

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

CONSIGLIO del Dipartimento di Matematica

Verbale n. 2 del 23 Gennaio 2018 - Anno Accademico 2017/18 - Pag. 1 di 12

Il giorno 23 gennaio 2018, alle ore 11:00, nell'aula XI 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 riunione del 19 dicembre 2017.
- Comunicazioni.

I. DIDATTICA

- 1) Affidamento insegnamenti di Inglese 1 (Corsi A e B) per la LT in Matematica ed Inglese 2 per la LM in Matematica a.a. 2017/18.

II. FINANZA, CONTABILITA' E BILANCIO

- 2) Fondo economale: rendicontazione e.f. 2017 e costituzione e.f. 2018.
- 3) Acquisizione donazione libri Famiglie proff. Arnese e Mastrogiovacomo.

V. PERSONALE

- 4) Nomina Commissione di valutazione per l'attribuzione degli scatti triennali ai professori e ai ricercatori a tempo indeterminato.
- 5) Assegnazione n. 4 posizioni di Visiting Professor al Dipartimento di Matematica.
- 6) Richiesta dott.ssa Montone per mobilità interna al Dipartimento di Scienze della Formazione, Psicologia, Comunicazione.
- 7) Commissioni Dipartimento di Matematica a.a. 2017/2018: sostituzione prof.ssa Mazzia.

VI. RICERCA, PROGRAMMAZIONE E SVILUPPO

- 8) Regione Puglia: intervento "Research for Innovation"
- Varie ed eventuali.

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:*

ALTOMARE Francesco	(p)	LOPEZ Luciano	(p)
--------------------	-----	---------------	-----

CINGOLANI Silvia	(p)	LU Yun Gang	(i)
------------------	-----	-------------	-----

FALCITELLI Maria	(p)	ROMANELLI Silvia	(p)
------------------	-----	------------------	-----

JANNELLI Enrico	(p)		
-----------------	-----	--	--

- *Professori di seconda fascia:*

AMICI Oriella Maria	(p)	GARRAPPA Roberto	(p)
---------------------	-----	------------------	-----

AMODIO Pierluigi	(p)	IAVERNARO Felice	(p)
------------------	-----	------------------	-----

BARILE Margherita	(p)	LA SCALA Roberto	(i)
-------------------	-----	------------------	-----

BASILE Nicola	(g)	LAZZO Monica	(p)
---------------	-----	--------------	-----

F.TO IL DIRETTORE: prof.ssa Addolorata Salvatore	F.TO IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
CONSIGLIO del Dipartimento di Matematica

Verbale n. 2 del 23 Gennaio 2018 - Anno Accademico 2017/18 - Pag. 2 di 12

CANDELA Anna Maria	(p)	LISENA Benedetta	(p)
CUFARO PETRONI Nicola	(p)	MIRENGHI Elvira	(p)
D'AMBROSIO Lorenzo	(p)	PALESE Lidia Rosaria Rita	(g)
DE GIOSA Marcello	(p)	PISANI Lorenzo	(p)
DEL BUONO Nicoletta	(p)	RAGUSO Grazia	(p)
FRAGNELLINI Genni	(p)	SPORTELLI Mario	(p)

• *Ricercatori:*

BASTIANELLI Francesco	(g)	LANCONELLI Alberto	(p)
CAPPELLETTI MONTANO Mirella	(p)	LIGABO' Marilena	(p)
CRISMALE Vitonofrio	(p)	LOIUDICE Annunziata	(g)
D'ABBICCO Marcello	(p)	LOTTA Antonio	(p)
DI TERLIZZI Luigia	(p)	LUCENTE Sandra	(g)
DILEO Giulia	(p)	MININNI Rosa Maria	(p)
ELIA Cinzia	(p)	MONTONE Antonella	(p)
FAGGIANO Eleonora	(p)	NARDOZZA Vincenzo Carmine	(p)
GERMINARIO Anna	(p)	PUGLIESE Alessandro	(p)
IACONO Donatella	(p)	SETTANNI Giuseppina	(g)
LABIANCA Arcangelo	(p)	VERROCA Francesca	(p)

