

Il giorno 3 febbraio 2015, 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 riunione del 22 gennaio 2015.
- Comunicazioni.

I. DIDATTICA

- 1) Affidamento insegnamenti di Inglese 1 (Corsi A e B) – LT in Matematica ed Inglese 2- LM in Matematica.

II. FINANZA, CONTABILITA' E BILANCIO

- 2) Costituzione fondo economale e.f. 2015.

VI RICERCA, PROGRAMMAZIONE E SVILUPPO

- 3) Proposta componenti della Commissione della procedura di selezione per la copertura di un posto di professore di II fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della L. 20.12.2010, n.240, presso il Dipartimento di Matematica per il settore concorsuale 01/A3-Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica – SSD MAT/05-Analisi Matematica.
- 4) Procedure selettive per il reclutamento di tre ricercatori a tempo determinato – Bando Future in Research della Regione Puglia – SSD MAT/05-Analisi Matematica, MAT/07-Fisica Matematica e MAT/08-Analisi Numerica.
- 4bis) Ratifica Protocollo esecutivo della Convenzione Quadro tra Planetek Italia s.r.l. e il Dipartimento di Matematica.

- Varie ed eventuali.

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

- *Direttore (professore di prima fascia) – Presidente:*

ALTOMARE Francesco (p)

- *Professori di prima fascia:*

BARONE Fiorella	(g)	LOPEZ Luciano	(p)
BORATYNSKI Maximilian Thomas	(i)	LU Yun Gang	(i)
COCLITE Mario Michele	(p)	PASTORE Anna Maria	(p)
FALCITELLI Maria	(p)	ROMANELLI Silvia	(p)
FORTUNATO Donato	(p)	SALVATORE Addolorata	(p)
JANNELLI Enrico	(p)		

- *Professori di seconda fascia:*

AMICI Oriella Maria	(p)	LA SCALA Roberto	(p)
---------------------	-----	------------------	-----

IL DIRETTORE: prof. Francesco Altomare	IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli

AMODIO Pierluigi	(p)	LAZZO Monica	(g)
BARILE Margherita	(p)	LISENA Benedetta	(p)
BASILE Nicola	(g)	MAZZIA Francesca	(p)
BORZACCHINI Luigi	(i)	MIRENGHI Elvira	(p)
CANDELA Anna Maria	(p)	PALESE Lidia Rosaria Rita	(g)
COCLITE Giuseppe Maria	(g)	PERTICHINO Michele	(g)
CUFARO PETRONI Nicola	(p)	PISANI Lorenzo	(p)
DE GIOSA Marcello	(p)	RAGUSO Grazia	(p)
DEL BUONO Nicoletta	(p)	SPORTELLI Mario	(p)
IAVERNARO Felice	(p)		

• *Ricercatori:*

CAPPELLETTI MONTANO Mirella	(p)	LABIANCA Arcangelo	(i)
CRISMALE Vitonofrio	(p)	LANCONELLI Alberto	(i)
D'AMBROSIO Lorenzo	(p)	LOIUDICE Annunziata	(p)
DI TERLIZZI Luigia	(g)	LOTTA Antonio	(p)
DILEO Giulia	(p)	LUCENTE Sandra	(g)
ELIA Cinzia	(g)	MININNI Rosa Maria	(p)
FAGGIANO Eleonora	(p)	MONTONE Antonella	(p)
FRAGNELLI Genni	(p)	NARDOZZA Vincenzo Carmine	(p)
GARRAPPA Roberto	(g)	PUGLIESE Alessandro	(p)
GERMINARIO Anna	(g)	VERROCA Francesca	(p)
IACONO Donatella	(g)		

• *Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo:*

ANGIULI Giuseppe	(g)	NUZZOLESE Domenico	(p)
DELLINO Roberto	(p)	TORINO Vincenzo	(g)

• *Rappresentante dei Dottorandi:*

MARTIRADONNA Angela	(p)
---------------------	-----

• *Rappresentanti degli studenti:*

ALBEROTANZA Stefano	(g)	FORTEBRACCIO Federico	(i)
ALTAMURA Margherita	(p)	FOSSANOVA Paola	(g)
BELLIFEMINE Francesca	(p)	LAMORTE Adriana	(g)
CAPACCHIONE Cosimo Damiano	(p)	NINNO Angelo	(g)
DE LUCIA Marica	(p)		

• *Segretario amministrativo:*

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

Presiede il prof. Francesco ALTOMARE (Direttore), verbalizza la dott.ssa Roberta PESCHIULLI (Segretario amministrativo).

