

Il giorno 21 giugno, alle ore 10:00, su convocazione della Direttrice del Dipartimento, datata 14 giugno 2023 prot.n. 349 - II/9, si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Matematica, nell'Aula VIII del Dipartimento, per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

- Approvazione del verbale del 18 maggio 2023
- Comunicazioni

### **I. DIDATTICA**

- 1) Attività di precorsi e predisposizione di materiale didattico (ex D.M. 2503/2019) –Edizione a.a. 2023/2024. Adempimenti;
- 2) Ratifica D.D. n.19/2023 del 12.06.2023: approvazione Regolamento Didattico della Laurea in Matematica (L-35) e della Laurea Magistrale in Matematica (LM-40) secondo le nuove Linee Guida emanate dal Presidio della Qualità di Ateneo;

**2bis)** Cambio sede studente Erasmus+: adempimenti;

### **II. AMMINISTRAZIONE**

- 3) Proposta di modifica dell'impianto di allarme Dipartimento di Matematica;
- 4) Periodo chiusura estiva Dipartimento di Matematica;

### **III. PERSONALE**

- 5) Richiesta di congedo straordinario per motivi di studio e ricerca (Art.8 Legge n.349/58 e art.4, comma 78 Legge n.183/2011) del Dott. Alessandro Pugliese - Ricercatore a tempo indeterminato, SSD MAT/08 - ANALISI NUMERICA;

**5bis)** Richiesta di nulla osta del Dott. Antonio Leserri;

### **VI. RICERCA, PROGRAMMAZIONE E SVILUPPO**

- 6) Chiamata vincitore della procedura di valutazione per la copertura di n. 1 posto di Professore di Prima Fascia – SSD SECS-S/06 Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie, bandito ai sensi dell'art. 18, comma 4, della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- 7) Concorso pubblico, per titoli, per l'assegnazione di n. 1 (uno) premio di tesi di Dottorato "Enrico Jannelli" – A.A. 2022/2023: designazione componenti Commissione giudicatrice;
- 8) Contratto di ricerca "Studio della Functional Encryption basata su polinomi multivariati" della Fondazione Bruno Kessler;
- 9) Ratifica manifestazione di interesse del 23.05.2023: Accordo Quadro tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (Dipartimento Interateneo di Fisica) e Capgemini Italia Spa;
- 10) Ratifica manifestazione di interesse del 23.05.2023: rinnovo Accordo Quadro tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (Dipartimento Interateneo di Fisica) e Associazione per la Divulgazione della Fisica (A.Di.Fi.);
- 11) Ratifica D.D. n.20/2023 del 12.06.2023: approvazione verbale del 09.06.2023 del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Informatica e Matematica - XXXIX ciclo;
- 13) Accordi e convenzioni;
- 14) Protocollo d'intesa tra il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e l'Istituto di istruzione superiore Fermi-Polo-Montale: adempimenti;

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

## Consiglio del Dipartimento di Matematica

*Verbale n. 10 del 21 giugno 2023 - Anno Accademico 2022/2023 - Pag. 2 di 20*

**15)** Protocollo d'intesa tra il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e l'Istituto di istruzione superiore Polo Tecnologico Imperiese: adempimenti;

**16)** Rinnovo Protocollo d'Intesa per Liceo ad Indirizzo Matematico.

- Varie ed eventuali

Il Consiglio di Dipartimento risulta così composto (P= presente; A = assente ingiustificato; AG = assente giustificato):

<b>Professori di prima fascia</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>AG</b>
1. BARILE MARGHERITA	X		
2. CANDELA ANNA MARIA	X		
3. CINGOLANI SILVIA	X		
4. FALCITELLI MARIA			X
5. LOPEZ LUCIANO			X
6. LU YUNGANG	X		
7. SALVATORE ADDOLORATA	X		
<b>Professori di seconda fascia</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>AG</b>
8. ALTAVILLA AMEDEO			X
9. AMODIO PIERLUIGI	X		
10. BARROS CORREA J. MAURICIO	X		
11. BASTIANELLI FRANCESCO	X		
12. CAPPELLETTI MONTANO MIRELLA			X
13. CENTRONE LUCIO			X
14. CRISMALE VITONOFRIO	X		
15. D'ABBICCO MARCELLO	X		
16. D'AMBROSIO LORENZO	X		
17. DE GIOSA MARCELLO	X		
18. DEL BUONO NICOLETTA	X		
19. DILEO GIULIA	X		
20. ELIA CINZIA			X
21. FAGGIANO ELEONORA	X		
22. GARRAPPA ROBERTO			X
23. IACONO DONATELLA	X		
24. IAVERNARO FELICE	X		
25. LA SCALA ROBERTO	X		

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

## Consiglio del Dipartimento di Matematica

*Verbale n. 10 del 21 giugno 2023 - Anno Accademico 2022/2023 - Pag. 3 di 20*

26. LAZZO MONICA	X		
27. LIGABO' MARILENA	X		
28. LOTTA ANTONIO	X		
29. MIRENGHI ELVIRA	X		
30. PISANI LORENZO	X		
31. ROSSI STEFANO	X		
32. VAIRA GIUSI	X		
<b>Ricercatori</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>AG</b>
33. AZZALI SARA			X
34. CAPONE ROBERTO			X
35. CUNDEN FABIO DEELAN			X
36. DEL VECCHIO SIMONE			X
37. DIFONZO FABIO			X
38. ESPOSITO FLAVIA			X
39. FIORENTINO MICHELE	X		
40. GERMINARIO ANNA			X
41. GRISETA MARIA ELENA	X		
42. LABIANCA ARCANGELO	X		
43. LOIUDICE ANNUNZIATA	X		
44. LONIGRO DAVIDE			X
45. MANCINI GABRIELE			X
46. NARDOZZA VINCENZO C.	X		
47. PALMIERI ALESSANDRO	X		
48. PINTORE FEDERICO		X	
49. POZZOLI EUGENIO			X
50. PUGLIESE ALESSANDRO	X		
51. VACCA GIUSEPPE	X		
<b>Rappresentanti del Personale Tecnico Amministrativo</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>AG</b>
52. D'AQUINO SABINO	X		
53. DEL ZOTTI ELENA	X		
54. DELLINO ROBERTO			X
55. LESERRI ANTONIO			X
56. TORINO VINCENZO			X
57. VERONICO DAMIANO	X		

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

## Consiglio del Dipartimento di Matematica

*Verbale n. 10 del 21 giugno 2023 - Anno Accademico 2022/2023 - Pag. 4 di 20*

<b>Rappresentanti degli Studenti</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>AG</b>
58. BATTEZZATI PIETRO ANTONIO		X	
59. CALABRESE FRANCESCO			X
60. CORBASCIO VALENTINA		X	
61. LAMLLARI ALESIA	X		
62. MARZULLI DANIELE		X	
63. RIZZI ANNARITA		X	
64. ROSSINI COSIMO		X	
65. TEDESCO CARMEN		X	
66. TONDOLO SILVIA		X	
67. VALENTE MICHELE	X		
<b>Coordinatore</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>AG</b>
DOTT.SSA SICOLO CLAUDIA	X		

Totale componenti il Consiglio n. 67

Totale presenti n. 38

Totale assenti giustificati n. 21

Totale assenti ingiustificati n. 8

Presiede il Consiglio la Direttrice Prof.ssa Anna Maria Candela, verbalizza la Coordinatrice, Dottoressa Claudia Sicolo nominata con D.D.G. n. 333 del 30 marzo 2023.