• *Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo:*

ANGIULI Giuseppe	(p)	TORINO Vincenzo	(p)
D'AQUINO Sabino	(p)	VERONICO Damiano	(p)
DELLINO Roberto	(p)	ZIGRINO Addolorata	(p)
LARUCCIA Antonia	(p)		

• *Rappresentante dei dottorandi:*

GRISETA Maria Elena	(p)
---------------------	-----

• *Rappresentanti degli studenti:*

ALBEROTANZA Stefano	(i)	LEOCI Isabella Maria	(i)
CAPACCHIONE Cosimo Damiano	(p)	LUISO Ilenia	(i)
D'AGRIPPINO Monica Maria	(i)	MODUGNO Crescenza	(p)
DE LUCIA Marica	(i)	NINNO Angelo	(i)
GIANNUZZI Lucia	(i)	TIMPANI Valentina	(i)
GIGLIONE Stefania	(i)		

• *Coordinatore:*

PESCHIULLI Roberta	(p)
--------------------	-----

Presiede la prof.ssa Addolorata SALVATORE (Direttore), verbalizza la dott.ssa Roberta PESCHIULLI (Coordinatore)

F.TO IL DIRETTORE: prof.ssa Addolorata Salvatore	F.TO IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli

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

– **APPROVAZIONE VERBALE RIUNIONE DEL 19 DICEMBRE 2017.**

Il Direttore comunica che una copia completa del verbale relativo alla riunione del 19 dicembre 2017, come da Regolamento Generale di Ateneo – art.54, comma 3 – è stata messa a disposizione di tutti i componenti presso la Segreteria Docenti a partire dal 21 dicembre 2017. Una copia priva di allegati è stata inviata anche via e-mail.

Non essendoci osservazioni, il Direttore sottopone all'approvazione il suddetto verbale. Il Consiglio, con l'astensione degli assenti alla riunione del 19 dicembre 2018, approva all'unanimità.

– **COMUNICAZIONI.**

1. A partire dal 21 dicembre 2017 è disponibile il verbale del Consiglio di Dipartimento del 19 dicembre 2017.
2. Il Rettore e/o il Direttore Generale dell'Università di Bari hanno inviato le seguenti note: (a) Formalizzazione incarichi di insegnamento e attribuzione della retribuzione aggiuntiva ai ricercatori a tempo indeterminato – art. 6 c. 4 L. 240/2010 – a.a. 2016/17. Scadenza: 28.2.2018; (b) Contratti di collaborazione coordinata e continuativa (Legge di Bilancio 2018): divieto a partire dal 01.01.2019 di stipulare contratti co.co.co; (c) Prof.ssa F. Mazzia: nomina a professore di I fascia presso Dip. Informatica a decorrere dal 2.1.2018; (d) Assolvimento obblighi di pubblicazione anno 2017; (e) Trasmissione nota USR Puglia per la presentazione di proposte per la realizzazione di corsi di insegnamento di discipline non linguistiche secondo la metodologia CLIL. Scadenza: 5.2.2018; (f) Preparazione visita di accreditamento dell'ANVUR: invio schede CdS. Scadenza: 19.2.2018; (g) Adesione al Centro Interuniversitario di Documentazione sul “Pensiero economico italiano” (CIPEI). Scadenza: 6.2.2018; (h) Fondi a supporto della ricerca 2015/16: invito a presentare proposte. Scadenza 22.1.2018.
3. Il CISIA (Consorzio Interuniversitario Sistemi integrati per l'Accesso) ha trasmesso una nota riguardante l'avvio dell'organizzazione nazionale del TOLC (Test On Line Cisia) 2018.
4. Il Direttore del Dipartimento ha inviato le seguenti note:
 - a. Estratto verbale CD 19.12.2017: Nuovo accordo Programma Erasmus+ (Al Rettore Università);
 - b. Trasmissione Application Forms e Learning Agreements per studenti Programma Erasmus+, II semestre, a.a. 2017/18 (Al Rettore Università);
 - c. Fondi per la ricerca “Progetti competitivi”: unico progetto del DM, responsabile

prof.ssa A. Salvatore (al Rettore Università);

- d. Seminario «La Matematica nel dialogo fra “le due culture”» in ricordo del prof. Giuseppe Arnese (1931-2017), martedì 30 gennaio 2018, ore 15:00, aula I, DM (al Personale Università);
- e. Convegno “PDE in Bari”: Celebrating the 60th Birthday of Enrico Jannelli, 1-2 febbraio 2018 presso DM (ai Docenti DM).

