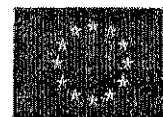




ambito  
territoriale  
FG16

*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE**  
**"AUGUSTO RIGHI"**

Via A. Rosati, 3 - 71042 Cerignola (FG) - C. F. 81002570711 - C. M. FGIS048009



Unione Europea

I.I.S. "AUGUSTO RIGHI" - CERIGNOLA  
Prot. 0000236 del 13/01/2021  
(Uscita)

**Al Dipartimento di Matematica  
Università degli Studi di Bari**

**OGGETTO: PROTOCOLLO D'INTESA per la realizzazione del Liceo ad Indirizzo Matematico presso l'Istituto "Augusto Righi"**

il **Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro** (in seguito Dipartimento), rappresentato dal Direttore pro-tempore, Prof.ssa Addolorata Salvatore,

e

**L'Istituto di Istruzione Superiore "Augusto Righi"** con sede in Cerignola, Via Antonietta Rosati, 3 (in seguito *Istituto*), che tra i propri indirizzi prevede anche un Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate, rappresentato dal Dirigente Scolastico pro-tempore Maria Rosaria Albanese

**PREMESSO CHE**

- l'art. 7 del DPR 275/99, comma 8, prevede che "le scuole, sia singolarmente che collegate in rete, possono stipulare convenzioni con università statali o private, ovvero con istituzioni, enti, associazioni o agenzie operanti sul territorio che intendono dare il proprio apporto alla realizzazione di specifici obiettivi";
- l'Istituto è da anni impegnato a migliorare il livello di preparazione dei suoi studenti nelle discipline scientifiche;
- dall'a.s. 2020-21 l'Istituto prevede al suo interno un indirizzo in cui si dia più spazio alla formazione matematica e scientifica, denominato Liceo ad Indirizzo Matematico;
- il Dipartimento e l'Istituto dispongono di adeguate risorse umane e strumentali;
- è interesse reciproco del Dipartimento e dell'Istituto far crescere interesse e attenzione per la Matematica e per i corsi universitari ad indirizzo scientifico;
- il presente accordo è stato approvato dal Consiglio di Dipartimento in data 22/12/2020 e dal Collegio dei Docenti dell'Istituto in data *10 dicembre 2020*;

convengono quanto segue

**ART. 1**

Il Dipartimento e l'Istituto si impegnano a collaborare per l'organizzazione didattica e scientifica del Liceo ad Indirizzo Matematico, che si configura come una sezione specifica (o indirizzo) all'interno del Liceo scientifico Scienze Applicate dell'Istituto.

Di norma tale indirizzo si svilupperà nell'arco dell'intero percorso di studi (5 anni). Si presuppone pertanto che si costituiscano una o più sezioni specifiche per tale percorso, chiedendone l'adesione agli studenti all'atto della loro iscrizione al primo anno. In una prima fase di sperimentazione le attività dell'Indirizzo Matematico potranno essere

Tel :0885/420344 Fax:0885/423431 Sito web:[www.iissrighi.edu.it](http://www.iissrighi.edu.it)

e-mail: [fgis048009@istruzione.it](mailto:fgis048009@istruzione.it) pec: [fgis048009@pec.istruzione.it](mailto:fgis048009@pec.istruzione.it)

T. C.  
BEB01



Istituto Tecnico Tecnologico, indirizzi:

*Informatica e Telecomunicazioni (corso diurno e percorso di secondo livello)*  
*Elettronica ed Elettrotecnica/Automazione – Chimica, Materiali e Biotecnologie*  
Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate

RETE LEWIN

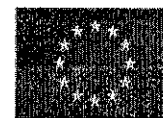




ambito  
territoriale  
FG16

*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE**  
**"AUGUSTO RIGHI"**

Via A. Rosati, 3 - 71042 Cerignola (FG) - C. F. 81002570711 - C. M. FGIS048009



Unione Europea

svolte formando gruppi pilota, che raccolgano gli studenti interessati di varie classi, eventualmente di anni differenti.

L'attività didattica privilegerà pratiche di tipo laboratoriale, tenendo anche presenti le esperienze maturate nel Piano Lauree Scientifiche.

Saranno approfonditi argomenti di Matematica e di alcune delle sue molteplici applicazioni in altre discipline scientifiche quali, per esempio, Fisica, Informatica, Biologia ed Economia. Si darà anche rilievo ai fondamenti della Matematica oltre che al suo valore culturale e ai suoi collegamenti con discipline umanistiche come Arte, Letteratura, Musica, Storia e Filosofia. In generale le attività saranno svolte da docenti di ruolo del Liceo e si terranno in ore aggiuntive rispetto a quelle curricolari (almeno 1-2 ore a settimana per almeno 35-40 ore di potenziamento ogni anno). Esse saranno pianificate e finanziate nell'ambito dell'autonomia scolastica o come ampliamento dell'offerta formativa.

