



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA
BASILICATA



PROTOCOLLO D'INTESA

tra

MI – UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE BASILICATA (di seguito USR Basilicata), con sede in Potenza alla Piazza delle Regioni s.n.c., CF: 96013630767, pec: drba@postacert.istruzione.it, rappresentato dal Dirigente dell'Ufficio I dell'USR Dott.ssa Claudia Datena;

e

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA (di seguito UNIBAS), con sede in Potenza alla Via Nazario Sauro n. 85, CF: 96003410766, pec: protocollo@pec.unibas.it, rappresentata dal Rettore pro - tempore e legale rappresentante prof. Ignazio Marcello Mancini;

premess

- che è interesse reciproco dell'USR Basilicata e dell'Unibas promuovere l'innovazione della didattica della matematica e delle discipline affini nelle scuole della regione, in considerazione della richiesta di figure professionali con maggiori competenze in tali discipline;

- che l'Unibas, e nello specifico il Dipartimento di Matematica, Informatica ed Economia, ha tra le sue missioni lo svolgimento di azioni finalizzate alla formazione dei docenti, alla sperimentazione didattica ed all'orientamento universitario;

- che il progetto **Liceo Matematico**, curato dal Dipartimento di Matematica, Informatica ed Economia dell'Unibas a partire dall'anno scolastico 2018/2019 nell'ambito del programma nazionale avviato dall'Università di Salerno, propone l'inserimento nei Piani Triennali dell'Offerta Formativa (P.T.O.F.) dei Licei scientifici di progetti che realizzino attività di potenziamento in matematica, tramite l'attivazione di laboratori, l'approfondimento di aspetti applicativi e dei collegamenti con le altre discipline;

RICHIAMATO il D.P.C.M. 4 aprile 2019 n. 47 Art.8 che attribuisce agli Uffici Scolastici Regionali il compito di promuovere la ricognizione delle esigenze formative e lo sviluppo della relativa offerta sul territorio, supportando la flessibilità organizzativa, didattica e di ricerca, l'integrazione con gli altri attori locali delle istituzioni scolastiche nonché lo sviluppo delle reti di scuole e il DPCM del 30 settembre 2020 n.166 recante "Il Regolamento concernente l'organizzazione del Ministero dell'Istruzione";

RICORDATO che l'USR Basilicata provvede, nel limite della dotazione organica complessiva di competenza, all'assegnazione delle risorse di personale in funzione della programmazione e realizzazione dei Piani Triennali dell'Offerta Formativa P.T.O.F approvati dalle Istituzioni scolastiche attese le esigenze del contesto culturale, economico, sociale della realtà locale;

CONSIDERATO che tra le innovazioni introdotte dal D.Lgs. 62/17 Art.17 in materia di Esame di Stato conclusivo del secondo ciclo di istruzione figura la possibilità che la seconda prova verta su più



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA
BASILICATA



discipline, individuate tra quelle caratterizzanti il corso di studio, e che in particolare per quanto riguarda il Liceo Scientifico le materie caratterizzanti a norma del D.M. 10/2015 art. 3 sono matematica e fisica, entrambe oggetto della seconda prova di esame in sede di prima applicazione della normativa citata;

VISTO il “Regolamento didattico”, emanato con D.R. n 216 del 21/05/2008, modificato con D.R. n. 604 del 26/10/2010 e D.R. n. 305 del 2/10/2013 art. 5, comma 3;

VISTO il D.Lgs. del 16 aprile 1994 n. 297, recante il “Testo Unico delle disposizioni legislative in materia di istruzione;

VISTA la L. 15 marzo 1997 n. 59, e successive modifiche ed integrazioni, ed in particolare l’art.21 recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni scolastiche;

VISTA la L. 18 dicembre 1997 n. 440 contenente disposizioni in materia di arricchimento dell’Offerta Formativa;

VISTO il Regolamento di cui al DPR 15 marzo 2010 n. 89, concernente il riordino dei Licei;

VISTO il verbale n. 3 (punto n. 6) del 12/04/2021 del Consiglio di Corso di Studi in Matematica;

VISTO il verbale n. 4 (punto n. 4) dell’11/05/2021 Consiglio di Corso di Studi in Matematica;

VISTA la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Matematica, Informatica ed Economia adottata il 19 maggio 2021;

VISTA la Delibera del Senato Accademico adottata nella seduta del 22 giugno 2021;

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione adottata nella seduta del 23 giugno 2021;

VISTE le convenzioni sottoscritte dalle seguenti Istituzioni scolastiche: Liceo Scientifico “P.P. Pasolini” di Potenza; I.S.S. “Q. O. Flacco” di Venosa (PZ) con il Dipartimento di Matematica, Informatica ed Economia dell’Unibas a partire dall’anno scolastico 2018/2019,

si conviene quanto segue:

Art. 1 – L’Unibas e l’USR Basilicata individuano come aree di intervento per il raggiungimento delle finalità di cui in premessa: a) lo “sviluppo delle competenze matematiche” degli studenti inseriti nel sistema d’istruzione della regione Basilicata; b) la promozione di interventi formativi rivolti ai docenti di matematica delle scuole del secondo ciclo della regione.

L’USR Basilicata intende, altresì, avvalersi delle competenze disciplinari fornite dal Dipartimento di Matematica, Informatica ed Economia per implementare e fornire servizi alla comunità scolastica; si impegna a supportare, attraverso i canali comunicativi a sua disposizione, la diffusione del progetto Liceo Matematico sul territorio regionale; riconosce il rilievo scientifico e pedagogico dell’iniziativa e da parte sua si impegna a favorire, nei limiti delle dotazioni organiche e dei vincoli previsti, l’attribuzione



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA
BASILICATA



alle scuole coinvolte di ore di potenziamento finalizzate al progetto Liceo Matematico, al fine di assicurare la riuscita dello stesso. L'Unibas si impegna a coinvolgere l'USR Basilicata nella progettazione e nella pianificazione delle attività del Liceo Matematico per rendere più efficace e marcata l'azione educativa sul territorio della regione.

Art. 2 – Per quanto riguarda lo “sviluppo delle competenze matematiche” si individua il progetto “Liceo Matematico” citato in premessa tra gli strumenti vettoriali per il raggiungimento degli obiettivi della relativa area di intervento. Pertanto l'eventuale assegnazione delle risorse di personale disposta dall'USR tiene conto dell'implementazione del progetto nei P.T.O.F. delle scuole coinvolte. L'Unibas si impegna a mettere a disposizione proprie risorse professionali a supporto delle iniziative di innovazione e potenziamento della didattica della matematica e delle discipline affini promosse dalle scuole aderenti (realizzazione di attività laboratoriali, interventi seminariali, ecc.); le iniziative potranno altresì essere rivolte anche alle altre tipologie di Licei interessate alle attività proposte.

Art. 3 – Per quanto riguarda l'area d'intervento “promozione di interventi formativi rivolti ai docenti di matematica”, l'USR si impegna, con il supporto dell'Università, a definire un piano regionale di formazione dei docenti di matematica, trasversale agli ambiti e articolato per territorio. Vengono individuati come tematiche prioritarie: l'approfondimento delle basi concettuali della matematica, la connessione tra costruzione teorica e aspetti applicativi (problem solving, modellizzazione, pensiero algoritmico, connessioni tra la matematica e altre discipline anche di area umanistica), la riflessione sullo sviluppo storico del pensiero scientifico.

Art. 4 – Per la realizzazione di quanto previsto ai precedenti articoli l'Unibas e l'USR Basilicata promuoveranno la costituzione di un apposito gruppo di lavoro UNIBAS-USR con il prioritario coinvolgimento delle Istituzioni scolastiche aderenti al progetto Liceo Matematico. Il gruppo di lavoro curerà la progettazione delle iniziative e delle attività formative di cui ai precedenti articoli, in raccordo con le scuole polo per la formazione dei docenti, nonché la verifica dei risultati ottenuti, anche tramite la definizione di un modello di certificazione delle competenze conseguite.

Art. 5 – Al fine di dare adeguata accessibilità e supporto alle iniziative realizzate, le Parti concordano di dare nelle pagine dei rispettivi siti Internet ampia visibilità alla reciproca collaborazione certificata dal presente protocollo.

Art. 6 – Ai fini della verifica dei risultati conseguiti si individua come indicatore di risultato l'aumento della percentuale di alunni con competenze matematiche di livello 4 e 5 come risultanti dagli esiti delle prove INVALSI, nonché la riduzione della variabilità degli stessi risultati a livello locale, regionale e nazionale. Le parti si riservano, avvalendosi del predetto gruppo di lavoro, di individuare ulteriori indicatori di competenza in funzione della certificazione di cui al precedente art. 4.

Art. 7 – Il presente protocollo ha durata triennale dalla data di sottoscrizione ed è rinnovabile solo previo accordo scritto tra le Parti. Le parti si danno reciprocamente atto che, nel periodo di vigenza del



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA
BASILICATA



presente protocollo, avranno la facoltà di recedere dallo stesso in qualsiasi momento, con comunicazione scritta da inviarsi all'altra parte, con preavviso di almeno sei mesi. Qualsiasi modifica al presente protocollo dovrà essere concordata per iscritto ed entrerà in vigore solo dopo la relativa sottoscrizione.

Art. 8 – L'Unibas e l'USR Basilicata, nel rispetto dei propri Statuti, Regolamenti e Ordinamenti partecipano alle attività comuni, mettendo a disposizione, per le attività di propria competenza, le risorse umane e strumentali secondo le specifiche necessità e nei limiti delle proprie possibilità.

Art. 9 – Il presente protocollo non comporta alcun onere di carattere finanziario a carico delle parti.

Art. 10 – Le parti reciprocamente si impegnano alla più rigorosa riservatezza circa tutte le informazioni, dati e documenti di cui dovessero venire a conoscenza o in possesso in relazione allo sviluppo delle attività di cui al presente protocollo.

Art. 11 – Le parti dichiarano reciprocamente di essere informate e, se necessario, di acconsentire, a che i “dati personali” forniti, anche verbalmente, nel corso dell'esecuzione del presente protocollo, siano trattati esclusivamente per la finalità del protocollo stesso e con modalità automatizzate e non automatizzate, salvo diversamente stabilito nelle relative proposte. Titolari del trattamento sono le parti come sopra individuate, denominate e domiciliate. Le parti dichiarano infine di essere informate sui diritti sanciti dalla normativa vigente in materia di trattamento dei dati personali. Le parti si impegnano a conformarsi pienamente alle disposizioni del Regolamento generale sulla protezione dei dati Regolamento (UE) 2016/679 e alle disposizioni della legislazione vigente di settore.

Art. 12 - Il presente protocollo, costituito da un unico originale elettronico, sottoscritto dalle parti in modalità digitale, ai sensi dell'art. 15, comma 2-bis, della L. 241/1990, è soggetto a registrazione solo in caso d'uso, ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. n. 131/86. Le spese di registrazione sono a carico della parte richiedente.

Ai sensi dell'art. 2 parte I della Tariffa Allegato A del D.P.R. n. 642/1972 le spese di bollo del presente atto sono a carico dell'Università degli Studi della Basilicata e verranno assolte in modalità virtuale - giusta autorizzazione dell'Agenzia delle Entrate - Ufficio territoriale di Potenza n. 41594/1999.

Per quanto non specificato nel presente protocollo si fa riferimento alla normativa vigente in materia.

Per il MI-USR Basilicata

La Dirigente
Dr.ssa Claudia DATENA

Per l'Università degli Studi della Basilicata

Il Rettore
Prof. Ignazio M. MANCINI