1) AFFIDAMENTO INSEGNAMENTI DI INGLESE 1 (CORSI A E B) PER LA LT IN MATEMATICA ED INGLESE 2 PER LA LM IN MATEMATICA A.A. 2017/18.

Il Direttore ricorda che in data 18.12.2017 sono scaduti i termini per la presentazione delle domande di attribuzione degli incarichi di insegnamento di Lingua Inglese 1 (Corso A) e Lingua Inglese 1 (Corso B) per il Corso di laurea in Matematica e Lingua Inglese 2 per il Corso di laurea Magistrale in Matematica di cui alla procedura di selezione come da D.D. n. 10 del Dipartimento di Matematica del 7.12.2017. Poiché sono pervenute tre domande per la copertura di ciascuno dei sopra menzionati insegnamenti, il Direttore con D.D. n. 1 del 10.1.2018 ha nominato una Commissione istruttoria – composta dai proff. Addolorata SALVATORE (coordinatore), Enrico JANNELLI e Luciano LOPEZ (componenti) e dal sig. Roberto DELLINO (segretario) – ai sensi di quanto previsto dal succitato bando, allo scopo di verificare la congruità dei titoli posseduti dagli aspiranti per l’attribuzione degli insegnamenti e, altresì, formulare una proposta di attribuzione degli insegnamenti. La Commissione si è riunita il giorno 11 c.m. producendo apposito verbale.

Il Direttore illustra i lavori della Commissione, la quale, dopo aver assegnato ai candidati:

- dott.ssa Arianna CIFARELLI, dott.ssa Maria CONCA e dott.ssa Rosa FILAZZOLA (Lingua Inglese 1 – corso A),
- dott.ssa Antonietta BAGNARDI, dott.ssa Arianna CIFARELLI e dott.ssa Maria CONCA (Lingua Inglese 1 – corso B),
- dott.ssa Arianna CIFARELLI, dott.ssa Maria CONCA e dott.ssa Carmela Mary WHITE (Lingua Inglese 2),

un punteggio nei seguenti ambiti: “Qualifica professionale, Esperienza didattica universitaria, Altre esperienze didattiche, Pubblicazioni scientifiche, Candidato madrelingua inglese e Altri titoli”, ha proposto di assegnare gli insegnamenti vacanti ai candidati che hanno riportato il miglior punteggio, come di seguito indicati:

Insegnamenti	Docente assegnatario
Lingua Inglese 1 – Corso A – SSD L-	

F.TO IL DIRETTORE: prof.ssa Addolorata Salvatore	F.TO IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

CONSIGLIO del Dipartimento di Matematica

Verbale n. 2 del 23 Gennaio 2018 - Anno Accademico 2017/18 - Pag. 5 di 12

LIN/12 (Corso di laurea in Matematica, a.a. 2017/2018)	Dott.ssa Rosa FILAZZOLA (punti 43)
Lingua Inglese 1 - Corso B - SSD L- LIN/12 (Corso di laurea in Matematica, a.a. 2017/2018)	Dott.ssa Antonietta BAGNARDI (punti 42)
Lingua Inglese 2 - SSD L-LIN/12 (Corso di laurea Magistrale in Matematica, a.a. 2017/2018)	Dott.ssa Carmela Mary WHITE (punti 46,5)

Conclusa l'illustrazione della proposta della Commissione, il Direttore apre la discussione. Successivamente il Consiglio approva, all'unanimità, la proposta della Commissione, autorizzando il Direttore alla stipula dei relativi contratti.

