



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

www.pon20142020.it

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



## LICEO SCIENTIFICO STATALE "Enrico FERMI"

Via Raffaele Bovio, 19/A 70126 BARI Centralino 080 5484304 Fax 0805481680

C.F.: 80006280723 Cod. Mecc.: BAPS05000A (Distretto 11)

e-mail: [baps05000a@istruzione.gov.it](mailto:baps05000a@istruzione.gov.it) pec: [baps05000a@pec.istruzione.it](mailto:baps05000a@pec.istruzione.it) sito web: [www.liceofermi.edu.it](http://www.liceofermi.edu.it)

Ai Docenti  
Ai Genitori e agli Alunni delle 3<sup>^</sup> classi  
Al DSGA  
Al sito web

### CIRCOLARE n° 38 del 07/10/2020

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

Si rende noto che il nostro Liceo è tra gli istituti individuati tramite Avviso Pubblico, promosso dal MIUR, per sperimentare il percorso di potenziamento e orientamento "Biologia con curvatura biomedica", avviato nell'anno scolastico 2017-18.

Saranno 160 i Licei classici e scientifici d'Italia che 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, 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 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, 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, dell'Università e della Ricerca ha individuato nel Liceo scientifico "Leonardo da Vinci" di Reggio Calabria a cui, tra l'altro, sarà 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.

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 il patto formativo e i moduli allegati, e inviarli debitamente firmati all'indirizzo mail [lau.ceglie@liceofermibari.org](mailto:lau.ceglie@liceofermibari.org) della prof.ssa Laura Ceglie, entro il 10 ottobre 2020.**

Formalizzata l'istanza, la disciplina sarà inserita nel piano di studi dell'allievo/a e, in quanto tale, diverranno obbligatorie la frequenza, lo studio, le verifiche e la certificazione a conclusione del 1° e 2° quadrimestre con relativa valutazione.

In linea con le misure organizzative dell'attività scolastica messe in atto dal nostro Liceo per l'anno scolastico 2020/2021 in relazione al contenimento della diffusione del SARS-CoV-2, le attività didattiche



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

www.pon20142020.it

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



## LICEO SCIENTIFICO STATALE "Enrico FERMI"

Via Raffaele Bovio, 19/A 70126 BARI Centralino 080 5484304 Fax 0805481680

C.F.: 80006280723 Cod. Mecc.: **BAPS05000A** (Distretto 11)

e-mail: [baps05000a@istruzione.gov.it](mailto:baps05000a@istruzione.gov.it) pec:[baps05000a@pec.istruzione.it](mailto:baps05000a@pec.istruzione.it) sito web:[www.liceofermi.edu.it](http://www.liceofermi.edu.it)

saranno svolte in DaD (Didattica a Distanza) utilizzando GSuite (Google Classroom e Google Meet), salvo modifiche nel corso dell'anno scolastico, sulla base dell'evolversi dell'emergenza sanitaria.

Gli alunni dovranno iscriversi alle classi virtuali predisposte dai docenti di biomedica e collegarsi all'ora prestabilita, cliccando sul link di Google Meet presente in Google Classroom.

Le lezioni di ottobre, con la **prof.ssa La Selva S.**, si svolgeranno con il seguente calendario:

GRUPPO 1 : 3<sup>A</sup> + 3<sup>B</sup> + 3<sup>C</sup> + 3<sup>F</sup>

GRUPPO 2 : 3<sup>D</sup> + 3<sup>H</sup> + 3<sup>I</sup> + 3<sup>L</sup> + 3<sup>M</sup>

GRUPPO 3 : 3<sup>E</sup> + 3<sup>G</sup> + 3<sup>N</sup>

lunedì 12 ottobre 2020	Ore 15.30-16-30	Gruppo 1	Lez. 1
martedì 13 ottobre 2020	Ore 15.30-16-30	Gruppo 2	Lez. 1
	Ore 16.30-17-30	Gruppo 3	Lez. 1
mercoledì 14 ottobre 2020	Ore 15.30-16-30	Gruppo 2	Lez. 2
giovedì 15 ottobre 2020	Ore 15.30-16-30	Gruppo 3	Lez. 2
	Ore 16.30-17-30	Gruppo 1	Lez. 2
lunedì 19 ottobre 2020	Ore 15.30-16-30	Gruppo 3	Lez. 3
martedì 20 ottobre 2020	Ore 15.30-16-30	Gruppo 1	Lez. 3
mercoledì 21 ottobre 2020	Ore 15.30-16-30	Gruppo 2	Lez. 3
lunedì 26 ottobre 2020	Ore 15.30-16-30	Gruppo 1	Lez. 4
martedì 27 ottobre 2020	Ore 15.30-16-30	Gruppo 2	Lez. 4
mercoledì 28 ottobre 2020	Ore 15.30-16-30	Gruppo 3	Lez. 4

Si allegano i seguenti documenti:

- Patto formativo (da consegnare firmato dai genitori e dall'alunno)
- Modulo di adesione alle attività laboratoriali in modalità di PCTO (da consegnare firmato dai genitori e dall'alunno)
- Modulo liberatoria (da consegnare firmato dai genitori)
- Calendario della prima annualità
- Regolamento del percorso "Biologia con curvatura biomedica"

Per ulteriori informazioni rivolgersi alla prof.ssa Ceglie L. o consultare il sito web dell'istituto.

F.to Il Dirigente Scolastico

**Prof.ssa Giovanna GRISSETA**

Firma autografata sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti

dell'art. 3, c.2 del D.Lgs. n° 39/93