IL DIRETTORE: prof. Francesco Altomare	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 22 GENNAIO 2015.**

Rinviato.

– **COMUNICAZIONI.**

Il Direttore informa il Consiglio dei seguenti argomenti:

- a) Immissione nel ruolo dei ricercatori confermati della dott.ssa Genni FRAGNELLI a decorrere dal 26.12.2013;
- b) Prossima indizione bando votazioni per l'elezione del Presidente della Scuola di Scienze e Tecnologie.

Il Direttore, infine, saluta i neo-eletti rappresentanti degli studenti in seno al Consiglio per il biennio accademico 2014-2016, proclamati con D.R. n. 251 del 2.2.2015 e formula loro i migliori auspici di buon lavoro.

1) AFFIDAMENTO INSEGNAMENTI DI INGLESE 1 (CORSI A E B) – LT IN MATEMATICA ED INGLESE 2- LM IN MATEMATICA.

Il Direttore ricorda che in data 19.12.2014 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 al Bando del Direttore del Dipartimento di Matematica del 09.12.2014, prot. n. 700. Poiché sono pervenute più domande per la copertura di ciascuno dei sopra menzionati insegnamenti, il Consiglio nella seduta del 22 gennaio 2015 ha nominato una Commissione istruttoria ai sensi di quanto previsto dal succitato bando, composta dai proff. Francesco ALTOMARE, Enrico JANNELLI e Luciano LOPEZ, allo scopo di verificare la congruità dei titoli posseduti dagli aspiranti all'attribuzione degli insegnamenti e formulare, altresì, una proposta di attribuzione degli insegnamenti. La Commissione si è riunita il 28 gennaio e il 3 febbraio 2015, giorno in cui ha concluso i lavori producendone gli allegati verbali (allegati nn. 1 e 2).

IL Direttore sintetizza le proposte della Commissione facendo presente che, preliminarmente, la Commissione, in coerenza con quanto previsto dal bando, è passata a valutare i seguenti aspetti per ogni candidato attribuendo un punteggio così come di seguito specificato:

✓ Qualifica professionale:

- docente di ruolo universitario SSD L-LIN/12 punti 6

IL DIRETTORE: prof. Francesco Altomare	IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli

- dottore di ricerca SSD L-LIN/12 punti 3
- assegnista, borsista SSD L-LIN/12 punti 2
- collaboratore esperto linguistico (CEL) lingua inglese punti 2
- docente di ruolo di lingua inglese Scuola Media Secondaria punti 1
- abilitazione all'insegnamento della lingua inglese punti 0,5
- ✓ Esperienza didattica universitaria: max 30 punti
massimo 3 punti per ogni attività didattica svolta in ambito universitaria coerente con l'insegnamento di cui al bando di selezione sino ad un massimo di 30 punti
- ✓ Altre esperienze didattiche: max 10 punti
massimo 1 punto per ogni attività didattica svolta presso scuole o enti privati coerenti con l'insegnamento di cui al bando di selezione sino ad un massimo di 10 punti
- ✓ Pubblicazioni scientifiche: max 10 punti
sino a 2 punti per ogni pubblicazione congruente con il SSD L-LIN/12 fino ad un massimo di 10 punti
- ✓ Candidato madrelingua inglese: 3 punti
- ✓ Altri titoli : max 5 punti
massimo 1 punto per ogni attività non ricompresa nelle precedenti e coerente con l'insegnamento di cui al bando di selezione (ad es.: partecipazione a convegni, corsi di formazione professionale o di aggiornamento, etc.) fino ad un max di 5 punti.

Successivamente La Commissione è passata ad esaminare i curriculum vitae, l'elenco delle pubblicazioni, la documentazione attestante le competenze professionali rilevanti ai fini dell'incarico di insegnamento oltre che ogni altra documentazione utile ai fini della valutazione, considerando, nell'ordine, i candidati per l'affidamento del Corso di Lingua Inglese 1 – Corso A, Lingua Inglese 1 – Corso B, e Lingua Inglese 2, e attribuendo i punteggi secondo quanto stabilito in precedenza.