La presente deliberazione è approvata seduta stante ed è, pertanto, immediatamente esecutiva.

2) FONDO ECONOMALE: RENDICONTAZIONE E.F. 2017 E COSTITUZIONE E.F. 2018.

Il Direttore illustra il rendiconto delle spese effettuate con il fondo economale nel corso dell'esercizio finanziario 2017 (allegato n.1) e lo sottopone a votazione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Successivamente il Direttore a norma di quanto previsto dal Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità dell'Università di Bari, chiede l'autorizzazione a costituire, per l'e.f. 2018, il fondo economale per le piccole spese del Dipartimento, per un ammontare di € 1.500, reintegrabile durante il corso dell'esercizio stesso.

Il Consiglio approva all'unanimità.

La presente deliberazione è approvata seduta stante ed è, pertanto, immediatamente esecutiva.

3) ACQUISIZIONE DONAZIONE LIBRI FAMIGLIE PROFF. ARNESE E MASTROGIACOMO.

Il Direttore fa presente che il sig. G. Angiuli, responsabile della U.O. Biblioteca di questo Dipartimento, dopo una recente ricognizione, ha richiesto l'integrazione del patrimonio librario con i libri ricevuti in dono dalle famiglie del prof. Giuseppe ARNESE per un importo complessivo di € 8.150,00 (allegato n. 2) e del prof. Pasquale MASTROGIACOMO per un importo complessivo di € 690,00 (allegato n. 3).

I libri donati, dopo il parere formale di questo Consesso, saranno inventariati.

Dopo breve discussione, il Consiglio ringrazia le famiglie Arnese e Mastrogiacomo che hanno donato i libri ed approva all'unanimità l'acquisizione dei libri per la somma totale di € 8.840,00.

F.TO IL DIRETTORE: prof.ssa Addolorata Salvatore	F.TO IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli

La presente deliberazione è approvata seduta stante ed è pertanto, immediatamente esecutiva.

4) NOMINA COMMISSIONE DI VALUTAZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DEGLI SCATTI TRIENNALI AI PROFESSORI E AI RICERCATORI A TEMPO INDETERMINATO.

Il Direttore comunica che con nota del 18.12.2017, prot. n. 93411 VII/5, la Direzione Risorse Umane di questa Università ha inoltrato un avviso riguardante l'indizione di una procedura di valutazione per i professori e a tempo indeterminato, finalizzata all'attribuzione degli scatti triennali, come previsto dal "Regolamento per la valutazione dell'impegno didattico, di ricerca e gestionale dei professori e dei ricercatori a tempo indeterminato ... ai sensi degli artt. 6 e 8 della L. n. 250/2010 e s.m.i.", emanato con D.R. n. 2634 del 4.9.2017.

Possono partecipare alla valutazione i professori e i ricercatori a tempo indeterminato che alla data del 31.12.2017 abbiano maturato 3 anni di anzianità utili per la richiesta di attribuzione dello scatto stipendiale, come individuati dal D.R. 4027 del 15.12.2017. Per il Dipartimento di Matematica, in virtù dell'elenco fornito dall'ufficio competente possono partecipare i seguenti docenti: Amici, Cufaro Petroni, Lazzo, Palese, Pisani, Sportelli (professori di II fascia) e Iacono, Lotta e Montone (ricercatori a t.i.). Gli stessi utilizzando i moduli disponibili dovranno presentare apposita domanda entro il 31.1.2018 direttamente alla U.O. Servizi generali, logistica e supporto informatico del DM ovvero tramite pec all'indirizzo del Dipartimento.

Al fine della valutazione delle domande, il Dipartimento, ai sensi dell'art. 4 del suindicato Regolamento, nomina una Commissione – composta dal Direttore e da due professori – che dovrà accertare che la domanda dei candidati sia conforme a quanto previsto dalla suindicata nota e dovrà verificare il possesso dei requisiti di cui all'art. 5 del Regolamento, concludendo i lavori di valutazione entro 15 gg. dalla scadenza di presentazione delle domande. Alla conclusione dei lavori, il Direttore del Dipartimento dovrà trasmettere l'esito della valutazione (verbale Commissione Dipartimento; domanda candidato e relazione) alla Direzione Risorse Umane- Sezione Personale Docente – universitabari@pec.it.

