

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

CONSIGLIO del Dipartimento di Matematica

Estratto Verbale n. 5 del 17 dicembre 2021 - Anno Accademico 2021/2022 - Pag. 1 di 18

Il giorno 17 dicembre 2021, alle ore 15:30, nell'aula I del Dipartimento, si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro per discutere sul seguente o.d.g.:

- Approvazione verbale del 17 novembre 2021.
- Comunicazioni.

I. DIDATTICA

- 1) Attribuzione della qualifica di cultore della materia.
- 2) Bando Competenze trasversali: approvazione proposte progettuali.
- 3) Progetto Laurea Magistrale in Data Science.

VI. RICERCA, PROGRAMMAZIONE E SVILUPPO

- 4) Bando Peer Tutoring: approvazione tabelle insegnamenti.
- 5) Convenzione con Polo Liceale Majorana – Laterza di Putignano per progetto ministeriale rivolto all'orientamento.
- 6) Convenzione DIGIMAT plus- La Matematica in Digitale.
- 7) Bando FIS: adempimenti relativi alla proposta progettuale MathLeaFBio - Mathematical Learning for Biomedical Data Analysis.
- 8) Chiamata vincitore della procedura di selezione per la copertura di 1 posto da ricercatore a TD ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. b) della L. n. 240/2010 nel Settore Concorsuale 01/A3 – Analisi Matematica, Calcolo delle Probabilità e Statistica Matematica, Settore Scientifico-Disciplinare MAT/05 - Analisi Matematica.
- 9) Chiamata vincitore della procedura di selezione per la copertura di 1 posto da ricercatore a TD ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. b) della L. n. 240/2010 nel Settore Concorsuale 01/A3 – Analisi Matematica, Calcolo delle Probabilità e Statistica Matematica, Settore Scientifico-Disciplinare MAT/06 - Calcolo delle Probabilità e Statistica Matematica.
- 10) Chiamata vincitore della procedura di selezione per la copertura di 1 posto da ricercatore a TD ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. a) della L. n. 240/2010 nel

IL DIRETTORE:	IL SEGRETARIO:
Firmato prof.ssa Addolorata Salvatore	Firmato sig. Vincenzo Torino

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
CONSIGLIO del Dipartimento di Matematica
Estratto Verbale n. 5 del 17 dicembre 2021 - Anno Accademico 2021/2022 - Pag. 2 di 18

Settore Concorsuale 01/A1 – Logica Matematica e Matematiche Complementari, Settore Scientifico-Disciplinare MAT/04 - Matematiche Complementari.

10bis) Chiamata vincitore della procedura di selezione per la copertura di 1 posto di Professore di II fascia ai sensi dell'art. 24 c. 6 della L. 240/2010 nel settore concorsuale 01/A3 – Analisi Matematica, Calcolo delle Probabilità e Statistica Matematica, Settore Scientifico disciplinare MAT/05 – Analisi matematica

11) Bando per la selezione di posizioni di Visiting Professor/Visiting Researcher per l'anno 2021.

12) Richiesta aule per svolgimento gara Kangourou della Matematica.

- Varie ed eventuali

La presenza è stata accertata dal Direttore, prof.ssa Addolorata SALVATORE, con identificazione dei colleghi tramite il collegamento telematico con telecamera attiva e/o microfono attivo.

Il Consiglio di Dipartimento risulta così composto (p = presente; g = assente giustificato; i = assente ingiustificato):

Direttore (professore di prima fascia) – Presidente

SALVATORE Addolorata (p)

Professori di prima fascia:

BARILE Margherita	(p)	FALCITELLI Maria	(p)
CANDELA Anna Maria	(g)	LOPEZ Luciano	(p)
CINGOLANI Silvia	(p)	LU Yungang	(p)

Professori di seconda fascia:

AMODIO Pierluigi	(p)	FRAGNELLI Genni	(p)
------------------	-----	-----------------	-----

IL DIRETTORE:	IL SEGRETARIO:
Firmato prof.ssa Addolorata Salvatore	Firmato sig. Vincenzo Torino

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

CONSIGLIO del Dipartimento di Matematica

Estratto Verbale n. 5 del 17 dicembre 2021 - Anno Accademico 2021/2022 - Pag. 3 di 18

BARROS CORREA J. Mauricio	(p)	GARRAPPA Roberto	(p)
BASTIANELLI Francesco	(p)	IACONO Donatella	(p)
CENTRONE Lucio	(g)	IAVERNARO Felice	(p)
CRISMALE Vitonofrio	(p)	LA SCALA Roberto	(p)
D'ABBICCO Marcello	(p)	LAZZO Monica	(p)
D'AMBROSIO Lorenzo	(p)	MIRENGHI Elvira	(p)
DE GIOSA Marcello	(p)	MONTONE Antonella	(p)
DEL BUONO Nicoletta	(p)	PALESE Lidia R. R	(p)
DILEO Giulia	(p)	PISANI Lorenzo	(p)
ELIA Cinzia	(p)	VAIRA Giusi	(p)
FAGGIANO Eleonora	(p)		