Constatata la regolarità della convocazione e del numero legale idoneo a deliberare, la Direttrice dichiara costituito il Consiglio alle ore 10:15.

### - **Approvazione del verbale del 18 maggio 2023**

La Direttrice sottopone al Consiglio l'approvazione del verbale del Consiglio di Dipartimento del 18 maggio 2023 che, come da Regolamento Generale di Ateneo – art. 54, comma 3, è stato trasmesso per e-mail a tutti i componenti del Consiglio il 20 giugno 2023. Non essendoci osservazioni, il Consiglio, all'unanimità, con l'astensione degli assenti alla riunione del 18 maggio 2023, approva il suddetto verbale.

### - **Comunicazioni**

La Direttrice comunica al Consiglio che:

1. dalla Direzione per il Coordinamento delle strutture dipartimentali - Sezione Organi dipartimentali di didattica e di ricerca, Scuole, Centri e SiBA - U.O. Organi Centri, è pervenuta nota prot. n. 110343 – VI/8 del 18.05.2023 con cui si richiede a tutti i docenti e ricercatori, laddove interessati, eventuale loro adesione al Centro di Ricerca Interateneo “per

l'Innovazione e lo Sviluppo Territoriale" (CERISIT) istituito con delibera di Senato Accademico e di Consiglio di Amministrazione rispettivamente del 28 aprile e 02 maggio 2023;

2. dalla Direzione per il Coordinamento delle strutture dipartimentali - Sezione Organi dipartimentali di didattica e di ricerca, Scuole, Centri e SiBA - U.O. Organi Centri, è pervenuta nota prot. n. 110334 – VI/8 del 18.05.2023 con cui si richiede a tutti i docenti e ricercatori, laddove interessati, eventuale loro adesione al Centro Interuniversitario di Ricerca "Dis-4Change: studi sul discorso climatico e ambientale" istituito con delibera di Senato Accademico e di Consiglio di Amministrazione rispettivamente del 28 aprile e 02 maggio 2023;
3. dalla Direzione Affari Istituzionali - Sezione di Supporto agli Organi di garanzia e di controllo - U.O. Supporto al Nucleo di Valutazione e al Presidio della Qualità, è pervenuta nota prot. n. 111077 – I/11 del 19.05.2023 relativa all'Incontro con il Presidio della Qualità di Ateneo previsto per il giorno 29 maggio 2023;
4. dal Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco - U.O. Servizi generali, logistica e supporto informatico (FAR), con nota prot. n. 711 – III/8 del 22.05.2023 è pervenuta richiesta di disponibilità di docenti afferenti al Dipartimento di Matematica per la copertura didattica, nell'a.a. 2023/24, dell'insegnamento di Matematiche Complementari (SSD MAT/04) - Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (LM-13). La Direttrice informa il Consiglio di aver comunicato la disponibilità dei docenti, tenuto conto dell'attribuzione del carico didattico deliberato nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 18.05.2023;
5. dal Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali, con nota prot. n. 754 – III/8 del 23.05.2023 è pervenuta richiesta di disponibilità di docenti afferenti al Dipartimento di Matematica per la copertura didattica, nell'a.a. 2023/24, dell'insegnamento di Analisi Matematica (SSD MAT/05) - Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali (LMR-02) e degli insegnamenti di Logica Matematica (SSD MAT/01) e Ricerca Operativa (SSD MAT/09) - Corsi di Laurea in Scienze Geologiche (L-34) e Scienze Geologiche e Geofisiche (LM-74). La Direttrice informa il Consiglio di aver comunicato la disponibilità dei docenti, tenuto conto dell'attribuzione del carico didattico deliberato nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 18 maggio 2023;
6. dalla Direzione Risorse Umane - Sezione Professori, Ricercatori e Assegnisti - U.O. Ricercatori, è pervenuta nota prot. n. 112995 – VII/2 del 23.05.2023 con cui si invita il Dipartimento di Matematica a deliberare l'avvio della valutazione del Dott. MANCINI Gabriele - ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della L. 240/2010, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di II fascia, nell'eventualità in cui lo stesso abbia conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nel settore concorsuale di afferenza;

7. in data 23.05.2023, dal Dipartimento Interateneo di Fisica è pervenuta comunicazione dell'attribuzione del carico didattico deliberato nel Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica del 19 maggio 2023 per l'a.a. 2023/2024 per gli insegnamenti di Fisica 1, Fisica 2, Esperimentazioni di Fisica e Complementi di Fisica per i Corsi di Laurea in Matematica (L-35 e LM-40) e contestualmente richiesta di disponibilità di docenti afferenti al Dipartimento di Matematica per la copertura didattica degli insegnamenti di Analisi Matematica I, Analisi Matematica II, Analisi Matematica III e Geometria (Corso di Laurea Triennale in Fisica L-30), Random Matrix Theory (Corso di Laurea Magistrale in Physics LM-17), Matematica I e Analisi Numerica (Corso di Laurea Triennale in Scienza e Tecnologia dei Materiali L-30). La Direttrice informa il Consiglio di aver comunicato la disponibilità dei docenti, tenuto conto dell'attribuzione del carico didattico deliberato nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 18 maggio 2023;
8. dalla Scuola di Scienze e Tecnologie, è pervenuta nota prot. n. 153 – III/8 del 25.05.2023 con cui si invita a trasmettere le proposte relative ai carichi didattici e ai docenti di riferimento deliberate nei Consigli di Dipartimento;
9. in data 26.05.2023, dalla Direzione Ricerca, Terza Missione e Internazionalizzazione - Sezione Internazionalizzazione, è pervenuta comunicazione della proroga della scadenza delle attività dei *Visiting Researchers* al 30.09.2024;
10. dalla Direzione Affari Istituzionali - U.O. Supporto al Responsabile della Trasparenza e Anticorruzione, è pervenuta richiesta di verifica dell'aggiornamento, sia con riferimento all'anno 2022 sia all'anno in corso, dei dati oggetto di attestazione da parte del Nucleo di Valutazione, individuati dall'ANAC e definiti nella Delibera n. 203/2023 "Attestazioni OIV, o strutture con funzioni analoghe, sull'assolvimento degli obblighi di pubblicazione al 30 giugno 2023 e attività di vigilanza dell'Autorità", tra i quali risultano i "Bandi di gara e contratti";
11. a firma del Capo del Gabinetto del Rettore, Dott.ssa Cinzia Vicano, con nota prot. n. 119156 – II/3 è stato trasmesso il D.R. n. 2107 del 30/5/2023 di affidamento della responsabilità della Linea di azione relativa alla gestione della Rete GARR al dott. Fabio Calefato;
12. a firma del Capo del Gabinetto del Rettore, Dott.ssa Cinzia Vicano, con nota prot. n. 119490 – II/3 è stato trasmesso il D.R. n. 2108 del 30/5/2023 di delega ai rapporti con le Istituzioni pubbliche e gli ambiti produttivi privati dell'Area Jonica al Prof. Giovanni Dimauro;
13. a firma del Capo del Gabinetto del Rettore, Dott.ssa Cinzia Vicano, con nota prot. n. 119532 – II/3 è stato trasmesso il D.R. n. 2109 del 30/5/2023 di affidamento della responsabilità della Linea di azione "Strumenti giuridici innovativi per i rapporti con il territorio" alla Prof.ssa Francesca Vessia;
14. a firma del Capo del Gabinetto del Rettore, Dott.ssa Cinzia Vicano, con nota prot. n. 119556 – II/3 del 30/05/2023 è stato trasmesso il D.R. n. 2096 del 30/5/2023 di dimissioni da delegato alla Internazionalizzazione del Prof. Teodoro Miano;

15. a firma del Capo del Gabinetto del Rettore, Dott.ssa Cinzia Vicano, con nota prot. n. 119538 – II/3 è stato trasmesso il D.R. n. 2110 del 30/5/2023 di delega alla Internazionalizzazione al Prof. Alessandro Rubino;
16. dal Dipartimento di Scienze della Formazione, Psicologia e Comunicazione è pervenuta nota prot. n. 1582 – III/2 del 31.05.2023 con cui si comunica la disponibilità della Prof.ssa Antonella Montone a ricoprire per l'a.a. 2023/24 l'insegnamento di Metodologie e Tecnologie per la Didattica Matematica 1 (SSD MAT/04), presso il Dipartimento di Matematica;
17. dalla Direzione Ricerca, Terza Missione e Internazionalizzazione - Sezione Convenzioni e partecipate - U.O. Convenzioni per la ricerca, la terza missione, la didattica e servizi agli studenti, con nota prot. n. 120848 - III/14 del 01/06/2023 è pervenuta la richiesta di eventuali manifestazioni di interesse relative all'Accordo Quadro di Collaborazione tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (Dipartimento di Scienze della Formazione, Psicologia, Comunicazione) e l'Associazione Unione Italiana dei Ciechi e degli Ipovedenti – Onlus - Consiglio Regionale della Puglia;
18. dalla Direzione Ricerca, Terza Missione e Internazionalizzazione - Sezione Convenzioni e partecipate - U.O. Convenzioni per la ricerca, la terza missione, la didattica e servizi agli studenti, con nota prot. n. 120846 - III/14 330 del 01/06/2023 è pervenuta la richiesta di eventuali manifestazioni di interesse relative all'Accordo Quadro di Collaborazione tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (Dipartimento di Scienze della Formazione, Psicologia, Comunicazione) e l'Associazione Ente Nazionale Sordi;
19. dalla Direzione Generale - Staff logistica e procedimenti speciali - U.O. Procedimenti elettorali, con nota prot. n. 124328 - I/13 del 06.06.2023 è pervenuto, al Decano della Scuola di Scienze e Tecnologie individuato nella persona del Prof. Lu Yungang, in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 1, comma 7, Capo II, del Regolamento per l'elezione del Consiglio e del Presidente della Scuola, emanato con D.R. n. 2074 del 13/06/2014, l'invito ad avviare la procedura per l'elezione del Presidente della Scuola di Scienze e Tecnologie (9) per il triennio accademico 2023/2026. La Direttrice fa presente al Consiglio che il Prof. Lu Yungang ha dichiarato l'impossibilità a ricoprire il ruolo di Decano della Scuola di Scienze e Tecnologie;
20. dalla Direzione Affari Istituzionali - Sezione di Supporto agli Organi di garanzia e di controllo - U.O. Supporto al Nucleo di Valutazione e al Presidio della Qualità, con nota prot. n. 129702 - I/11 del 08.06.2023 è pervenuta la richiesta ai Coordinatori dei Corsi di Studio di stesura del Rapporto di Riesame Ciclico dei Corsi di Studio, entro il 30.09.2023;
21. dalla Direzione Risorse Umane - Sezione Professori, Ricercatori e Assegnisti - U.O. Ricercatori, con nota prot. n. 134504 – VII/4 del 13.06.2023 è pervenuta la richiesta di formalizzazione degli incarichi di insegnamento e attribuzione della retribuzione aggiuntiva affidati ai ricercatori a tempo indeterminato – art. 6, comma 4, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, per l'a.a. 2021/2022;

22. dalla Direzione Ricerca, Terza Missione e Internazionalizzazione - Sezione Convenzioni e partecipate - U.O. Convenzioni per la ricerca, la terza missione, la didattica e servizi agli studenti, con nota prot. n. 135060 - III/14 del 13/06/2023, è pervenuto l'Accordo Quadro tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (DIRIUM) e l'Agenzia del Demanio;
23. dalla Direzione Amministrazione e Finanza - Sezione Contabilità e Finanza - U.O. Budget, ciclo attivo finanziatori e tesoreria, è pervenuta la nota prot. n. 135149 – VIII/2 del 08.06.2023 con cui si comunica che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 02.05.2023, ha deliberato l'assegnazione del contributo di € 1.500,00 per l'organizzazione dell'evento "Puglia Summer Trimester 2023 – Singularities, Asymptotics and Limiting Models";
24. dalla Direzione per il Coordinamento delle strutture dipartimentali - Sezione Organi dipartimentali di didattica e di ricerca, Scuole, Centri e SiBA - U.O. Organi dipartimenti di didattica e di ricerca, Scuole e SiBA, con pec n.136805 del 14/06/2023, è pervenuto il DR n. 2192 del 06.06.2023 con cui si comunica la composizione della Commissione libraria delle Biblioteca di Matematica - Polo bibliotecario Scientifico-Agrario, per il quadriennio accademico 2022-2026;
25. dalla Direzione Ricerca, Terza Missione e Internazionalizzazione - Sezione Convenzioni e partecipate - U.O. Convenzioni per la ricerca, la terza missione, la didattica e servizi agli studenti, con nota prot. n. 145947 -III/14 del 20.06.2023 è pervenuto l'Accordo Quadro tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (Dipartimento di Chimica; Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco; Dipartimento di Informatica; Dipartimento di Medicina Veterinaria; Dipartimento di Matematica; Dipartimento Interateneo di Fisica; Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente; Dipartimento di Medicina di Precisione e Rigenerativa e Area Ionica; Dipartimento Interdisciplinare di Medicina; Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti) e l'IRCCS Istituto Tumori "Giovanni Paolo II" di Bari.