Successivamente una Commissione centrale, nominata con D.R., valuterà la documentazione entro 15 gg. dalla data di trasmissione dell'esito della valutazione effettuata dal Dipartimento. Gli atti della Commissione sono approvati con D.R. entro 30 gg. dalla conclusione dei lavori. In caso di valutazione negativa si applica quanto previsto dagli artt. 6 e 7 del Regolamento.

Si apre una discussione e alla fine il Direttore propone la seguente Commissione del Dipartimento di Matematica per la valutazione delle domande dei candidati: prof.ssa

F.TO IL DIRETTORE: prof.ssa Addolorata Salvatore	F.TO IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli

Addolorata SALVATORE (Direttore), prof. Francesco ALTOMARE (professore di I fascia) e prof.ssa Maria FALCITELLI (professore di I fascia) e con l'ausilio del supporto amministrativo del sig. Sabino D'AQUINO (responsabile U.O. Didattica e servizi agli studenti) e della sig.ra Chiara MANGINI (responsabile U.O. Ricerca e terza missione).

Il Consiglio approva all'unanimità.

La presente deliberazione è approvata seduta stante ed è, pertanto, immediatamente esecutiva.

5) ASSEGNAZIONE N. 4 POSIZIONI DI VISITING PROFESSOR AL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA.

Rinvia ad una prossima riunione.

Esce la dott.ssa Montone.

6) RICHIESTA DOTT.SSA MONTONE PER MOBILITÀ INTERNA AL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE, PSICOLOGIA, COMUNICAZIONE.

Il Direttore comunica che con nota del 10.1.2018, prot.n. 2317 VII/4, la Direzione Risorse Umane – Sezione Personale Docente, U.O. Ricercatori e Assegnisti – di questa Università ha richiesto il relativo nulla osta per la mobilità della dott.ssa Antonella MONTONE, in servizio presso il Dipartimento di Matematica per il SSD MAT/04 “Matematiche Complementari” con la qualifica di ricercatore confermato a tempo indeterminato, da predetto Dipartimento al Dipartimento di Scienze della Formazione, Psicologia, Comunicazione.

Nella sua nota, assunta al prot. gen. n. 96448 del 29.12.2017, la dott.ssa Montone ha:

- motivato tale richiesta in quanto nel Dipartimento di destinazione “vi è il corso di studi in Scienze della Formazione Primaria più vicino ai miei interessi di ricerca, nell’ambito del quale sono referente ormai da diversi anni, per i corsi di Matematica e di Didattica della Matematica”;
- elencato i suoi interessi di ricerca: “(a) Analisi delle difficoltà di apprendimento e dei nodi concettuali della Matematica anche nell’ottica della continuità didattica; (b) Definizione di un modello di formazione permanente e globale degli insegnanti in-service e pre-service, con particolare attenzione al segmento scuola dell’infanzia e scuola primaria; (c) Uso sinergico di strumenti digitali e manipolativi per la costruzione di significati matematici nell’ottica della mediazione semiotica e didattica”;
- allegato un elenco delle pubblicazioni più significative.

Il Direttore ricorda che, con riferimento all’art. 2 del “Regolamento di mobilità interna anche temporanea di professori e ricercatori universitari”, emanato con D.R. n.

F.TO IL DIRETTORE: prof.ssa Addolorata Salvatore	F.TO IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli

1462 dell'11.4.2013, l'Ufficio competente deve acquisire "il nulla-osta del Dipartimento di provenienza che valuta la ricaduta sull'attività didattica e di ricerca". Secondo l'art. 74 dello Statuto di Ateneo, il Dipartimento è tenuto a fornire il proprio parere entro 30 gg., in caso contrario l'organo richiedente può procedere indipendentemente dall'acquisizione del parere.