1.1) INSEGNAMENTO DI LINGUA INGLESE 1 - CORSO A - SSD L-LIN/12

Alla luce dei punteggi attribuiti, è risultata la seguente graduatoria:

- | | |
|--------------------------------------|------------|
| 1. Dott. Massimiliano DEMATA | punti 47 |
| 2. Dott.ssa Rosa FILAZZOLA | punti 41 |
| 3. Dott. Ruggiero PERGOLA | punti 22 |
| 4. Prof.ssa Rosanna MARIANI CARLETTI | punti 18 |
| 5. Dott.ssa Chiara MASTROROCCO | punti 18 |
| 6. Dott. Michael David ROMAGNUOLO | punti 10,5 |

IL DIRETTORE: prof. Francesco Altomare	IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli

Pertanto la Commissione propone di assegnare l'insegnamento di Lingua Inglese 1 – Corso A – al Dott. Massimiliano DEMATA.

1.2) INSEGNAMENTO DI LINGUA INGLESE 1 - CORSO B - SSD L-LIN/12

Alla luce dei punteggi attribuiti, è risultata la seguente graduatoria:

1. Dott.ssa Antonietta BAGNARDI punti 41
2. Dott. Ruggiero PERGOLA punti 22
3. Prof.ssa Rosanna MARIANI CARLETTI punti 18
4. Dott.ssa Chiara MASTROROCCO punti 18
5. Dott. Michael David ROMAGNUOLO punti 10,5

Pertanto la Commissione propone di assegnare l'insegnamento di Lingua Inglese 1 – Corso A – alla Dott.ssa Antonietta BAGNARDI.

1.3) INSEGNAMENTO DI LINGUA INGLESE 2 - SSD L-LIN/12

Alla luce dei punteggi attribuiti, è risultata la seguente graduatoria:

1. Dott.ssa Carmela Mary WHITE punti 43
2. Dott. Ruggiero PERGOLA punti 22
3. Prof.ssa Rosanna MARIANI CARLETTI punti 18
4. Dott.ssa Chiara MASTROROCCO punti 18
5. Dott. Michael David ROMAGNUOLO punti 10,5

Pertanto la Commissione propone di assegnare l'insegnamento di Lingua Inglese 2 alla Dott.ssa Carmela Mary WHITE.

Conclusa l'illustrazione della proposta della Commissione, il Direttore la sottopone alla discussione del Consiglio e ad una eventuale approvazione. Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità la proposta della Commissione e pertanto gli insegnamenti in discussione vengono assegnati come di seguito specificato:

Insegnamenti	Docente assegnatario
Lingua Inglese 1 – Corso A – SSD L-LIN/12 (Corso di laurea in Matematica, a.a. 2014/2015)	Dott. Massimiliano DEMATA
Lingua Inglese 1 - Corso B - SSD L-LIN/12 (Corso di laurea in Matematica, a.a. 2014/2015)	Dott.ssa Antonietta BAGNARDI
Lingua Inglese 2 - SSD L-LIN/12 (Corso di laurea Magistrale in Matematica, a.a.	Dott.ssa Carmela Mary WHITE

IL DIRETTORE: prof. Francesco Altomare	IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli

2014/2015)

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

2) COSTITUZIONE FONDO ECONOMALE E.F. 2015.

Il Direttore a norma di quanto previsto dal regolamento finanza, amministrazione e contabilità dell'università di Bari, chiede l'autorizzazione a costituire, per l'esercizio finanziario 2015, il fondo economale per le piccole spese del dipartimento, per un ammontare di 1500 euro, 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) PROPOSTA COMPONENTI DELLA COMMISSIONE DELLA PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA L. 20.12.2010, N.240, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A3-ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA – SSD MAT/05-ANALISI MATEMATICA.

Il Direttore, nell'introdurre il punto in discussione, ricorda che nella G.U. – IV Serie Speciale – Concorsi – n. 1 del 2.1.2015 è stato pubblicato l'avviso relativo alla procedura di selezione per la copertura di un posto di professore di II fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della L. 20.12.2010, n.240, presso il Dipartimento di Matematica per il settore concorsuale 01/A3-Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica, SSD MAT/05-Analisi Matematica.