La Direttrice comunica al Consiglio che:

1. è stata trasmessa la manifestazione di interesse del Dipartimento a partecipare all'Accordo Quadro tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (Dipartimento Interateneo di Fisica) e l'Associazione per la Divulgazione della Fisica (A.Di.Fi.) individuando la Prof.ssa Margherita Barile in qualità di referente;
2. è stata trasmessa la manifestazione di interesse del Dipartimento a partecipare all'Accordo Quadro tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (Dipartimento Interateneo di Fisica) e Capgemini Italia Spa individuando la Prof.ssa Nicoletta Del Buono in qualità di referente;
3. è stata trasmessa alla Fondazione Puglia la documentazione per il rendiconto del contributo per il Convegno "Modern Aspects on PDE" della Prof.ssa Sandra Lucente;
4. è stata trasmessa alla Direzione Risorse Umane - Sezione Professori, Ricercatori e Assegnisti - U.O. Assegnisti la dichiarazione di inizio attività a partire dal 31.05.2023 della Dott.ssa



Ibtissam Issa – vincitrice della selezione pubblica per titoli e colloquio per l'attribuzione di un assegno di ricerca al Programma di Ricerca n. 01.77 – SSD MAT/05 presso il Dipartimento di Matematica.

Inoltre, tra le Comunicazioni la Direttrice informa il Consiglio che:

1. nella riunione del 15.06.2023, il Consiglio di Amministrazione ha preso atto dell'illustrazione del Rettore in ordine allo stato dell'arte delle procedure inerenti la programmazione del personale docente e ricercatore, nonché alle ipotesi allo studio, da presentare alla Commissione Programmazione ai fini dell'elaborazione di una proposta di programmazione delle prossime fasi di reclutamento secondo un utilizzo ottimale delle risorse disponibili, da sottoporre all'esame del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione nelle prossime riunioni. La Commissione Programmazione provvederà, successivamente, a elaborare una proposta di assegnazione ai Dipartimenti delle posizioni di professore e ricercatore, secondo le linee di indirizzo esposte nella suddetta riunione, da reclutarsi con le procedure ex art. 24, comma 6, Legge n. 240/2010 e RTD ex art. 24, comma 3 lett. b), Legge n. 240/2010;
2. nella riunione del CAOT del 20.06.2023, è stata discussa la programmazione delle attività di orientamento di UniBa per l'a.a. 2023/2024 ed entro il mese di settembre verrà data comunicazione, alle scuole del territorio, delle suddette attività proposte da UniBa. La proposta conterrà sia il progetto Orienteering che quello di Orientamento Consapevole. Il progetto Orienteering si svilupperà nella prima parte dell'anno (periodo da ottobre a febbraio) e prevederà, per ciascuna scuola aderente, 15 ore di attività di tipo laboratoriale a piccoli gruppi, online o in presenza, non a carattere disciplinare, tra cui anche visite a laboratori e musei o altre strutture universitarie. L'orientamento a carattere disciplinare, invece, sarà svolto nell'ambito del corso di Orientamento Consapevole che ciascun Dipartimento potrà organizzare con un minimo di 15 ore da svolgersi nel periodo da marzo a maggio. Entrambi i progetti potranno rivolgersi a studenti delle classi terze, quarte e quinte. Saranno inoltre organizzate varie iniziative, tra cui un Open Day previsto per il 27 settembre 2023 e giornate di Orientamento di UniBa, in una settimana ancora da stabilirsi del mese di febbraio 2024;
3. è giunta comunicazione che la scadenza del Progetto di Attività di Recupero degli Studenti Inattivi e Fuoricorso, prima prevista per il 30.09.2023, è prorogata al 31.12.2023.

**1) Attività di precorsi e predisposizione di materiale didattico (ex D.M. 2503/2019) – Edizione a.a. 2023/2024. Adempimenti**

La Direttrice ricorda al Consiglio che è pervenuta dalla Direzione Ricerca, Terza Missione e Internazionalizzazione – Career Management Service – U.O. Orientamento allo Studio, la nota prot. 132893 – V/1 del 12.06.2023 a firma della Delegata del Rettore ai Percorsi formativi, Prof.ssa Anna Paterno, con la quale in riferimento alle attività di precorsi e predisposizione di materiale didattico (ex D.M. 752/2021 e D.M. 2503/2019), si invitano i Dipartimenti a elaborare

e a presentare, mediante la compilazione della scheda allegata alla comunicazione, le proposte di precorsi che si ritiene opportuno attivare. Ogni precorso dovrà essere dedicato a una specifica disciplina e dovrà necessariamente comprendere sia lo svolgimento dei succitati corsi di rafforzamento delle competenze iniziali della durata di 24 ore di attività formativa, sia la realizzazione e diffusione di materiale didattico per un impegno del docente della durata di 16 ore (con un impegno totale del docente pari a 40 ore). Le attività formative e il materiale didattico dovranno essere fruibili da qualsiasi immatricolando o studente Uniba senza limitazioni numeriche, escluse, con riferimento alle attività formative, quelle dettate dalla capienza delle aule (fisiche o virtuali) in cui esse si svolgeranno. Le discipline alle quali saranno riferiti i precorsi potranno essere individuate non solo tra quelle ricomprese nel primo anno dei differenti ordinamenti dei corsi di studio, ma anche tra quelle degli anni successivi, preferendo in particolare quelle che si dimostrano essere più impegnative per gli studenti. Il compenso orario per i docenti è stabilito in 50,00 Euro per ogni ora per l'insieme dello svolgimento delle lezioni e la produzione del materiale.

La Direttrice fa presente al Consiglio che il numero dei precorsi attivabili da ciascun Dipartimento nell'a.a. 2023-24 si basa su un nuovo criterio, dato dalla somma di un numero di precorsi uguale per ogni Dipartimento, ovvero pari a 3 e un ulteriore numero proporzionale all'ammontare degli studenti immatricolati e iscritti ai Corsi di Studio afferenti alla struttura. Il numero dei precorsi attivabili dal Dipartimento di Matematica, sulla base di tale ricalcolo è pari a 5. Tali proposte progettuali saranno successivamente vagliate da una apposita Commissione che provvederà a comunicarne l'esito.

La Direttrice presenta al Consiglio la seguente proposta di attività di orientamento formativo e vocazionale e predisposizione di materiale didattico – precorsi (ex D.M. 752/2021 e D.M. 2503/2019):

- Elementi di Matematica (Analisi Matematica n. 1 e Geometria n. 1);
- Calcolo Integrale per funzioni in una o più variabili (Analisi Matematica n. 2, n. 3 e n. 4);
- Capitoli scelti di Fisica Matematica (Fisica Matematica n. 1);
- Capitoli scelti dell'Analisi Reale e Complessa (Istituzioni di Analisi Superiore n. 1);
- Strumenti e software per la scrittura scientifica (Prova finale);

Il Consiglio, all'unanimità approva le proposte di attività di precorsi e predisposizione di materiale didattico (ex D.M. 752/2021 e D.M. 2503/2019). La presente delibera, approvata seduta stante, è immediatamente esecutiva.