Il Direttore infine fa presente che il trasferimento della dott.ssa Montone avrebbe per il Dipartimento ricadute negative sull'attività didattica e di ricerca considerato che attualmente afferiscono al Dipartimento di Matematica solo due ricercatori (tra cui la dott.ssa Montone) del settore scientifico-disciplinare MAT/04 - Matematiche Complementari e ci sono 4 insegnamenti del settore erogati per il corso di laurea triennale in Matematica o per la laurea magistrale in Matematica. Inoltre le esigenze didattiche nell'ambito del suddetto settore sono di sicuro destinate ad aumentare alla luce dei nuovi decreti ministeriali che regolamentano l'immissione in ruolo dei docenti nelle scuole medie inferiori e superiori.

Esce il dott. Lotta.

Si apre la discussione. Interviene il prof. Altomare che, nel concordare con quanto espresso dal Direttore, aggiunge anche di ritenere molto importante che il Dipartimento possa continuare ad avvalersi della preziosa collaborazione della dott.ssa Montone che, tra l'altro, è anche componente del Comitato di Gestione del Percorso Formativo del PF24, istituito di recente presso l'Università degli Studi di Bari per coordinare l'organizzazione del nuovo percorso per la formazione iniziale ed il reclutamento dei docenti della scuola secondaria di primo e secondo grado, denominato FIT (Formazione Iniziale e Tirocinio), ai sensi del D.L. 13 aprile 2017, n. 59, in applicazione a quanto previsto dall'art. 1, commi 180 e 181, lettera b), della legge 13 luglio 2015, n. 107 (c.d. Legge Buona Scuola).

Il prof. Altomare propone di sopraspedere momentaneamente a prendere qualsiasi decisione nel merito della richiesta di trasferimento avanzata dalla dott.ssa Montone e di dare mandato al Direttore di convocare la stessa dott.ssa Montone al fine di raccogliere maggiori informazioni ed analizzare più approfonditamente le motivazioni che l'hanno indotta a tale decisione, prospettandole anche che un eventuale ritiro della richiesta di trasferimento sarebbe accolta dal Consiglio con grande favore e sollievo.

Dopo ampia discussione, il Direttore mette in votazione la proposta del prof. Altomare che viene approvata a maggioranza con un voto contrario.

La presente deliberazione è approvata seduta stante ed è, pertanto, immediatamente esecutiva.

7) COMMISSIONI DIPARTIMENTO DI MATEMATICA A.A. 2017/2018: SOSTITUZIONE

F.TO IL DIRETTORE: prof.ssa Addolorata Salvatore	F.TO IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli

PROF.SSA MAZZIA.

Il Direttore riferisce che la prof.ssa Mazzia con D.R. n. 4081 del 27.1.2.2017 è stata nominata a decorrere dal 2.1.2018 professore di I fascia, SSD MAT/08 Analisi Numerica, presso il Dipartimento di Informatica, cessando dall'ufficio di professore associato confermato presso questo Dipartimento.

Pertanto si rende necessaria la sua sostituzione in alcune Commissioni di Dipartimento per l'a.a. 2017/2018. Il Direttore propone i seguenti docenti: dott.ssa Elia (Commissione per la Biblioteca), prof. Amodio (Commissione Erasmus), dott. Pugliese con compiti di coordinatore (Commissione per il Centro di Calcolo), prof. Iavernaro con compiti di coordinatore (Commissione per la Pagina WEB) e dott.ssa Mininni con compiti di coordinatore (Commissione per i Rapporti con l'esterno).

Inoltre il Direttore precisa che, alla luce della convenzione stipulata tra questa Università e l'INdAM, la prof.ssa Mazzia può continuare a ricoprire l'incarico, conferitole dal Comitato Direttivo dell'ente, di Direttore dell'unità di ricerca dell'INdAM ospitata presso questo Dipartimento.

Il Consiglio approva all'unanimità.

La presente deliberazione è approvata seduta stante ed è, pertanto, immediatamente esecutiva.