Ricercatori:

ALTAVILLA Amedeo	(p)	LOTTA Antonio	(p)
CAPPELLETTI MONTANO Mirella	(p)	MANCINI Gabriele	(p)
CUNDEN Fabio Deelan	(p)	MARTIRADONNA Angela	(p)
DIFONZO Fabio	(g)	NARDOZZA Vincenzo Carmine	(p)
ESPOSITO Flavia	(g)	PINTORE Federico	(p)
FIorentino Michele	(p)	PUGLIESE Alessandro	(p)
LABIANCA Arcangelo	(p)	ROSSI Stefano	(p)
GERMINARIO Anna	(p)	VACCA Giuseppe	(p)
LIGABO' Marilena	(p)	VERROCA Francesca	(p)
LOIUDICE Annunziata	(p)		

Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo:

D'AQUINO Sabino	(p)	LESERRI Antonio	(p)
DEL ZOTTI Elena	(p)	MANCINO Mariangela	(g)
DELLINO Roberto	(g)	VERONICO Damiano	(p)

IL DIRETTORE:	IL SEGRETARIO:
Firmato prof.ssa Addolorata Salvatore	Firmato sig. Vincenzo Torino

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
CONSIGLIO del Dipartimento di Matematica
Estratto Verbale n. 5 del 17 dicembre 2021 - Anno Accademico 2021/2022 - Pag. 4 di 18

Rappresentanti degli studenti:

ATLANTE Arcangelo	(i)	IANORA Vittorio	(i)
CARBONARA Antonella	(p)	LAGIOIA Antonio	(i)
CARPENTIERE Simona	(i)	VOLPE Carla	(i)
GIANNUZZI Lucia	(p)		

Coordinatore:

TORINO Vincenzo	(p)
-----------------	-----

Presiede la prof.ssa Addolorata SALVATORE (Direttore), verbalizza il sig. Vincenzo TORINO, (Coordinatore).

Constatata la validità dell'assemblea, il Direttore apre la stessa e passa al primo punto.

- **Approvazione verbale del 17 novembre 2021.**

Il Direttore comunica che una copia completa del verbale relativo alla riunione del 17 novembre 2021 come da Regolamento Generale di Ateneo – art. 54, comma 3 – è stata trasmessa per e-mail a tutti i componenti del Consiglio il 1° dicembre 2021. Non essendoci osservazioni, il Direttore sottopone all'approvazione il suddetto verbale. Il Consiglio, con l'astensione degli assenti alla riunione del 17 novembre 2021, approva all'unanimità.

- **Comunicazioni.**

1) Attribuzione della qualifica di cultore della materia.

Il Direttore comunica che, ai sensi del vigente Regolamento (D.R. 1313 del 10.04.2014), sono state presentate le seguenti richieste di cultore della materia:

- La prof.ssa Anna Maria CANDELA, titolare dell'insegnamento "Analisi Matematica 3", del Corso di Laurea in Matematica di questa Università, ha inoltrato la proposta di attribuzione della qualifica di cultore della materia "Analisi Matematica 3" per il prof. Francesco Altomare, ordinario di Analisi Matematica, SSD MAT/05, in quiescenza dal 1.10.2021;

IL DIRETTORE:	IL SEGRETARIO:
Firmato prof.ssa Addolorata Salvatore	Firmato sig. Vincenzo Torino

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
CONSIGLIO del Dipartimento di Matematica
Estratto Verbale n. 5 del 17 dicembre 2021 - Anno Accademico 2021/2022 - Pag. 5 di 18

- La prof.ssa Genni FRAGNELLI, titolare dell'insegnamento "Analisi Matematica 4" del Corso di Laurea in Matematica di questa Università, ha inoltrato la proposta di attribuzione della qualifica di cultore della materia "Analisi Matematica 4" per il prof. Francesco Altomare, ordinario di Analisi Matematica, SSD MAT/05, in quiescenza dal 1.10.2021;
- La prof.ssa Giusi VAIRA, titolare dell'insegnamento "Analisi Superiore 1" del Corso di Laurea in Matematica di questa Università, ha inoltrato la proposta di attribuzione della qualifica di cultore della materia "Analisi Superiore 1" per il prof. Francesco Altomare, ordinario di Analisi Matematica, SSD MAT/05, in quiescenza dal 1.10.2021.

Il prof. Luciano LOPEZ, coordinatore del Consiglio Interclasse dei CdS in Matematica, ha inoltrato la proposta di attribuzione della qualifica di cultore della materia "Istituzioni di Superiore I" e "Geometria Differenziale" per la dott.ssa Francesca Verroca, RTI di Geometria, SSD MAT/03, in quiescenza dal 1.1.2022.