## **2) Ratifica D.D. n.19/2023 del 12.06.2023: approvazione Regolamento Didattico della Laurea in Matematica (L-35) e della Laurea Magistrale in Matematica (LM-40) secondo le nuove Linee Guida emanate dal Presidio della Qualità di Ateneo**

La Direttrice comunica al Consiglio di aver emesso il D.D. n. 19/2023 del 12.06.2023 di approvazione del Regolamento Didattico della Laurea in Matematica (L-35) e del Regolamento Didattico della Laurea Magistrale in Matematica (LM-40), entrambi predisposti dalla

Coordinatrice del Consiglio di Interclasse in Matematica, Prof.ssa Silvia CINGOLANI, secondo le Linee Guida emanate il 16.05.2023 dal Presidio della Qualità di Ateneo, utilizzando il corrispondente Modello del Regolamento Didattico del Corso di Studio.

Il Consiglio, all'unanimità, ratifica il D.D. n. 19/2023 del 12.06.2023 di approvazione del Regolamento Didattico della Laurea in Matematica (L-35) e del Regolamento Didattico della Laurea Magistrale in Matematica (LM-40) secondo le Linee Guida emanate il 16.05.2023 dal Presidio della Qualità di Ateneo.

### **2bis) Cambio sede studente Erasmus+: adempimenti**

La Direttrice ricorda al Consiglio che in data 28 marzo 2023 era stata approvata all'unanimità la proposta, avanzata dalla Commissione Erasmus+ del Dipartimento, di svolgimento, da parte dello studente Domenico TREMAGGI, attualmente iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Matematica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, del periodo di mobilità Erasmus+, a.a. 2023/2024, presso la *Technische Universität Dortmund* in Germania, tenuto conto delle preferenze espresse dal candidato, in linea con le competenze linguistiche e il livello di studi richiesti dalla sede partner e considerato che il candidato era già in possesso del certificato linguistico Inglese B2 richiesto dalla sede ospitante per i corsi di II livello.

Prende la parola il Prof. Vito Crismale, delegato Erasmus per il Dipartimento di Matematica, il quale precisa che, solitamente, una sede richiede due certificazioni linguistiche intendendo condizione sufficiente per la mobilità il possesso di almeno una delle due. Invece, la *Technische Universität Dortmund* chiede il possesso di entrambe le due certificazioni B2 richieste dall'accordo (inglese e tedesco). Pertanto, a causa di questo equivoco, poiché nell'elenco ufficiale delle sedi possibili per la mobilità allegata al bando tale richiesta della *Technische Universität Dortmund* non era stata evidenziata, la Commissione Erasmus+ del Dipartimento ha considerato sufficiente il possesso della certificazione dallo studente (UK B2) per la sua mobilità presso la *Technische Universität Dortmund* mentre, per l'assenza della seconda certificazione di tedesco B2, la sede ospitante non ha accolto la richiesta di mobilità presentata dallo studente Domenico Tremaggi.

La Direttrice comunica al Consiglio che in data 13 giugno 2023 lo studente Domenico TREMAGGI ha presentato al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro la richiesta di cambiare la sede già assegnata per la sua mobilità Erasmus+, la *Technische Universität Dortmund*, sostituendola con la *Universidade de Coimbra*. Non dovrebbero sorgere problemi per la nuova assegnazione in quanto per tale università, comunque già presente in seconda posizione tra le opzioni espresse nella domanda dallo studente stesso, è sufficiente una certificazione linguistica di tipo UK B1; però, visto il ritardo con cui si stanno sviluppando le pratiche, diversamente da quanto programmato per la sede di *Dortmund*, lo studente intende svolgere il periodo di mobilità durante il secondo semestre del prossimo a.a.

Il Consiglio, all'unanimità, esprime parere favorevole alla richiesta di cambio sede Erasmus+ così come presentata dallo studente Domenico TREMAGGI.

### **3) Proposta di modifica dell'impianto di allarme Dipartimento di Matematica**

La Direttrice informa il Consiglio che è pervenuta da parte del Prof. Roberto La Scala una proposta di modifica dell'impianto di allarme al fine di garantire l'uscita dal Dipartimento in orari più flessibili rispetto a quelli coperti dal servizio di vigilanza. Il Prof. La Scala, su invito della Direttrice, prende la parola e illustra brevemente al Consiglio i contenuti dell'eventuale modifica da lui proposta. Tale modifica consisterebbe nel posizionare sul pianerottolo del secondo piano del vano scala corrispondente alla porta attualmente utilizzata per l'uscita (lato case popolari) una tastiera capace di disattivare per qualche minuto solo i sensori volumetrici situati su quella scala al primo piano e al piano terra e il sensore di apertura della porta di uscita (in tal caso ogni utente sarebbe dotato di un codice personale). Quindi, si dovrebbe procedere allo spostamento della telecamera a circuito chiuso dall'ingresso a lato destro di quello utilizzato per l'uscita a quest'ultimo.

Si apre ampia discussione. Tra i vari interventi, c'è anche quello della Prof.ssa Nicoletta Del Buono la quale fa presente la priorità di altre spese per lavori strutturali di cui necessita il Dipartimento rispetto all'eventuale modifica dell'impianto di allarme, che comporterebbe un aggravio di costi a carico del Dipartimento stesso. Interviene anche la Prof.ssa Margherita Barile la quale dichiara espressamente di non condividere la necessità sollevata dal Prof. La Scala.

Al termine del dibattito, la Direttrice ricorda al Consiglio la programmazione triennale 2023/2025 delle opere pubbliche dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e chiede l'approvazione per un'eventuale esplorazione degli interventi di manutenzione previsti per il Dipartimento di Matematica valutando la possibilità di procedere con modifiche che permettano, eventualmente, di perseguire quanto richiesto dal Prof. La Scala.

Il Consiglio approva all'unanimità. La presente delibera, approvata seduta stante, è immediatamente esecutiva.

### **4) Periodo chiusura estiva Dipartimento di Matematica**

La Direttrice propone che nel prossimo mese di agosto 2023 il Dipartimento e tutti gli uffici amministrativi restino chiusi da lunedì 07 agosto 2023 a martedì 22 agosto 2023, con una ripresa regolare delle attività nel giorno 23 agosto. Il Consiglio approva all'unanimità. La presente delibera, approvata seduta stante, è immediatamente esecutiva.

Prima della trattazione del seguente punto all'ordine del giorno, si allontana il Dott. Alessandro Pugliese.

### **5) Richiesta di congedo straordinario per motivi di studio e ricerca (Art. 8 Legge n. 349/58 e art. 4, comma 78 Legge n. 183/2011) del Dott. Alessandro Pugliese - Ricercatore a tempo indeterminato, SSD MAT/08 - ANALISI NUMERICA**

La Direttrice comunica al Consiglio che in data 24 maggio 2023 è pervenuta dalla Direzione Risorse Umane – Sezione Professori, Ricercatori e Assegnisti – U.O. Ricercatori l'istanza con

la quale il Dott. Alessandro Pugliese, Ricercatore a Tempo Indeterminato, SSD MAT/08 - Analisi Numerica, ha richiesto un periodo di congedo straordinario per motivi di studio e di ricerca, con assegni, ai sensi dell'Art. 8 della Legge n. 349/1958, a decorrere dal 01 settembre 2023 al 31 maggio 2024, per la durata di nove mesi, da svolgere presso la *School of Mathematics* del *Georgia Institute of Technology* (Atlanta, USA) in collaborazione con il Prof. Luca Dieci.

L'attività di ricerca che il Dott. Pugliese intende condurre verterà sullo studio, di notevole interesse in Meccanica Quantistica e in Ingegneria, delle proprietà dello spettro e dei relativi spazi invarianti per famiglie di matrici dipendenti da parametri, con l'obiettivo di estendere alle matrici "prive di struttura" i risultati già ottenuti nel caso di matrici "con struttura" (ad esempio reali simmetriche, complesse Hermitiane, o a banda), proseguendo così la collaborazione scientifica ormai consolidata con il Prof. Dieci. I risultati scientifici ottenuti durante il periodo di congedo, oltre a essere sottomessi per la pubblicazione su riviste, confluiranno insieme a quelli già pubblicati in un unico lavoro di review.

La Direttrice ricorda al Consiglio che il "Regolamento sull'impegno didattico dei Professori e Ricercatori universitari (L. 240/2010, Art. 6, co. 2 e 3) dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro", emanato con D.R. n. 2463 del 30 luglio 2018, all'art. 3 co. 3, prevede che i ricercatori universitari a tempo indeterminato siano tenuti a svolgere attività didattica integrativa, di supporto, di servizio agli studenti e di coordinamento e organizzazione della didattica. Pertanto, l'assenza del Dott. Alessandro Pugliese non creerà inconvenienti all'attività didattica erogata dal Dipartimento di Matematica in quanto la copertura di tali attività sarebbe garantita dai docenti del suo settore di appartenenza.

La Direttrice, infine, precisa al Consiglio che il Dott. Alessandro Pugliese nel periodo di congedo straordinario non fruirà di altri assegni ad altro titolo, oltre quelli spettanti in qualità di ricercatore, così come da lui stesso dichiarato.

Il Consiglio, all'unanimità, esprime parere favorevole alla richiesta del Dott. Alessandro PUGLIESE di congedo straordinario per motivi di studio e di ricerca, con assegni, ai sensi dell'Art. 8 della Legge n. 349/1958, a decorrere dal 01 settembre 2023 al 31 maggio 2023.

La presente delibera, approvata seduta stante, è immediatamente esecutiva.

Finita la trattazione del Punto 5) all'ordine del giorno, rientra il Dott. Alessandro Pugliese.

#### **5bis) Richiesta di nulla osta del Dott. Antonio Leserri**

La Direttrice informa il Consiglio che è pervenuta n. 1 richiesta di concessione nulla-osta per insegnamento presso altro Dipartimento, ad istanza del dott. Antonio Leserri, cat. C3, tecnico laureato, responsabile della U.O. Laboratorio Informatico del Dipartimento di Matematica e, precisamente, per l'insegnamento di "Laboratorio di Informatica e Telematica", per l'A.A. 2023/2024, per un totale di n. 30 ore di esercitazione, corrispondenti a 2 CFU, da svolgersi nell'ambito del Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in "LM-13 Farmacia", presso il Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco.

Inoltre, ai fini dell'acquisizione del parere positivo del Consiglio, il dott. Leserri ha comunicato, con nota del 16 giugno 2023, regolarmente acquisita al protocollo del Dipartimento in data 16 giugno 2023 con n. 356, il proprio impegno a rispettare il regolare svolgimento delle mansioni di Responsabile della U.O. Laboratorio Informatico e a rifiutare eventuali incarichi didattici incompatibili con le attività di lavoro ordinario.

Il Consiglio, all'unanimità e per quanto di competenza, esprime parere favorevole alla richiesta di nulla-osta del dott. Antonio Leserri.

La presente delibera, approvata seduta stante, è immediatamente esecutiva.

**6) Chiamata vincitore della procedura di valutazione per la copertura di n. 1 posto di Professore di Prima Fascia – SSD SECS-S/06 Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie, bandito ai sensi dell'art. 18, comma 4, della legge 30 dicembre 2010, n. 240.**

La Direttrice comunica al Consiglio che con D.R. n. 44 del 10 gennaio 2023, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica – IV Serie Speciale “Concorsi ed Esami” – n. 4 del 17.01.2023, è stata indetta la procedura selettiva per la chiamata di n.1 professore universitario di I fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 4, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il Settore Concorsuale 13/D4 – Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie, Settore Scientifico-Disciplinare SECS-S/06 – Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie, presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Codice procedura 2023-PO-44. La Commissione, nominata con decreto del Rettore, ai sensi dell'art. 5 del vigente “Regolamento per la chiamata dei professori di ruolo ai sensi dell'art. 18 e 24 della Legge del 30.12.2010, n. 240”, ha concluso i lavori concorsuali in data 31 maggio 2023 a seguito proroga di venti giorni autorizzata con D.R. n. 1551 del 18 aprile 2023, individuando il candidato più qualificato per la chiamata.

La Direttrice comunica al Consiglio che con D.R. n. 2288 del 16 giugno 2023 sono stati approvati gli atti della procedura selettiva per la chiamata di n.1 professore universitario di I fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 4, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il Settore Concorsuale 13/D4 – Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie, Settore Scientifico-Disciplinare SECS-S/06 – Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie, presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Codice procedura 2023-PO-44, e che, in base agli esiti della valutazione, il candidato più qualificato alla chiamata a professore universitario di I fascia per la suddetta procedura è il Prof. Carlo SGARRA.

La Direttrice ricorda al Consiglio che, come previsto dall'art.10 del D.R. n. 44 del 10 gennaio 2023, all'esito della procedura selettiva, entro trenta giorni dalla notifica via PEC dell'avvenuta adozione del decreto di approvazione degli atti, il Dipartimento propone al Consiglio di Amministrazione, previo parere del Senato Accademico, la chiamata del candidato selezionato.

La delibera di proposta di chiamata è adottata a maggioranza assoluta dei professori di I fascia. A seguito di approvazione della chiamata da parte del Consiglio di Amministrazione, il Rettore emana il provvedimento di nomina.

La Direttrice pone, quindi, in approvazione la proposta di chiamata del Prof. Carlo SGARRA, vincitore della procedura di valutazione per la copertura di n. 1 posto di Professore di Prima Fascia – SSD SECS-S/06 Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie, bandito ai sensi dell'art. 18, comma 4, della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Il Consiglio, all'unanimità dei professori di I fascia, approva la proposta di chiamata del Prof. Carlo SGARRA, vincitore della procedura di valutazione per la copertura di n. 1 posto di Professore di Prima Fascia – SSD SECS-S/06 Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie, bandito ai sensi dell'art. 18, comma 4, della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

La presente delibera, approvata seduta stante, è immediatamente esecutiva.

**7) Concorso pubblico, per titoli, per l'assegnazione di n. 1 (uno) premio di tesi di Dottorato "Enrico Jannelli" – A.A. 2022/2023: designazione componenti Commissione giudicatrice**

La Direttrice ricorda al Consiglio che con D.R. n. 1141 del 16 marzo 2023 è stato indetto un concorso pubblico, per titoli, per l'assegnazione di n. 1 (uno) premio di tesi di Dottorato "Enrico Jannelli" – relativamente all'anno accademico 2022/2023, destinato al dottore di ricerca in Matematica che ha elaborato la migliore tesi sull'argomento delle Equazioni alle Derivate Parziali. Il premio è intitolato alla memoria del Prof. Enrico Jannelli, Professore Ordinario di Analisi Matematica presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, prematuramente scomparso il 19 novembre 2019. Le candidate e i candidati ammessi a partecipare alla selezione, e per una sola volta, devono aver conseguito il titolo di dottore di ricerca in Matematica, o titolo equipollente, presso un'Istituzione italiana nei trenta mesi precedenti la data di scadenza per la presentazione delle domande di partecipazione al bando 2022/2023 e non devono aver superato i 35 anni di età. L'importo del premio è pari a € 2.300,00 (duemilatrecento/00) al lordo degli oneri a carico del percipiente. La Direttrice fa presente al Consiglio che, così come previsto all'Art. 5 del D.R. n.1141 del 16 marzo 2023, il Dipartimento di Matematica deve procedere a designare due docenti, che in aggiunta ad un rappresentante dei donanti individuato dal Magnifico Rettore su interlocuzione con i donanti stessi, costituiranno la Commissione Giudicatrice nominata, con successivo decreto, dal Magnifico Rettore. Compito della Commissione Giudicatrice è formulare la graduatoria secondo i criteri di merito e di reddito indicati nel bando. Su indicazione del Prof. Lorenzo D'Ambrosio, la Direttrice propone al Consiglio due nominativi: il Prof. Alberto FARINA, Professore Ordinario presso l'*Université Picardie Jules Verne*, e la Prof.ssa Filomena PACELLA, Professoressa Ordinaria presso la Sapienza - Università di Roma. La Direttrice informa il Consiglio, inoltre, che il comitato dei

donanti ha proposto come terzo commissario il Prof. Piermarco CANNARSA - Professore Ordinario presso l'Università di Roma "Tor Vergata".

Il Consiglio, all'unanimità, delibera parere favorevole alla proposta.

La presente delibera, approvata seduta stante, è immediatamente esecutiva.

**8) Contratto di ricerca "Studio della Functional Encryption basata su polinomi multivariati" della Fondazione Bruno Kessler**

La Direttrice sottopone al Consiglio la bozza dell'affidamento di incarico pervenuta dalla Fondazione Bruno Kessler al Dipartimento di Matematica, individuato in una terna di enti di ricerca segnalati dalla Fondazione stessa, per la realizzazione di *Functional Encryption specificatamente trattati con metodi di polinomi multivariati* e invita il Prof. La Scala a riferire in merito.

Il Prof. La Scala ringrazia la Direttrice e illustra brevemente al Consiglio i contenuti del contratto, precisando che tale affidamento si inserisce all'interno di un contratto di appalto affidato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri alla Fondazione Bruno Kessler con procedura negoziata attivata in data 07 dicembre 2021 e atto prot. n. 0163629 Reg.U data 2022-10-12, per lo svolgimento delle prestazioni relative all'individuazione degli algoritmi di cifratura per la protezione delle informazioni secondo il progetto presentato e alle condizioni contenute nell'atto negoziale citato.

Le attività sono dettagliatamente descritte nell'allegato tecnico del progetto e si riferiscono a:

- definizione dello stato dell'arte della FE basata sulla Teoria dei polinomi multivariati;
- scelta di famiglie di protocolli FE basati sulla Teoria dei polinomi multivariati;
- sperimentazione di questi protocolli FE.

Il corrispettivo per l'esecuzione delle attività descritte nell'allegato tecnico è stabilito nell'importo complessivo di Euro 87.000,00, oltre iva di legge, e sarà corrisposto nelle seguenti tranche:

- Euro 26.000,00 oltre IVA a titolo di anticipazione;
- Euro 61.000,00 oltre IVA a saldo.

Il pagamento avverrà previa verifica delle attività da parte del coordinatore scientifico del Progetto e a seguito ricezione delle fatture emesse dal Dipartimento in formato elettronico ai sensi del D.M. 55/2013.

Le attività saranno svolte dal II al V semestre del Progetto e precisamente dal 19.07.2023 al 19.07.2025 e saranno coordinate dal prof. Massimiliano Sala, Professore Ordinario dell'Università di Trento, coordinatore scientifico del Progetto.

La bozza del contratto è allegata al presente verbale e ne costituisce parte integrante (All. 8.1). Terminata l'illustrazione, la Direttrice ringrazia il Prof. La Scala e chiede al Consiglio di deliberare in merito alla bozza di affidamento di incarico al Dipartimento di Matematica per la realizzazione di *Functional Encryption specificatamente trattati con metodi di polinomi multivariati*. Il Consiglio, all'unanimità approva la bozza di affidamento di incarico al



Dipartimento di Matematica per la realizzazione di *Functional Encryption specificatamente trattati con metodi di polinomi multivariati* e nomina il Prof. Roberto La Scala responsabile scientifico del Progetto.

La presente delibera, approvata seduta stante, è immediatamente esecutiva.

**9) Ratifica manifestazione di interesse del 23.05.2023: Accordo Quadro tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (Dipartimento Interateneo di Fisica) e Capgemini Italia Spa**

La Direttrice comunica al Consiglio di aver manifestato l'interesse a partecipare all'Accordo Quadro tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (Dipartimento Interateneo di Fisica) e Capgemini Italia Spa, finalizzato alla collaborazione scientifica e/o di supporto alla didattica nella programmazione e realizzazione di attività di ricerca, consulenza e/o formazione in temi di comune interesse, individuando la Prof.ssa Nicoletta Del Buono quale referente per il Dipartimento di Matematica. La Direttrice chiede al Consiglio la ratifica della manifestazione de quo.

Il Consiglio, all'unanimità ratifica la manifestazione di interesse all'Accordo Quadro tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (Dipartimento Interateneo di Fisica) e Capgemini Italia Spa.

**10) Ratifica manifestazione di interesse del 23.05.2023: rinnovo Accordo Quadro tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (Dipartimento Interateneo di Fisica) e Associazione per la Divulgazione della Fisica (A.Di.Fi.)**

La Direttrice comunica al Consiglio di aver manifestato l'interesse a partecipare al rinnovo dell'Accordo Quadro tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (Dipartimento Interateneo di Fisica) e l'Associazione per la Divulgazione della Fisica (A.Di.Fi.), finalizzato alla collaborazione nella programmazione e realizzazione di attività di formazione, studio e diffusione di informazioni in temi di comune interesse, individuando la Prof.ssa Margherita Barile quale referente per il Dipartimento di Matematica. La Direttrice chiede al Consiglio la ratifica della manifestazione de quo.

Il Consiglio, all'unanimità ratifica la manifestazione di interesse all'Accordo Quadro tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (Dipartimento Interateneo di Fisica) e l'Associazione per la Divulgazione della Fisica (A.Di.Fi.).

**11) Ratifica D.D. n. 20/2023 del 12.06.2023: approvazione verbale del 09.06.2023 del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Informatica e Matematica - XXXIX ciclo**

La Direttrice comunica al Consiglio di aver emesso il D.D. n. 20/2023 del 12.06.2023 con cui è stato approvato il verbale del 09.06.2023 del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Informatica e Matematica - XXXIX ciclo ed è stata dichiarata la conformità di ciascuna borsa di studio a tematica vincolata ai sensi del D.M. n. 117 e D.M. n. 118 del 2 marzo 2023 o

rivenienti da progettualità PNRR (Settori Scientifico disciplinari: MAT02, MAT/03, MAT/04, MAT05, MAT06, MAT07, MAT08) ai requisiti richiesti dal D.M.

Il Consiglio, all'unanimità, ratifica il D.D. n. 20/2023 del 12.06.2023 di approvazione del verbale del 09.06.2023 del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Informatica e Matematica - XXXIX ciclo.

#### **12) Accordi e convenzioni**

La Direttrice informa il Consiglio che non sono pervenute domande per la stipula di nuovi accordi o convenzioni con il Dipartimento.

#### **13) Protocollo d'intesa tra il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e l'Istituto di istruzione superiore Fermi-Polo-Montale: adempimenti**

La Direttrice comunica che è pervenuta la richiesta di approvare, per l'anno scolastico 2023/2024, il Protocollo d'Intesa tra il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e l'Istituto di istruzione superiore Fermi-Polo-Montale, con sede in Ventimiglia (IM), per la collaborazione alla sperimentazione di attività di *Digital Game-based Learning* all'interno del progetto *MaTin4MER*. Prende la parola la Prof.ssa Faggiano che illustra brevemente al Consiglio i contenuti del protocollo, proponendone l'approvazione per l'a.s. 2023/2024. Segue breve discussione alla fine della quale la Direttrice chiede al Consiglio di deliberare in merito all'approvazione del Protocollo d'Intesa.

Il Consiglio all'unanimità approva la bozza del Protocollo d'Intesa tra il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e l'Istituto di istruzione superiore Fermi-Polo-Montale, nomina il Dott. Roberto Capone principal investigator e la Prof.ssa Eleonora Faggiano coordinatrice scientifica del progetto.

La presente deliberazione è immediatamente esecutiva.

#### **14) Protocollo d'intesa tra il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e l'Istituto di istruzione superiore Polo Tecnologico Imperiese: adempimenti**

La Direttrice comunica che è pervenuta la richiesta di approvare, per l'anno scolastico 2023/2024, il Protocollo d'Intesa tra il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e l'Istituto di istruzione superiore Polo Tecnologico Imperiese, con sede in Imperia (IM), per la collaborazione alla sperimentazione di attività di *Digital Game-based Learning* all'interno del progetto *MaTin4MER*. Prende la parola la Prof.ssa Faggiano che illustra brevemente al Consiglio i contenuti del protocollo, proponendone l'approvazione per l'a.s. 2023/2024. Segue breve discussione alla fine della quale la Direttrice chiede al Consiglio di deliberare in merito all'approvazione del Protocollo d'Intesa.

Il Consiglio all'unanimità approva la bozza del Protocollo d'Intesa tra il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e l'Istituto di istruzione superiore

Polo Tecnologico Imperiese, nomina il Dott. Roberto Capone principal investigator e la Prof.ssa Eleonora Faggiano coordinatrice scientifica del progetto.

La presente deliberazione è immediatamente esecutiva.

**15) Rinnovo Protocollo d'Intesa per Liceo ad Indirizzo Matematico.**

La Direttrice comunica che è pervenuta la richiesta di rinnovo, per l'anno scolastico 2023/2024, di un Protocollo d'Intesa per la collaborazione all'organizzazione didattico-scientifica del progetto nazionale denominato *Liceo Matematico*, già stipulato con il Dipartimento di Matematica, da parte dei dirigenti scolastici dei seguenti istituti:

- Liceo Scientifico A. Einstein di Cerignola,
- Istituto Istruzione Secondaria A. Righi di Cerignola,
- Liceo Scientifico Scacchi di Bari,
- Liceo Scientifico Amaldi di Bitetto,
- IIS Da Vinci-Agherbino di Noci,
- IISS Alpi-Montale di Rutigliano
- Liceo G.B. Vico di Laterza.

La Direttrice precisa che è pervenuta, inoltre, una manifestazione di interesse alla sottoscrizione di un Protocollo d'Intesa con il Dipartimento di Matematica per la collaborazione all'organizzazione didattico-scientifica del progetto nazionale denominato *Liceo Matematico* anche da parte dei dirigenti scolastici dei seguenti istituti:

- Liceo Scientifico Cafiero di Barletta,
- Liceo Scientifico Da Vinci di Bisceglie.

Prende la parola la Prof.ssa Faggiano che illustra brevemente al Consiglio i contenuti del modello di Protocollo d'Intesa per la collaborazione all'organizzazione didattico-scientifica del progetto nazionale denominato *Liceo Matematico*, proponendone la sottoscrizione per l'a.s. 2023/2024 per tutti gli istituti che ne hanno fatto richiesta. Segue breve discussione alla fine della quale la Direttrice chiede al Consiglio di deliberare in merito all'approvazione del rinnovo, rispettivamente della nuova sottoscrizione del Protocollo d'Intesa con ciascuno dei suddetti istituti.

Il Consiglio all'unanimità approva la bozza del Protocollo d'Intesa per la collaborazione all'organizzazione didattico-scientifica del progetto nazionale denominato *Liceo Matematico* tra il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e ciascuno degli istituti summenzionati e nomina il Dott. Roberto Capone coordinatore del progetto.

La presente deliberazione è immediatamente esecutiva.

**- Varie ed eventuali**

Nulla da deliberare.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

Consiglio del Dipartimento di Matematica

*Verbale n. 10 del 21 giugno 2023 - Anno Accademico 2022/2023 - Pag. 20 di 20*

La Direttrice, completata la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, dichiara sciolta la seduta alle ore 13:00.

La Coordinatrice

F.to Dott.ssa Claudia Siculo

La Direttrice

F.to Prof.ssa Anna Maria Candela