



LICEO SCIENTIFICO STATALE - "P.S. MANCINI"-AVELLINO  
Prot. 0007480 del 14/10/2024  
IV-5 (Uscita)

## CONVENZIONE PER LO SVOLGIMENTO DEL PERCORSO LABORATORIALE NELL'AMBITO del Percorso nazionale di potenziamento-orientamento "Biologia con curvatura biomedica"

a.s.2024/25

Il Liceo Scientifico Statale "P.S. Mancini", Codice Fiscale n. 80008170641, di seguito denominata Scuola, con sede e domicilio fiscale in Avellino via De Concilii, 1 nella persona del legale rappresentante, Dirigente Scolastico Prof.ssa Paola Anna Gianfelice, nata a Cabimas il 18/01/1960

E

l'Ordine provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Avellino, di seguito denominato Ordine, rappresentato giuridicamente dal Presidente, Dott. Francesco Sellitto, con sede legale a Avellino in Via Circumvallazione,173, C.F. 80001350646

VISTO il Decreto Ministeriale n. 180 del 05/09/2024, con cui a decorrere dall'anno scolastico 2024/2025 è autorizzata, ai sensi dell'art. 11 del D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, per un triennio, la sperimentazione nazionale denominata "*Biologia con curvatura biomedica*" presso i licei classici e scientifici, di cui all'Allegato A del medesimo D.M. 180 che riporta l'elenco delle istituzioni scolastiche ammesse alla sperimentazione nazionale

CONSIDERATI i Protocolli e i documenti normativi di accompagnamento:

- il Protocollo d'intesa del 21 marzo 2017 n. 3095 stipulato tra Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e la Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri e volto a "*Promuovere la diffusione nei licei scientifici del percorso di orientamento di Biologia con curvatura biomedica*" attraverso l'estensione su scala nazionale del modello sperimentale di potenziamento-orientamento: "*Biologia con curvatura biomedica*", attivato presso il liceo scientifico "Leonardo da Vinci" di Reggio Calabria unitamente all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della stessa Provincia;



- il Protocollo d'intesa prot. 816 del 14 gennaio 2021 con il quale è stata estesa la vigenza del precedente Protocollo d'intesa 3095/2017
- i singoli Addendum al sopra citato Protocollo – Addendum prot. 18822 del 2 agosto 2021, Addendum prot. 15190 del 10 giugno 2022 e, da ultimo, Addendum prot. 24101 del 20 luglio 2023, Addendum prot. 22296 del 29 maggio 2024 - che autorizzano l'attivazione di un nuovo percorso triennale di orientamento-potenziamento a partire dall'anno scolastico 2021/2022 prorogando progressivamente la scadenza della sperimentazione al termine dell'anno scolastico 2026/2027;

CONSIDERATO che, come previsto dal Protocollo d'intesa, la FNOMCeO ha individuato gli Ordini Provinciali disponibili a collaborare all'attuazione del percorso di potenziamento-orientamento a partire dall'anno scolastico 2024-2025, che vanno ad aggiungersi a quelli già individuati a seguito degli Avvisi prot. n. 5703 del 24/05/2017, prot. 9851 del 15/06/2018, prot. 10674 del 22/05/2019 e prot. 10403 del 24/06/2020, prot. 18880 del 03/08/2021, prot. 16475 del 23/06/2022 e prot. n. 24284 del 21/07/2023;

VISTO l'Avviso pubblico prot. 26452 del 17/06/2024, emanato dal Ministero dell'istruzione e del merito, per l'individuazione di licei classici e scientifici in cui attuare il percorso di potenziamento-orientamento "Biologia con curvatura biomedica" per l'anno scolastico 2024/2025 e successive integrazioni;

VISTO il Decreto Direttoriale n. 2022 del 26/07/2024, con cui sono stati individuati i licei classici e scientifici nei quali attuare il percorso triennale di "Biologia con curvatura biomedica" a partire dall'anno scolastico 2024-2025;

CONSIDERATO che il liceo Scientifico "P.S.Mancini" è stato selezionato per dare attuazione, congiuntamente all'Ordine dei Medici della Provincia di Avellino, al percorso di orientamento "Biologia con curvatura biomedica" per il triennio 2024-2027;



***Si conviene e si stipula quanto segue:***

***Art. 1-Ruolo dell'istituto***

Il liceo scientifico statale "P.S. Mancini", nella persona del legale rappresentante, Dirigente Scolastico Prof. ssa Paola Anna Gianfelice, si impegna a:

- garantire la disponibilità di uno o più docenti di Scienze a partecipare, in qualità di referente di Istituto, alle attività didattiche, di gestione e di monitoraggio del percorso, in collaborazione con i referenti del liceo capofila e con gli esperti medici individuati dall'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di riferimento;
- garantire la disponibilità di uno o più docenti di Scienze dell'istituto a prestare docenza nell'ambito del percorso di "Biologia con curvatura biomedica", per numero di 20 ore per ogni annualità scolastica, nelle modalità contemplate dal Protocollo e in coerenza con il materiale didattico caricato in piattaforma dalla scuola capofila di rete e d'intesa con l'Ordine Provinciale dei Medici e dei Chirurghi e degli Odontoiatri di riferimento;
- garantire la disponibilità dei laboratori e di aule attrezzate di LIM necessarie per lo svolgimento delle attività;
- garantire la disponibilità dell'Istituzione scolastica a organizzare, per numero 10 ore, di concerto con l'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di riferimento, le visite degli studenti presso le strutture sanitarie, ospedaliere, universitarie pubbliche o private, formalizzandole come attività di PCTO e provvedendo ai necessari supporti logistici, alle coperture assicurative e ad ogni altro adempimento si renda necessario;
- individuare un docente con il ruolo di tutor del PCTO.

***Art. 2***

1. L'Istituzione scolastica assicura il/i beneficiario/i del percorso in alternanza scuola lavoro contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL, nonché per la responsabilità civile presso compagnie assicurative operanti nel settore dandone comunicazione tempestiva alla struttura ospitante.

In caso di infortunio occorso durante lo svolgimento delle attività previste nel percorso formativo in base alla presente convenzione, la struttura ospitante si impegna a darne tempestiva comunicazione alla *Scuola* affinché questi possa procedere agli adempimenti previsti dalla normativa vigente.



2. Ai fini dell'applicazione dell'articolo 18 del D. Lgs. 81/2008 la *Scuola* si fa carico di fornire agli studenti la formazione generale e specifica sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro di cui agli art. 36 e 37 del Decreto legislativo 81/2008 e successive modificazioni e integrazioni, nei tempi, contenuti e modalità previsti dall'Accordo Stato-Regioni del 21/12/2011.

### **Art. 3 - Ruolo del tutor interno**

**Il docente tutor interno svolge le seguenti funzioni:**

- a) elabora, insieme al tutor esterno, individuato dall'Ordine, il percorso formativo personalizzato sottoscritto dalle parti coinvolte (scuola, struttura ospitante, studente/soggetti esercenti la potestà genitoriale) in coerenza con il materiale caricato in piattaforma dalla scuola capofila;
- b) assiste e guida lo studente nei percorsi di alternanza presso le strutture individuate dall'Ordine dei Medici e ne verifica, in collaborazione con il tutor esterno, il corretto svolgimento;
- c) gestisce le relazioni con il contesto in cui si sviluppa l'esperienza di alternanza scuola lavoro, rapportandosi con il tutor esterno;
- d) monitora le attività e affronta le eventuali criticità che dovessero emergere dalle stesse;
- e) valuta, comunica e valorizza gli obiettivi raggiunti e le competenze progressivamente sviluppate dallo studente;
- f) promuove l'attività di valutazione sull'efficacia e la coerenza del percorso di alternanza, da parte dello studente coinvolto;
- g) informa gli organi scolastici preposti (Dirigente Scolastico, Dipartimenti, Collegio dei docenti, Comitato Tecnico Scientifico/Comitato Scientifico) ed aggiorna il Consiglio di classe sullo svolgimento dei percorsi, anche ai fini dell'eventuale riallineamento della classe;
- h) assiste il Dirigente Scolastico nella redazione della scheda di valutazione sulle strutture che hanno ospitato le attività di alternanza, evidenziandone il potenziale formativo e le eventuali difficoltà incontrate nella collaborazione.
- i) redige in piattaforma il diario di bordo delle giornate di alternanza
- l) compila e mantiene aggiornato il foglio che registra le presenze in alternanza
- m) cura tutte le rilevazioni richieste dalla scuola capofila tramite la piattaforma web:  
[www.miurbiomedicalproject.net](http://www.miurbiomedicalproject.net)



#### **Art. 4 - Ruolo dell'Ordine Provinciale dei Medici e dei Chirurghi**

L'Ordine provinciale dei Medici chirurghi e Odontoiatri della provincia di Avellino, nell'ambito della realizzazione del percorso didattico: "Biologia con curvatura biomedica", si impegna a garantire quanto stabilito nell'accordo quadro della convenzione nazionale e specificatamente a:

- designare i medici deputati a svolgere numero 20 ore di lezioni annuali presso i locali dell'istituto scolastico secondo il modello didattico-organizzativo promosso dalla scuola capofila di rete e caricato dalla stessa in piattaforma;
- individuare le strutture sanitarie presso cui organizzare, di concerto con l'Istituzione Scolastica, le attività laboratoriali del percorso in modalità PCTO;
- garantire numero 10 ore di attività laboratoriali, per ogni annualità scolastica, presso le strutture sanitarie, in coerenza con l'impianto didattico caricato in piattaforma dalla scuola capofila di rete;
- supportare l'istituto nel monitoraggio e nella certificazione degli apprendimenti degli studenti coinvolti;
- Individuare una figura medica con il ruolo di referente del progetto il quale dovrà coordinare le attività per la parte medica, interfacciarsi con i referenti dell'istituto e aggiornare la piattaforma con i dati richiesti secondo quanto previsto;
- inserire sulla home page del sito istituzionale un banner che porti alla home page del sito [www.miurbiomedicalproject.net](http://www.miurbiomedicalproject.net). Il banner dovrà avere dimensioni 180x60 pixel o superiori e potrà essere scaricato dal sito [www.miurbiomedicalproject.net](http://www.miurbiomedicalproject.net).

#### **Art. 5 - Durata**

La presente convenzione ha durata triennale.

#### **Art. 6**

Per tutto quanto non previsto dalla presente Convenzione le Parti fanno riferimento all'Accordo Quadro fra il MIUR e la FNOMCeO, prot. 3095 sottoscritto in data 21 marzo 2017, ai successivi singoli Addendum nonché alla normativa vigente in materia.

Avellino, 14/10/2024

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Paola Anna Gianfelice

F.to digitalmente ai sensi del C.A.D. D.lgs n. 82/2005 ss.mm.ii

Ordine Provinciale Medici Chirurghi e Odontoiatri di Avellino

per Il Presidente  
Dott. Francesco Sclitto



LICEO SCIENTIFICO STATALE  
"Pasquale Stanislao Mancini"



Ordine dei Medici Chirurghi  
e degli Odontoiatri di Avellino