Il termine per la presentazione della domanda è scaduto il giorno 2 febbraio 2015.

Al fine di predisporre il decreto di nomina della Commissione di cui alla predetta selezione comparativa, alla luce anche di quanto richiesto dall'Amministrazione Centrale con nota del 12.01.2015, prot. n. 1698 – VII/1, si rende necessario individuare i nominativi dei componenti della Commissione.

A tal proposito il Direttore fa presente che, giusto quanto deliberato dal Senato Accademico nella seduta del 27.01.2015, la Commissione deve essere composta da tre professori di ruolo di I fascia di cui almeno uno esterno all'Ateneo che devono essere in possesso di una elevata qualificazione scientifica ai sensi dell'art. 8 del DM 7 giugno 2012 n. 76, ovverosia, devono essere inseriti nelle liste dei professori eleggibili per la partecipazione alle Commissioni per l'abilitazione scientifica nazionale di cui all'art. 16

IL DIRETTORE: prof. Francesco Altomare	IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli

della Legge 240/2010.

L'elevata qualificazione scientifica può anche essere riscontrata sulla base di un elenco delle pubblicazioni prodotto dall'aspirante commissario, unitamente ad una dichiarazione del medesimo dalla quale risulti alternativamente:

- a) il possesso, all'epoca della formazione degli elenchi di cui all'art. 8 del DM 7 giugno 2012, dei requisiti per potervi essere inserito
- b) il possesso attuale (al 31.12.2014) dei requisiti, sempre stabiliti secondo la previsione dell'art. 8 del DM 2012/76.

In riferimento alle modalità di individuazione dei componenti delle commissioni di concorso, il Senato Accademico, sempre nella seduta del 27.01.2015, ha stabilito che il Consiglio di Dipartimento può proporre al Magnifico Rettore una terna secca di professori o una rosa di nominativi con relative modalità di scelta.

Ciò premesso, il Direttore, su indicazione dei professori di I fascia afferenti al SSD MAT/05-Analisi Matematica, propone di indicare al Magnifico Rettore una terna secca di nominativi, così composta:

- prof. Donato FORTUNATO, Dipartimento di Matematica, Università di Bari;
- prof. Filippo GAZZOLA, , Dipartimento di Matematica, Politecnico di Milano;
- prof. Enzo MITIDIERI, , Dipartimento di Matematica e Geoscienze, Università di Trieste.

Tutti e tre i sopra indicati professori appaiono inseriti nelle liste dei professori eleggibili per la partecipazione alle Commissioni per l'abilitazione scientifica nazionale di cui all'art.8 del DM 7 giugno 2012.

Il Direttore ricorda infine che, giusto quanto previsto dall'art. 5, comma 1, del Regolamento per la chiamata dei Professori di ruolo ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge del 30.12.2010, n. 240, di cui al D.R. n. 3000 del 29.09.2014, la votazione è riservata ai soli professori di I e II fascia.

Dopo breve discussione la proposta del Direttore, sottoposta a votazione, viene approvata all'unanimità.

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

4) PROCEDURE SELETTIVE PER IL RECLUTAMENTO DI TRE RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO – BANDO FUTURE IN RESEARCH DELLA REGIONE PUGLIA – SSD MAT/05-ANALISI MATEMATICA, MAT/07-FISICA MATEMATICA E MAT/08-ANALISI NUMERICA.

IL DIRETTORE: prof. Francesco Altomare	IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli

Il Direttore fa presente al Consiglio che è pervenuta dall'Ateneo – Dipartimento Risorse Umane, Organizzazione e Rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale e Regionale - Area Personale Docente, la Nota Prot. 2706-VII/1 del 14.01.2015, con cui si chiede l'avvio delle procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 240/2010.

Tale reclutamento è collegato alla stipula della convenzione con la Regione Puglia (18/12/2014), che garantisce alle Università pugliesi la copertura finanziaria di n. 170 posti di ricercatore a tempo determinato per la realizzazione di progetti di ricerca coerenti con i fabbisogni regionali individuati per gli ambiti di intervento delle politiche regionali, proposti da ricercatori in risposta all'invito regionale "Future In Research" (FIR), pubblicato sul BURP n. 160 del 05/12/2013.

