del percorso (allegato A)
- Calendario della terza annualità
- Regolamento aggiornato del percorso "Biologia con curvatura biomedica"

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Donatella Arzedi
Firmato digitalmente



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "MARIANO IV D'ARBOREA" - ORISTANO

Liceo Scientifico – Liceo Linguistico – Liceo Sportivo – Istituto Professionale Industria e Artigianato

CIRCOLARE N. 18

Oristano, 18.09.2023

Ai Docenti

Ai Genitori

Agli studenti delle classi 5^A,B,C,D Liceo Scientifico ordinamentale

Agli studenti delle classi 5^A,B Liceo Scientifico sportivo

Sede di Oristano

Agli studenti della classe 5^A Liceo Scientifico ordinamentale

Sede di Ghilarza

p.c. Coordinatori 5^A classi Liceo Scientifico

**OGGETTO: Attivazione terza annualità del percorso nazionale "Biologia con curvatura biomedica"-
classi quinte a.s. 2023-2024**

Si ricorda che il nostro liceo è tra gli istituti individuati, tramite Avviso Pubblico promosso dal MI, a sperimentare, già dall'anno scolastico 2019-20, il percorso "Biologia con curvatura biomedica".

Saranno circa 250 i licei classici e scientifici d'Italia che attueranno il percorso didattico, ideato e coordinato dal liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" di Reggio Calabria, 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 Chirurghi e degli Odontoiatri.

Si rende noto, pertanto, che a partire dal mese di ottobre c.a. sarà attivata la terza annualità del percorso nazionale "Biologia con curvatura biomedica" **indirizzata solo agli studenti delle classi quinte che abbiano già frequentato la prima e la seconda annualità del percorso negli anni scolastici 2021-2022 e 2022-2023.**

Il percorso nazionale di potenziamento-orientamento prevede anche per la terza annualità un monte orario di 50 ore annue: 20 ore svolte dai docenti di scienze, 20 ore dai medici selezionati dagli Ordini provinciali dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri, 10 ore "sul campo" presso strutture sanitarie, ospedali e laboratori di analisi individuati sempre dai suddetti Ordini dei Medici. L'accertamento delle competenze acquisite avverrà tramite lo svolgimento di test di verifica in modalità on line, con cadenza bimestrale, a conclusione di ogni nucleo tematico di apprendimento. Le prove di verifica, 45 quesiti a risposta multipla, congiuntamente al modello organizzativo e ai contenuti didattici del percorso, saranno condivisi dal liceo scientifico "Leonardo da Vinci" di Reggio Calabria, scuola capofila di rete, attraverso la piattaforma web (www.miurbiomedicalproject.net).

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.

Gli studenti interessati, per il tramite delle rispettive famiglie, dovranno compilare l'allegato modulo di conferma iscrizione alla terza annualità del percorso (allegato A), inviandolo al protocollo scolastico all'indirizzo mail: oris012003@istruzione.it, entro il 23-09-2023.

Si ritiene valido per il triennio 2021-2024 il patto formativo sottoscritto, in fase di adesione al percorso, dagli studenti e dai rispettivi genitori.

Acquisite le adesioni, saranno costituiti gruppi eterogenei di circa 25 alunni. Il percorso sarà sviluppato in orario extracurricolare, un'ora settimanale dalle ore 13,15 alle ore 14,15 nella giornata che sarà comunicata, in seguito, con 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 alla fine di ciascun nucleo tematico con relativa valutazione.

Per opportuna conoscenza si allegano i seguenti documenti:

- Modulo di conferma iscrizione alla terza annualità del percorso (allegato A)
- Calendario della terza annualità
- Regolamento aggiornato del percorso "Biologia con curvatura biomedica"

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Donatella Arzedi
Firmato digitalmente