8) REGIONE PUGLIA: INTERVENTO “RESEARCH FOR INNOVATION”

Il Direttore comunica che con nota del 10.1.2018, prot.n. 2698 III/13, la Direzione Ricerca, Terza Missione e Internazionalizzazione, Sezione Ricerca e Terza Missione, di questa Università ha trasmesso l'avviso della Regione riguardante l'intervento “Research for Innovation” per la presentazione di proposte progettuali in ambiti di ricerca già definiti. La Regione Puglia intende così sostenere la progettualità espressa da giovani ricercatori e offrire loro l'opportunità di realizzare progetti di ricerca triennali nei Dipartimenti delle università pugliesi, attraverso il finanziamento di contratti da ricercatore a tempo determinato ex L. 240/2017, art. 24, comma 3, lett a).

Per dare avvio a tale azione le università sono chiamate a presentare alla Regione Puglia sintetiche idee progettuali, con specificazione del SSD e del Dipartimento di riferimento attinenti ai macro-temi di interesse regionale. Le schede di presentazione da parte dei Dipartimenti delle proposte progettuali al fine della trasmissione alla Regione Puglia dovranno pervenire alla U.O. Presentazione, Gestione e Rendicontazione Progetti entro il 24.1.2018, ore 14:00

Il Direttore con nota e-mail del 10.1.2018 ha invitato i docenti del DM a presentare alla Segreteria di Direzione eventuali proposte entro le ore 13:00 del 22.1.2018, ricordando che il Dipartimento di Matematica ne può presentare massimo 12. Sono

F.TO IL DIRETTORE: prof.ssa Addolorata Salvatore	F.TO IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli

pervenute le segg. proposte, elencate secondo il SSD:

1. Dott. Bastianelli – *Titolo dell'idea progettuale:* Crittografia e curve algebriche: un approccio geometrico-computazionale;

Settore scientifico-disciplinare (SSD): MAT/03 - Geometria;

Ambito di riferimento: 3 Competitività dei territori;

Macro-tema di interesse regionale: 3.3. Promozione dei processi di aggregazione, specializzazione e digitalizzazione delle PMI regionali.

2. Prof.ssa Falcitelli – *Titolo dell'idea progettuale:* Sviluppo di metodi topologico-differenziali per la diagnostica dei disturbi specifici dell'apprendimento;

Settore scientifico-disciplinare (SSD): MAT/03 - Geometria;

Ambito di riferimento: 2. Salute, Benessere e dinamiche socio-culturali;

Macro-tema di interesse regionale: 2.3 Prevenzione, accertamento e cura della malattia attraverso tecnologie e metodologie innovative;

3. Dott.ssa Montone – *Titolo dell'idea progettuale:* La Didattica della Matematica innovativa e integrata con le discipline professionali: un forte strumento di contrasto alla dispersione scolastica negli Istituti Professionali;

Settore scientifico-disciplinare (SSD): MAT/04 – Matematiche Complementari;

Ambito di riferimento: 3. Competitività dei territori;

Macro-tema di interesse regionale: 3.6 Rafforzamento della capacità di apprendimento e di acquisizione delle competenze.

4. prof. D'Ambrosio – *Titolo dell'idea progettuale:* Resistenza e altre proprietà meccaniche dei materiali eterogenei: un approccio variazionale;

Settore scientifico-disciplinare (SSD): MAT/05 Analisi Matematica;

Ambito di riferimento: 3. Competitività dei territori;

Macro-tema di interesse regionale: 3.3. Promozione dei processi di aggregazione, specializzazione e digitalizzazione delle PMI regionali.

5. prof. D'Ambrosio – *Titolo dell'idea progettuale:* Metodi variazionali per difetti nei materiali;

Settore scientifico-disciplinare (SSD): MAT/05 Analisi Matematica;

Ambito di riferimento: 4. Energia sostenibile;

Macro-tema di interesse regionale: 4.5 Produzione di energia da idrogeno.