Al Dipartimento di Matematica sono stati assegnati n.3 posti di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge n. 240/2010, a tempo pieno e per la durata di 3 anni, eventualmente prorogabili per 2 anni, per la realizzazione dei seguenti progetti di ricerca:

- Modelli matematici con memoria nonlineare e Laplaciano frazionario per il sistema glucosio-insulina: applicazioni a diabete e sindrome metabolica (Settore concorsuale: 01/A3 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica, SSD: MAT/05 Analisi Matematica);
- Tomografia classica e quantistica: aspetti matematici e applicativi (Settore concorsuale: 01/A4 Fisica Matematica, SSD: MAT/07 Fisica Matematica);
- Modellazione e Simulazioni numeriche della formazione del Cancro Coloretale (Settore concorsuale: 01/A5 Analisi Numerica, SSD: MAT/08 Analisi Numerica);

Il Direttore continua facendo altresì presente che, a norma dell'art. 49, comma 9, lettera f) dello Statuto dell'Università di Bari, la delibera deve essere adottata a maggioranza assoluta dei professori di I e II fascia e dei ricercatori.

A tal fine il Direttore constata che sono presenti n. 37 professori di I e II fascia e ricercatori su complessivi n. 54.

Ciò premesso il Direttore illustra le proposte di attivazione delle seguenti tre procedure selettive per il reclutamento di ricercatore a tempo determinato secondo quanto di seguito riportato:

- 1) *Procedura per il reclutamento di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 240/2010, a tempo pieno e per la durata di 3 anni, eventualmente prorogabili per 2 anni, per il settore concorsuale **01/A3***

IL DIRETTORE: prof. Francesco Altomare	IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli

Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica ed il settore scientifico-disciplinare MAT/05 Analisi Matematica.

- Attività di ricerca da svolgere: “Modelli matematici con memoria nonlineare e Laplaciano frazionario per il sistema glucosio-insulina: applicazioni a diabete e sindrome metabolica”, come da proposta selezionata nell’ambito dell’invito regionale “Future in Research” della Regione Puglia.
- Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti da svolgere nell’ambito delle discipline del SSD MAT/05.
- Requisito di ammissione alla procedura selettiva: Possesso del titolo di Dottore di Ricerca in area matematica o titolo equivalente conseguito all’estero, unitamente al possesso di laurea (conseguito ai sensi della normativa previgente al D.M. 509/99) o laurea specialistica o laurea magistrale o titolo equivalente conseguito all’estero e ad un curriculum scientifico e professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca nell’ambito del SSD MAT/05 Analisi Matematica.
- Sede di servizio del ricercatore: Dipartimento di Matematica, via E. Orabona, 4, Bari.
- Fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità economica del posto: Regione Puglia - fondi FSC dell'Accordo di Programma Quadro in materia di Ricerca ed, in particolare, sui fondi dell'Intervento “FutureInResearch”, quali fondi aggiuntivi del Protocollo d'Intesa tra la Regione Puglia e le Università della Puglia per un importo a.l. di € 48.392,01;
- Trattamento economico, assistenziale, previdenziale ed erariale previsto: quello previsto dalla vigente normativa in materia.
- Numero massimo di pubblicazioni da presentare: 12.

Si richiede buona conoscenza della lingua inglese.

2) ***Procedura per il reclutamento di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell’art. 24, comma 3, lettera a) della legge 240/2010, a tempo pieno e per la durata di 3 anni, eventualmente prorogabili per 2 anni, per il settore concorsuale 01/A4 Fisica Matematica ed il settore scientifico-disciplinare MAT/07 Fisica Matematica.***

- Attività di ricerca da svolgere: “Tomografia classica e quantistica: aspetti matematici e applicativi”, come da proposta selezionata nell’ambito dell’invito regionale “Future in Research” della Regione Puglia.
- Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti da svolgere nell’ambito delle discipline del SSD MAT/07.