Come da Regolamento il cultore della materia può far parte delle commissioni d'esame per gli insegnamenti indicati e, in occasione della comunicazione all'interessato di attribuzione della qualifica, verrà consegnata una copia del codice etico in vigore presso questa Università che dovrà essere rispettato nello svolgimento delle funzioni connesse alla qualifica. Dopo discussione, visto il curriculum del prof. Francesco Altomare e tenuto conto del parere positivo espresso dal Consiglio di Interclasse in Matematica nella seduta del 3.12.2021, il Consiglio, all'unanimità, attribuisce, con validità triennale a partire dall'a.a. 2021/2022, al prof. Francesco Altomare la qualifica di cultore della materia "Analisi Funzionale", "Analisi Matematica 3 e "Analisi Matematica 4", SSD MAT/05. Inoltre, visto il curriculum della dott.ssa Francesca Verroca e tenuto conto del parere positivo espresso dal Consiglio di Interclasse in Matematica nella seduta del 3.12.2021, il Consiglio, con l'astensione della prof.ssa Genni Fragnelli, attribuisce, con validità triennale a partire dal 1.1. 2022, alla dott.ssa

IL DIRETTORE:	IL SEGRETARIO:
Firmato prof.ssa Addolorata Salvatore	Firmato sig. Vincenzo Torino

Francesca Verroca la qualifica di cultore della materia “Istituzioni di Superiore I” e “Geometria Differenziale” SSD MAT/03. La presente deliberazione è immediatamente esecutiva.

2) Bando Competenze trasversali: approvazione proposte progettuali

Il Direttore informa che con D.R. 4320 del 1° dicembre 2021 è stato emanato un bando per la realizzazione di percorsi di formazione (insegnamenti e laboratori) per l’acquisizione di competenze trasversali e per l’imprenditorialità. Le proposte progettuali finanziabili ad integrazione dei percorsi formativi attivati dai Dipartimenti (insegnamenti e/o laboratori) devono offrire competenze ad ampio spettro – e con chiaro indirizzo transdisciplinare e trasversale a tutte le discipline – che possano essere utili anche per un migliore inserimento dei discenti nel mercato del lavoro. Inoltre, devono riferirsi ad attività che non coincidano con quelle curriculare specifiche dei singoli Corsi di Studio e che possano essere scelte da tutti gli studenti iscritti all’Università degli Studi Aldo Moro, oltre che da soggetti esterni. Le attività svolte dagli studenti iscritti all’Università saranno riconosciute come insegnamenti e/o crediti a scelta, compatibilmente con i piani di studio e dopo il superamento di una prova finale, ovvero come attività extra curriculare. Le proposte progettuali potranno essere presentate, entro il 31.12.2021, dai Coordinatori dei Corsi di Studio triennali, magistrali o magistrali a ciclo unico oppure da altri docenti responsabili, afferenti ai Corsi medesimi, e dovranno essere approvate dal Consiglio di Dipartimento.

Il Direttore riferisce che il Prof. Luciano Lopez, coordinatore del Consiglio Interclasse dei CdS in Matematica, e la prof.ssa Mirella Cappelletti Montano hanno presentato una proposta di attività dal titolo “Il Python per il Calcolo Scientifico” (allegato n. 1). La prof.ssa Cappelletti Montano illustra tale proposta di corso di 60 ore da tenersi nel periodo marzo-giugno 2022. Il corso è stato attivato anche lo scorso anno, riscontrando un buon apprezzamento da parte dei discenti, alcuni dei quali erano studenti provenienti da corsi di Laurea diversi dai Corsi di Laurea in Matematica o

IL DIRETTORE:	IL SEGRETARIO:
Firmato prof.ssa Addolorata Salvatore	Firmato sig. Vincenzo Torino

soggetti esterni a UNIBA. Sono stati registrati più di 40 esami, con un buon numero di studenti, anche Magistrali, che hanno scelto di seguire l'attività fuori piano di studio e fuori media. Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità. La presente deliberazione è immediatamente esecutiva.

3) Progetto Laurea Magistrale in Data Science.

Il Direttore ricorda che l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro nell'a. a. 2019-2020 aveva attivato un corso di studio in Data Science temporaneamente inquadrato nella classe LM 91 - Tecniche e Metodi per la Società dell'Informazione, e in via definitiva nella nuova classe in Data Science all'epoca in approvazione al CUN. Con DM 146 del 9.2.2021, il MUR ha istituito la nuova classe in "Data Science" (LM Data), con obiettivi culturali, contenuti disciplinari, competenze trasversali non disciplinari, e possibili sbocchi occupazionali e professionali, tutti perfettamente coerenti con il progetto di laurea magistrale in Data Science già attivato presso l'Università degli Studi di Bari. Anche la nuova classe consente di definire corsi di laurea a cui possano accedere laureati di primo livello provenienti da percorsi formativi anche molto diversi fra loro, purché abbiano conoscenze fondamentali di informatica e di probabilità e statistica. In più, la nuova classe prevede, per i tre ambiti di riferimento (Formazione matematico-statistica; Formazione informatica e dell'informazione; Formazione giuridico, aziendale, linguistica e sociale) dei settori scientifico-disciplinari caratterizzanti che offrono la possibilità di una progettazione più agevole del corso di studio. Pertanto, il Consiglio di Dipartimento di Informatica ha ritenuto opportuno deliberare, nella seduta del 23.7.2021, la disattivazione del corso di laurea magistrale in "Data Science" nella classe LM-91 per attivare un nuovo corso di studio in "Data Science" nella nuova classe LM Data. Il Direttore comunica che in data 13.12.2021 il professor Donato Malerba le ha inviato per e-mail tutta la documentazione relativa alla istituzione del corso di laurea magistrale in Data Science nella nuova classe

IL DIRETTORE:	IL SEGRETARIO:
Firmato prof.ssa Addolorata Salvatore	Firmato sig. Vincenzo Torino

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
CONSIGLIO del Dipartimento di Matematica
Estratto Verbale n. 5 del 17 dicembre 2021 - Anno Accademico 2021/2022 - Pag. 8 di 18

LM DATA (allegato n. 2), che è stata poi inoltrata a tutti i docenti del Dipartimento di Matematica. Il Direttore illustra il progetto del nuovo corso di studio in "Data Science" inquadrato nella nuova classe LM Data, mettendo in evidenza che nella Griglia - RAD del corso di Studi in DATA SCIENCE in base al DM 146 del 09/02/2021, compare tra i crediti delle attività caratterizzanti della Formazione matematico-statistica anche il settore Scientifico-Disciplinare MAT/06. Seguono vari interventi in cui si auspica una effettiva attribuzione dei crediti al SSD MAT/06, rinnovando inoltre l'interesse per questo nuovo corso di laurea magistrale e la disponibilità a collaborare alla sua sostenibilità, come già avvenuto per il corso di studio precedente. Alla fine della discussione il Consiglio, all'unanimità, esprime parere positivo sul progetto della nuova LM in Data Science.

4) Bando Peer Tutoring: approvazione tabella insegnamenti.

Il Direttore comunica che dalla Direzione Offerta Formativa e Servizi agli Studenti, U.O. Orientamento allo Studio e Tutorato, è arrivato, con mail del 2.12.2021, lo schema tipo del Bando Peer Tutoring. Il Bando, previa definizione degli insegnamenti/ambiti disciplinari da mettere a selezione così come indicato nelle motivazioni e da riportare nella tabella del Bando stesso, potrà essere emanato da ogni Dipartimento. Poiché il Dipartimento di Matematica può indire la selezione per l'attribuzione di n. 4 assegni per lo svolgimento delle attività di tutorato didattico, il Consiglio di Dipartimento deve approvare la tabella complessiva degli insegnamenti o settori scientifico-disciplinari che saranno oggetto di tutorato didattico. Segue ampia discussione, alla fine della quale il Direttore mette in votazione la proposta di assegnare 1 tutor al SSD MAT/02, 1 tutor al SSD MAT/03 e 2 tutors al SSD MAT/05. Il Consiglio approva all'unanimità. La presente deliberazione è immediatamente esecutiva.

5) Convenzione con Polo Liceale Majorana – Laterza di Putignano per progetto ministeriale rivolto all'orientamento.

IL DIRETTORE:	IL SEGRETARIO:
Firmato prof.ssa Addolorata Salvatore	Firmato sig. Vincenzo Torino

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

CONSIGLIO del Dipartimento di Matematica

Estratto Verbale n. 5 del 17 dicembre 2021 - Anno Accademico 2021/2022 - Pag. 9 di 18

Il Direttore comunica che è pervenuta, da parte del Polo Liceale Majorana – Laterza di Putignano, la richiesta di stipulare con il Dipartimento di Matematica una convenzione per la realizzazione dell'iniziativa progettuale denominata "Oriente menti" che la scuola intende proporre nell'ambito di iniziative dirette a sviluppare progetti di ampliamento dell'offerta formativa (allegato n. 3). Il Direttore illustra la proposta di convenzione. Segue breve discussione, alla fine della quale il Direttore mette in votazione l'approvazione della convenzione. Il Consiglio approva all'unanimità. La presente deliberazione è immediatamente esecutiva.

6) Convenzione DIGIMAT plus - La Matematica in Digitale.

Il Direttore comunica che in data 9.12.2021 è pervenuta, da parte dell'IISS "G.Ferraris" di Molfetta, la richiesta di stipulare con il Dipartimento di Matematica una convenzione per la gestione del corso di formazione "Digimat Plus - la Matematica in digitale" relativo all'ambito tematico N. 2 del Piano nazionale per la scuola digitale dal titolo "Matematica e scienza dei dati con le tecnologie digitali" (allegato n. 4). Il Direttore illustra la proposta di convenzione. Segue breve discussione, alla fine della quale il Direttore mette in votazione l'approvazione della convenzione. Il Consiglio approva all'unanimità. La presente deliberazione è immediatamente esecutiva.

7) Bando FIS: adempimenti relativi alla proposta progettuale MathLeaFBio -Mathematical Learning for Biomedical Data Analysis.

Il Direttore ricorda che, con D.D. n. 2281 del 28.09.2021, è stata pubblicata la Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul Fondo Italiano per la Scienza. Il Bando promuove lo sviluppo della ricerca fondamentale finanziando progetti condotti da ricercatori emergenti (Starting Grant) e da ricercatori affermati (Advanced Grant), nell'ambito dei settori ERC (European Research Council). I soggetti ammessi a presentare le proposte sono i PI (Principal Investigator) di qualunque nazionalità, che abbiano scelto l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro come sede delle attività di progetto (Host Institution),

IL DIRETTORE:	IL SEGRETARIO:
Firmato prof.ssa Addolorata Salvatore	Firmato sig. Vincenzo Torino

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
CONSIGLIO del Dipartimento di Matematica
Estratto Verbale n. 5 del 17 dicembre 2021 - Anno Accademico 2021/2022 - Pag. 10 di 18

indipendentemente dal fatto che abbiano o meno un contratto in essere con l'Ateneo.

Ciò premesso, il Direttore comunica che la dott.ssa Flavia Esposito, in servizio come RTDa) presso il Dipartimento di Matematica, intende partecipare al bando FIS presentando una proposta progettuale dal titolo "MathLeaFBio -Mathematical Learning for Biomedical Data Analysis". A tal fine, entro il 20.12.2021 dovrà pervenire alla Direzione Ricerca, Terza missione e Internazionalizzazione la seguente documentazione:

- Nota del Direttore del Dipartimento con i dati riassuntivi della proposta progettuale che intende presentare il PI;
- Lettera della Host Institution già compilata in tutti i suoi campi (a firma digitale del Legale Rappresentante e da caricare sulla piattaforma www.gea.mur.gov.it);
- Delibera del Dipartimento di afferenza del PI in cui si esprime la volontà di ospitare il Principal Investigator e il suo team in caso in cui la proposta progettuale venga finanziata.

Il Direttore passa ad illustrare brevemente la proposta (allegato n. 5). La proposta progettuale ha una durata massima di quattro anni, si colloca nel macrosettore (*PE*)-*Scienze fisiche e ingegneria*. In base alla classificazione ERC vigente si inserisce nei seguenti settori e sottosettori principali: PE1_21, PE1_17, PE1_18, PE1_19, PE1_22, PE6_11, PE6_13 ed è rappresentabile attraverso le seguenti parole-chiave: Mathematics, Data Analysis, Biomedicine, Low Rank, Optimization, Dimensionality Reduction, Knowledge Extraction, Learning.

L'ammontare del contributo totale previsto è 450.000,00 euro.

La proposta progettuale mira a indagare alcuni specifici aspetti matematici dell'analisi dei dati di tipo biomedico e l'applicazione di appropriate tecniche di riduzione di dimensionalità a supporto delle indagini scientifiche relative a malattie tumorali. La proposta si inquadra in uno scenario di ricerca multidisciplinare che copre ambiti scientifici trasversali e

IL DIRETTORE:	IL SEGRETARIO:
Firmato prof.ssa Addolorata Salvatore	Firmato sig. Vincenzo Torino

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
CONSIGLIO del Dipartimento di Matematica
Estratto Verbale n. 5 del 17 dicembre 2021 - Anno Accademico 2021/2022 - Pag. 11 di 18

si inserisce in un contesto generale di approcci di apprendimento matematico proponendo un'analisi approfondita di diverse tecniche insieme ai loro meccanismi di funzionamento per confrontare e valutare i loro punti di forza e i loro possibili svantaggi.

Il progetto si svilupperà fondamentalmente in tre fasi che vanno dalle indagini bibliografiche alla progettazione di metodologie specifiche di estrazione della conoscenza e di algoritmi di tuning degli iper-parametri dei metodi numerico-statistici per l'estrazione di conoscenza nel contesto dell'analisi dei dati biomedici.

Nel peculiare contesto del problema della individuazione del migliore insieme di iper-parametri che regolano una generica metodologia di apprendimento data-driven, la proposta prevede l'utilizzo della teoria della ottimizzazione multi-obiettivo e delle proprietà matematiche dei sistemi di network complessi in modo da simulare al meglio la struttura e il comportamento delle malattie neoplastiche. La fase finale del progetto sarà, inoltre, dedicata alla implementazione in uno specifico ambiente di programmazione open source, di un prototipo del modello proposto. Completerà la ricerca l'esecuzione di esperimenti numerici massivi su benchmark sintetici e dati biomedici reali (provenienti da collaborazioni attive in Italia e all'estero che il PI ha già in atto) per la validazione finale della ricerca.

Conclusa la presentazione, segue breve discussione alla fine della quale il Consiglio esprime all'unanimità la volontà di ospitare il Principal Investigator dott.ssa Flavia Esposito e il suo gruppo di ricerca nel caso in cui la proposta progettuale venga finanziata.

La presente deliberazione è immediatamente esecutiva.

8) Chiamata vincitore della procedura di selezione per la copertura di 1 posto da ricercatore a TD ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. b) della L. n. 240/2010 nel Settore Concorsuale 01/A3 – Analisi Matematica,

IL DIRETTORE:	IL SEGRETARIO:
Firmato prof.ssa Addolorata Salvatore	Firmato sig. Vincenzo Torino

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
CONSIGLIO del Dipartimento di Matematica
Estratto Verbale n. 5 del 17 dicembre 2021 - Anno Accademico 2021/2022 - Pag. 12 di 18

Calcolo delle Probabilità e Statistica Matematica, Settore Scientifico-Disciplinare MAT/05 - Analisi Matematica.

Il Direttore, nell'introdurre l'argomento, fa presente che la Direzione Risorse Umane Sezione Personale Docente, U.O. Ricercatori e Assegnisti di questa Università con nota del 16.12.2021, prot. n. 169701 VII/2, ha trasmesso copia del D.R. n. 4427 del 7.12.2021 con cui sono stati approvati gli atti della procedura di selezione pubblica, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 01/A3 Analisi Matematica, Calcolo delle Probabilità e Statistica Matematica, SSD MAT/05 Analisi Matematica, codice selezione R2347/2021. Dagli atti sopra citati risulta che è stata approvata la seguente graduatoria di merito:

1. Palmieri Alessandro (punti 74,15 su 100)
2. ORLANDO Gianluca (punti 68,65 su 100)
3. AIELLO Valeriano (punti 68,35 su 100)
4. NEGRO Luigi (punti 55,55 su 100)
5. CHERUBINI Giacomo (punti 51,10 su 100).

Il dott. PALMIERI è stato dichiarato vincitore della selezione pubblica, sotto condizione sospensiva dell'accertamento del possesso dei requisiti per la stipula del contratto. Il Consiglio di Dipartimento è invitato a formulare, ai sensi dell'art. 10 del Regolamento di Ateneo relativo al reclutamento dei ricercatori a tempo determinato (D.R. 506 del 18.2.2020), proposta motivata in ordine alla chiamata del vincitore della procedura selettiva, con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di I e II fascia. Ciò premesso, il Direttore constata che sono presenti n. 28 professori di I e II fascia su complessivi n. 30. Si apre la discussione nella quale vengono evidenziate le necessità didattiche e scientifiche per il SSD MAT/05. Pertanto, i professori di I e II fascia presenti deliberano, all'unanimità, di proporre al Consiglio di Amministrazione la chiamata del dott. Alessandro PALMIERI, **possibilmente a partire dal 1° febbraio 2022**, come ricercatore

IL DIRETTORE:	IL SEGRETARIO:
Firmato prof.ssa Addolorata Salvatore	Firmato sig. Vincenzo Torino

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
CONSIGLIO del Dipartimento di Matematica
Estratto Verbale n. 5 del 17 dicembre 2021 - Anno Accademico 2021/2022 - Pag. 13 di 18

con contratto a tempo determinato tipo B per il SSC 01/A3 Analisi Matematica, Calcolo delle Probabilità e Statistica Matematica, SSD MAT/05 Analisi Matematica, presso il Dipartimento di Matematica. La presente deliberazione è immediatamente esecutiva.

9) Chiamata vincitore della procedura di selezione per la copertura di 1 posto da ricercatore a TD ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. b) della L. n. 240/2010 nel Settore Concorsuale 01/A3 – Analisi Matematica, Calcolo delle Probabilità e Statistica Matematica, Settore Scientifico-Disciplinare MAT/06 - Calcolo delle Probabilità e Statistica Matematica.

Il Direttore, nell'introdurre l'argomento, fa presente che la Direzione Risorse Umane - Sezione Personale Docente, U.O. Ricercatori e Assegnisti di questa Università con nota del 9.12.2021, prot. n. 165561 VII/2, ha trasmesso copia del D.R. n. 4347 del 3.12.2021 con cui sono stati approvati gli atti della procedura di selezione pubblica, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 01/A3 Analisi Matematica, Calcolo delle Probabilità e Statistica Matematica, SSD MAT/06 Calcolo delle Probabilità e Statistica Matematica, codice selezione R2348/2021. Dagli atti sopra citati risulta che è stata approvata la seguente graduatoria di merito:

1. DEL VECCHIO Simone (punti 81,00 su 100).

Il dott. DEL VECCHIO è stato dichiarato vincitore della selezione pubblica, sotto condizione sospensiva dell'accertamento del possesso dei requisiti per la stipula del contratto. Il Consiglio di Dipartimento è invitato a formulare, ai sensi dell'art. 10 del Regolamento di Ateneo relativo al reclutamento dei ricercatori a tempo determinato (D.R. 506 del 18.2.2020), proposta motivata in ordine alla chiamata del vincitore della procedura selettiva, con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di I e II fascia. Ciò premesso, il Direttore constata che sono presenti n. 28 professori di I e II fascia su complessivi n. 30. Si apre la discussione nella

IL DIRETTORE:	IL SEGRETARIO:
Firmato prof.ssa Addolorata Salvatore	Firmato sig. Vincenzo Torino

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
CONSIGLIO del Dipartimento di Matematica
Estratto Verbale n. 5 del 17 dicembre 2021 - Anno Accademico 2021/2022 - Pag. 14 di 18

quale vengono evidenziate le necessità didattiche e scientifiche per il SSD MAT/06. Pertanto, i professori di I e II fascia presenti deliberano, all'unanimità, di proporre al Consiglio di Amministrazione la chiamata del dott. Simone DEL VECCHIO, **possibilmente a partire dal 1° febbraio 2022**, come ricercatore con contratto a tempo determinato tipo B per il SSC 01/A3 Analisi Matematica, Calcolo delle Probabilità e Statistica Matematica, SSD MAT/06 Calcolo delle Probabilità e Statistica Matematica, presso il Dipartimento di Matematica. La presente deliberazione è immediatamente esecutiva.

10) Chiamata vincitore della procedura di selezione per la copertura di 1 posto da ricercatore a TD ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. a) della L. n. 240/2010 nel Settore Concorsuale 01/A1 – Logica Matematica e Matematiche Complementari, Settore Scientifico-Disciplinare MAT/04 - Matematiche Complementari.

Il Direttore comunica che con D.R. n. 4450 del 16.12.2021 sono stati approvati gli atti della procedura di selezione pubblica, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 01/A1 Logica Matematica e Matematiche Complementari, SSD MAT/04 Matematiche Complementari, codice selezione R3528/2021. Dagli atti sopra citati risulta che è stata approvata la seguente graduatoria di merito:

1. CAPONE Roberto (punti 82,90 su 100)
2. PIERRI Anna (punti 79,40 su 100)

Il dott. CAPONE è stato dichiarato vincitore della selezione pubblica, sotto condizione sospensiva dell'accertamento del possesso dei requisiti per la stipula del contratto. Il Consiglio di Dipartimento è invitato a formulare, ai sensi dell'art. 10 del Regolamento di Ateneo relativo al reclutamento dei ricercatori a tempo determinato (D.R. 506 del 18.2.2020), proposta motivata in ordine alla chiamata del vincitore della procedura selettiva, con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di I e II fascia. Ciò

IL DIRETTORE:	IL SEGRETARIO:
Firmato prof.ssa Addolorata Salvatore	Firmato sig. Vincenzo Torino

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
CONSIGLIO del Dipartimento di Matematica
Estratto Verbale n. 5 del 17 dicembre 2021 - Anno Accademico 2021/2022 - Pag. 15 di 18

premesso, il Direttore constata che sono presenti n. 28 professori di I e II fascia su complessivi n. 30. Si apre la discussione nella quale vengono evidenziate le necessità didattiche e scientifiche per il SSD MAT/04. Pertanto, i professori di I e II fascia presenti deliberano, all'unanimità, di proporre al Consiglio di Amministrazione la chiamata del dott. Roberto CAPONE, in tempi brevi, come ricercatore con contratto a tempo determinato tipo A per il SSC 01/A1 Logica Matematica e Matematiche Complementari, SSD MAT/04 Matematiche Complementari, presso il Dipartimento di Matematica. La presente deliberazione è immediatamente esecutiva.

Esce la dott.ssa Cappelletti Montano.

10 bis) Chiamata vincitore della procedura di selezione per la copertura di 1 posto da professore di II fascia ai sensi dell'art. 24, c. 6, della L. n. 240/2010 nel Settore Concorsuale 01/A3 Analisi Matematica, Calcolo delle Probabilità e Statistica Matematica, Settore Scientifico-Disciplinare MAT/05 - Analisi Matematica.

Il Direttore riferisce che, con D.R. n. 4522 del 16.12.2021, sono stati approvati gli atti della procedura di selezione per la chiamata di un professore universitario di II fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010, per il Settore concorsuale 01/A3 Analisi Matematica, Calcolo delle Probabilità e Statistica Matematica, Settore Scientifico-Disciplinare MAT/05 Analisi Matematica, codice della selezione 2021-PA-3028 presso il Dipartimento di Matematica di questa Università. Dagli atti sopra citati risulta che in base agli esiti della valutazione, la dott.ssa Mirella CAPPELLETTI MONTANO è indicata quale candidata qualificata alla suddetta chiamata. Il Consiglio di Dipartimento è invitato a pronunciarsi sulla chiamata della procedura selettiva. La relativa votazione è riservata ai soli professori di I e II fascia, e risulta valida in presenza della maggioranza assoluta degli aventi diritto, giusto quanto previsto dall'art. 7 comma 1, del "Regolamento per la chiamata dei professori di ruolo ai sensi dell'art. 18 e

IL DIRETTORE:	IL SEGRETARIO:
Firmato prof.ssa Addolorata Salvatore	Firmato sig. Vincenzo Torino

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
CONSIGLIO del Dipartimento di Matematica
Estratto Verbale n. 5 del 17 dicembre 2021 - Anno Accademico 2021/2022 - Pag. 16 di 18

24 della Legge n. 240/2010" di cui al D.R. n. 387 dell'8.2.2021. Ciò premesso, il Direttore constata che sono presenti n. 28 professori di I e II fascia su complessivi n. 30. Dopo breve discussione, i professori di I e II fascia presenti, visto le pubblicazioni scientifiche e il curriculum della candidata, all'unanimità, deliberano di proporre al Consiglio di Amministrazione, previo parere del Senato Accademico, la chiamata della dott.ssa Mirella CAPPELLETTI MONTANO come professore di II fascia per il SC 01/A3 Analisi Matematica, Calcolo delle Probabilità e Statistica Matematica, SSD MAT/05 Analisi Matematica, presso il Dipartimento di Matematica. La presente deliberazione è immediatamente esecutiva.

11) Bando per la selezione di posizioni di Visiting Professor/Visiting Researcher per l'anno 2021.

Il Direttore ricorda che, con D.R. n. 4129 del 22.11.2021 è stato pubblicato il bando per la selezione di 150 posizioni di Visiting Professor/Visiting Researcher per l'anno 2021. Le candidature dovranno essere presentate dal Dipartimento interessato ad ospitare il Visiting, su proposta di un docente afferente al Dipartimento stesso, utilizzando il modello Application Form, disponibile on line, inviandole tramite posta elettronica certificata PEC (universitabari@pec.it) entro le ore 24.00 del giorno 23 dicembre 2021, indirizzate alla Direzione Ricerca, terza missione e internazionalizzazione, Sezione Internazionalizzazione. Le candidature presentate saranno successivamente valutate da una apposita Commissione, nominata con decreto del Rettore e composta da tre docenti su proposta del Senato Accademico, sentito il Consiglio di Amministrazione, sulla base di criteri prioritari previsti nel bando. Il Direttore ricorda che i docenti interessati erano stati invitati a compilare l'Application Form e consegnarla al protocollo, insieme ai documenti richiesti dal bando, entro le ore 10:00 del 16 dicembre. Sono pervenute le seguenti cinque candidature:

- a) Richiesta del prof. Lucio Centrone per il Visiting Professor Alexei Yacovlevich KANEL-BELOV (Israele); b) Richiesta del prof. Vitonofrio

IL DIRETTORE:	IL SEGRETARIO:
Firmato prof.ssa Addolorata Salvatore	Firmato sig. Vincenzo Torino

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
CONSIGLIO del Dipartimento di Matematica
Estratto Verbale n. 5 del 17 dicembre 2021 - Anno Accademico 2021/2022 - Pag. 17 di 18

Crismale per il Visiting Professor Janusz WISOCZANSKI (Polonia); c) Richiesta del prof. Marcello D'Abbicco per il Visiting Researcher Professor Marcelo EBERT (Brasile); d) Richiesta della dott.ssa Faggiano per il Visiting Professor Osama SWIDAN (Israele); e) Richiesta della prof.ssa Cinzia Elia per il Visiting Professor Luca DIECI (Georgia, USA).

Il Direttore sottolinea che per il prof Luca DIECI è previsto un contributo aggiuntivo di 1.500 euro da parte del Dipartimento, sui fondi di ricerca del prof. Lopez.

Una copia delle candidature presentate è a disposizione della U.O. Didattica di questo Dipartimento in attesa dell'esito della Commissione, in quanto in seguito questo Consesso dovrà deliberare l'affidamento delle attività ai Visiting selezionati. Dopo discussione, il Consiglio all'unanimità ritiene valide tutte le richieste presentate. La presente deliberazione è immediatamente esecutiva.

12) Richiesta aule per svolgimento gara Kangourou della Matematica.

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta dal Presidente dell'associazione Kangourou Italia la richiesta di aule per la mattina di sabato 21.5.2022 dalle ore 8.00 alle ore 13.30/14.00 per ospitare la semifinale regionale della gara "Kangourou della Matematica 2022" riservata ad alunni delle scuole preuniversitarie. L'associazione è disponibile ad offrire un contributo per questo evento al Dipartimento per coprire le spese. Dopo breve discussione, il Consiglio approva la richiesta all'unanimità.

- Varie ed eventuali

Il Direttore comunica che è necessario nominare un nuovo rappresentante degli studenti per la laurea triennale in Matematica nella Commissione paritetica della Scuola di Scienze e Tecnologie, visto che la precedente rappresentante Simona Carpentieri è decaduta avendo cambiato corso di laurea. Sentito i rappresentanti degli studenti, il Direttore

IL DIRETTORE:	IL SEGRETARIO:
Firmato prof.ssa Addolorata Salvatore	Firmato sig. Vincenzo Torino

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
CONSIGLIO del Dipartimento di Matematica
Estratto Verbale n. 5 del 17 dicembre 2021 - Anno Accademico 2021/2022 - Pag. 18 di 18

propone il signor Pietro Antonio Battezzati. Il Consiglio approva all'unanimità. La presente deliberazione è immediatamente esecutiva.

Il Direttore, completata la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, dichiara sciolta la seduta alle ore 18:00.

IL DIRETTORE:	IL SEGRETARIO:
Firmato prof.ssa Addolorata Salvatore	Firmato sig. Vincenzo Torino