6. Dott.ssa Lucente – *Titolo dell'idea progettuale:* Visitare e valorizzare la Puglia con itinerari frattali;

Settore scientifico-disciplinare (SSD): MAT/05 Analisi Matematica;

Ambito di riferimento: 3. Competitività dei territori;

Macro-tema di interesse regionale: 3.4 Promozione del territorio e attrattività turistica;

F.TO IL DIRETTORE: prof.ssa Addolorata Salvatore	F.TO IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli

7. Prof.ssa Salvatore – *Titolo dell'idea progettuale:* Modelli e Metodi matematici nell'ambito di Problemi Differenziali Non lineari della Fluidodinamica per il Monitoraggio di Inquinanti in Aria, Acqua e Suolo;
Settore scientifico-disciplinare (SSD): MAT/05 Analisi Matematica;
Ambito di riferimento: 1. Città e territori sostenibili;
Macro tema di interesse regionale: 1.3. Inquinamento di aria, acqua e suolo.
8. Prof.ssa Palese – *Titolo dell'idea progettuale:* Modellizzazione matematica del deterioramento strutturale per la salvaguardia del patrimonio storico architettonico;
Settore scientifico-disciplinare (SSD): MAT/07 – Fisica Matematica;
Ambito di riferimento: 5. Industria creativa (e sviluppo culturale);
Macro tema di interesse regionale: 5.1 Valorizzazione patrimonio culturale.
9. Prof.ssa Del Buono – *Titolo dell'idea progettuale:* Sviluppo di meccanismi di approssimazione low rank per il trattamento di dati di espressione genica al fine di estrarre caratteristiche significative utili per lo studio di patologie tumorali;
Settore scientifico-disciplinare (SSD): MAT/08 Analisi Numerica;
Ambito di riferimento: 2. Salute, Benessere e dinamiche socioculturali;
Macro tema di interesse regionale: 2.3 Prevenzione, accertamento e cura della malattia attraverso tecnologie e metodologie innovative.
10. Prof. Iavernaro – *Titolo dell'idea progettuale:* Migrazione cellulare e tumori, modelli e simulazioni per metodologie innovative;
Settore scientifico-disciplinare (SSD): MAT/08 Analisi Numerica;
Ambito di riferimento: 2. Salute, Benessere e dinamiche socio-culturali;
Macro tema di interesse regionale: 2.3 Prevenzione, accertamento e cura della malattia attraverso tecnologie e metodologie innovative.
11. Prof. Iavernaro – *Titolo dell'idea progettuale:* Modello di controllo ottimo per la gestione delle specie invasive finalizzati alla salvaguardia della biodiversità nelle aree protette;
Settore scientifico-disciplinare (SSD): MAT/08 Analisi Matematica;
Ambito di riferimento: 6. Sicurezza alimentare e agricoltura sostenibile
Macro tema di interesse regionale: 6.2 Qualità ambientale e biodiversità.
12. Prof. Lopez – *Titolo dell'idea progettuale:* Modellistica numerica dei fenomeni di flusso e trasporto reattivo nella zona non satura per lo sviluppo di scenari operativi finalizzati alla gestione della risorsa idrica;
Settore scientifico-disciplinare (SSD): MAT/08 Analisi Numerica;
Ambito di riferimento: 1. Città e territori sostenibili;
Macro tema di interesse regionale: 1.1. Gestione delle risorse idriche.

F.TO IL DIRETTORE: prof.ssa Addolorata Salvatore	F.TO IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

CONSIGLIO del Dipartimento di Matematica

Verbale n. 2 del 23 Gennaio 2018 - Anno Accademico 2017/18 - Pag. 12 di 12

Dopo ampia discussione, il Consiglio, all'unanimità, approva le 12 proposte progettuali suindicate, ritenendo che si tratti di idee innovative e rilevanti per il territorio regionale.

La presente deliberazione è approvata seduta stante ed è, pertanto, immediatamente esecutiva.

– VARIE ED EVENTUALI.

Nessun argomento da trattare.

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

F.TO IL DIRETTORE: prof.ssa Addolorata Salvatore	F.TO IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli