



**LICEO SCIENTIFICO STATALE  
"RICCARDO NUZZI"**

Sede principale: via Cinzio Violante, 18  
Tel. +39 0883 547511

Cod. Min. BAPS080006  
Cod. Fisc. 81003970720  
76123 Andria (BA)  
Fax: +39 0883 547529



AMATE  
QUOD  
ERITIS

[www.liceonuzzi.edu.it](http://www.liceonuzzi.edu.it)

[BAPS080006@istruzione.it](mailto:BAPS080006@istruzione.it)  
[Baps080006@pec.istruzione.it](mailto:Baps080006@pec.istruzione.it)

**Prot. n. 2362/A19g**

**Ai Docenti – Genitori  
Agli Studenti 3<sup>e</sup> classi  
Ai Coordinatori 3<sup>e</sup> classi**

**Al sito web d'Istituto  
Area riservata docenti**

**CIRCOLARE INTERNA n. 9**

**OGGETTO: Attivazione percorso nazionale di "Biologia con curvatura biomedica" - prima annualità-terze classi a.s. 2020/21.**

Si rende noto che il Liceo scientifico "R. Nuzzi" è stato individuato, tramite Avviso Pubblico promosso dal MIUR, tra gli istituti che, a partire dall'anno scolastico 2020-21, dovrà sperimentare il percorso di potenziamento e orientamento "Biologia con curvatura biomedica".

Saranno 160 i licei classici e scientifici d'Italia che dall'anno in corso attueranno il percorso didattico, unico in Italia 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.

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 Liceo, se si abbiano le attitudini a frequentare la Facoltà di Medicina e comunque facoltà in ambito sanitario.

Il percorso nazionale, che riprodurrà 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", 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.

A conclusione di ogni nucleo tematico di apprendimento, è prevista la somministrazione di un test: 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](http://www.miurbiomedicalproject.net)), per la condivisione, con i licei aderenti alla rete, del modello organizzativo e dei contenuti didattici del percorso. La partecipazione al percorso prevede l'attribuzione del credito scolastico e la valutazione nel corso delle trimestre e del pentamestre.

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.

**Gli studenti interessati, per il tramite delle rispettive famiglie, dovranno compilare l'allegato modulo di richiesta di adesione, consegnandolo al docente di scienze naturali della classe (o al docente referente del percorso, prof.ssa Simona De Tommaso), entro e non oltre il 07/10/2020.**

Acquisite le adesioni sarà costituito un gruppo eterogeneo (25-30 alunni max). Il percorso sarà sviluppato in orario extracurricolare, antimeridiano e/o pomeridiano, da comunicarsi con apposita circolare.



**LICEO SCIENTIFICO STATALE  
"RICCARDO NUZZI"**

Sede principale: via Cinzio Violante, 18  
Tel. +39 0883 547511

Cod. Min. BAPS080006  
Cod. Fisc. 81003970720  
76123 Andria (BA)  
Fax: +39 0883 547529



AMATE  
QUOD  
ERITIS

[www.liceonuzzi.edu.it](http://www.liceonuzzi.edu.it)

[BAPS080006@istruzione.it](mailto:BAPS080006@istruzione.it)  
[Baps080006@pec.istruzione.it](mailto:Baps080006@pec.istruzione.it)

La selezione degli alunni in caso di adesioni soprannumerarie terrà conto dei criteri stabiliti con delibera del Consiglio d'Istituto n. 61 del 01.10.2020. Tali criteri tengono conto del voto di Scienze Naturali e della media dei voti conseguiti al termine del secondo anno di corso e prevedono un' equa ripartizione dei posti tra le attuali classi terze. Nello specifico:

1. Max 4 alunni per classe;
2. Somma del voto di Scienze Naturali e della media dei voti conseguiti al termine del secondo anno di corso;
3. In caso di adesioni per classe inferiore a 4 si procederà all'inserimento di ulteriori studenti a partire dal punteggio più alto.

Formalizzata l'istanza, la disciplina sarà inserita nel piano di studi dello studente/studentessa, in quanto tale, diverranno obbligatori: la frequenza, lo studio, le verifiche e la certificazione a conclusione del trimestre e del pentamestre con relativa valutazione.

Per opportuna conoscenza, oltre al modulo di richiesta di adesione al percorso, si allegano i seguenti documenti:

- Calendario della prima annualità;
- Regolamento del percorso "Biologia con curvatura biomedica".

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Nicoletta RUGGIERO**