#### **ART. 2**

Il Liceo ad indirizzo Matematico (LIM) si caratterizza per una forte collaborazione tra docenti universitari e docenti di scuola, in ambo i casi non solo di Matematica. Il Dipartimento e il Liceo concorrono all'elaborazione di temi e attività che saranno oggetto degli interventi didattici rivolti agli studenti. Inoltre, il Dipartimento e l'Istituto potranno eventualmente concordare dei criteri di selezione, nel caso in cui il numero delle iscrizioni a questo indirizzo non sia compatibile con la disponibilità di personale docente e/o con la programmazione didattica del LIM.

#### **ART. 3**

Per il raggiungimento degli obiettivi di cui all'art. 2 il Dipartimento si impegna ad organizzare incontri periodici con i professori del LIM, mirati a progettare e discutere percorsi didattici e laboratoriali da sperimentare e realizzare in classe.

I professori dell'Istituto coinvolti nel LIM si impegnano a partecipare agli incontri periodici riferendo sulle esperienze didattiche sviluppate.

Il Dipartimento, ove ricorrano le condizioni che ne garantiscano la realizzabilità, potrà eventualmente organizzare anche corsi di aggiornamento su tematiche coerenti con il progetto del LIM. In tal caso, i professori del Liceo si impegnano a seguire tali corsi di aggiornamento.

#### **ART. 4**

Ciascuna parte nominerà un docente di riferimento. Si concorderanno strumenti per un'attività di coordinamento delle iniziative didattiche e per la verifica dei risultati intermedi e finali. In particolare, si potranno prevedere anche visite al Museo della Matematica presso il Dipartimento e, ove possibile, conferenze di carattere divulgativo presso l'Istituto o presso il Dipartimento stesso.

Tel :0885/420344 Fax:0885/423431 Sito web:[www.iissrighi.edu.it](http://www.iissrighi.edu.it)

e-mail: [fgis048009@istruzione.it](mailto:fgis048009@istruzione.it) pec:[fgis048009@pec.istruzione.it](mailto:fgis048009@pec.istruzione.it)



*Istituto Tecnico Tecnologico, indirizzi:*  
*Informatica e Telecomunicazioni (corso diurno e percorso di secondo livello)*  
*Elettronica ed Elettrotecnica/Automazione – Chimica, Materiali e Biotecnologie*  
*Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate*

RETE LEWIN

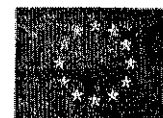




ambito  
territoriale  
FG16

*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE**  
**"AUGUSTO RIGHI"**

Via A. Rosati, 3 - 71042 Cerignola (FG) - C. F. 81002570711 - C. M. FGIS048009



Unione Europea

**ART. 5**

Il presente Protocollo ha durata annuale.

**ART. 6**

Ogni attività prevista dal presente Protocollo si svolge nel rispetto dell'Ordinamento Generale dello Stato e delle leggi che regolano le attività di entrambe le Istituzioni.

**ART. 7**

Il presente accordo non comporta di norma alcun onere di carattere finanziario a carico di ciascuna parte nei riguardi dell'altra. I relatori delle conferenze di carattere divulgativo presso l'Istituto o presso il Dipartimento di cui all'art. 4, potranno essere retribuiti dall'Istituzione ospitante.

**ART. 8**

Le parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che dovesse insorgere dall'interpretazione o applicazione del presente Protocollo.

Bari, 13/01/2021

**Il Direttore del Dipartimento di Matematica  
dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro  
Prof.ssa Addolorata Salvatore**

*A Salvatore*

ADDOLORATA SALVATORE  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI  
DI BARI/80002170720  
13.01.2021 09:40:11 UTC

**Il Dirigente Scolastico  
Dell'IIS "Augusto Righi"  
Maria Rosaria Albanese**

*Maria Rosaria Albanese*

Firmato digitalmente da  
**MARIA ROSARIA ALBANESE**  
CN: ALBANESE MARIA ROSARIA

Tel :0885/420344 Fax:0885/423431 Sito web:[www.iisrighi.edu.it](http://www.iisrighi.edu.it)  
e-mail: [fgis048009@istruzione.it](mailto:fgis048009@istruzione.it) pec:[fgis048009@pec.istruzione.it](mailto:fgis048009@pec.istruzione.it)

T. C.  
BEB01



*Istituto Tecnico Tecnologico, indirizzi:*  
*Informatica e Telecomunicazioni (corso diurno e percorso di secondo livello)*  
*Elettronica ed Elettrotecnica/Automazione - Chimica, Materiali e Biotecnologie*  
*Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate*

RETE LEWIN