IL DIRETTORE: prof. Francesco Altomare	IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli

- Requisito di ammissione alla procedura selettiva: Possesso del titolo di Dottore di Ricerca in area matematica o titolo equivalente conseguito all'estero, unitamente al possesso di laurea (conseguito ai sensi della normativa previgente al D.M. 509/99) o laurea specialistica o laurea magistrale o titolo equivalente conseguito all'estero e ad un curriculum scientifico e professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del SSD MAT/07 Fisica Matematica.
- Sede di servizio del ricercatore: Dipartimento di Matematica, via E. Orabona, 4, Bari.
- Fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità economica del posto: Regione Puglia - fondi FSC dell'Accordo di Programma Quadro in materia di Ricerca ed, in particolare, sui fondi dell'Intervento "FutureInResearch", quali fondi aggiuntivi del Protocollo d'Intesa tra la Regione Puglia e le Università della Puglia per un importo a.l. di € 48.392,01.
- Trattamento economico, assistenziale, previdenziale ed erariale previsto: quello previsto dalla vigente normativa in materia.
- Numero massimo di pubblicazioni da presentare: 12.

Si richiede buona conoscenza della lingua inglese.

- 3) *Procedura per il reclutamento di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 240/2010, a tempo pieno e per la durata di 3 anni, eventualmente prorogabili per 2 anni, per il settore concorsuale 01/A5 **Analisi Numerica** ed il settore scientifico-disciplinare **MAT/08 Analisi Numerica**.*
- Attività di ricerca da svolgere: "Modellazione e Simulazioni numeriche della formazione del Cancro Coloretale", come da proposta selezionata nell'ambito dell'invito regionale "Future in Research" della Regione Puglia.
 - Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti da svolgere nell'ambito delle discipline del SSD MAT/08.
 - Requisito di ammissione alla procedura selettiva: Possesso del titolo di Dottore di Ricerca in area matematica o titolo equivalente conseguito all'estero, unitamente al possesso di laurea (conseguito ai sensi della normativa previgente al D.M. 509/99) o laurea specialistica o laurea magistrale o titolo equivalente conseguito all'estero e ad un curriculum scientifico e professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del SSD MAT/08 Analisi Numerica.
 - Sede di servizio del ricercatore: Dipartimento di Matematica, via E. Orabona, 4, Bari.

IL DIRETTORE: prof. Francesco Altomare	IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli

- Fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità economica del posto: Regione Puglia - fondi FSC dell'Accordo di Programma Quadro in materia di Ricerca ed, in particolare, sui fondi dell'Intervento “FutureInResearch”, quali fondi aggiuntivi del Protocollo d'Intesa tra la Regione Puglia e le Università della Puglia per un importo a.l. di € 48.392,01.
- Trattamento economico, assistenziale, previdenziale ed erariale previsto: quello previsto dalla vigente normativa in materia.
- Numero massimo di pubblicazioni da presentare: 12.

Si richiede buona conoscenza della lingua inglese.

Il Direttore illustra infine tre schede (allegati nn. 3, 4 e 5) che riassumono sinteticamente i tre progetti approvati sopra menzionati e che sono destinate ad essere pubblicate sul sito Web del MIUR dell'Unione Europea.

Dopo ampia discussione, il Direttore, ricordando che la votazione è riservata ai soli professori di prima e seconda fascia e ricercatori e constatata la maggioranza assoluta degli stessi, sottopone a votazione la proposta che unitamente alle schede allegate vengono approvate all'unanimità.

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

4BIS) RATIFICA PROTOCOLLO ESECUTIVO DELLA CONVENZIONE QUADRO TRA PLANETEK ITALIA S.R.L. E IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA.

Il Direttore ricorda preliminarmente che nella seduta del 22 gennaio 2015 il Consiglio ha approvato una proposta di convenzione quadro fra il Dipartimento di Matematica e l'azienda PLANETEK ITALIA s.r.l. di Bari, specializzata nella realizzazione di servizi di elaborazione di dati di osservazione della Terra ed integrazione in Sistemi Informatici Geografici. La Convenzione è finalizzata alla promozione di convenzioni operative per attività di ricerca scientifica e consulenza.

Nell'ambito di tale Convenzione, di durata quadriennale rinnovabile, nella seduta odierna viene sottoposto ad approvazione un protocollo esecutivo sempre fra il Dipartimento di Matematica e l'azienda Planetek Italia s.r.l. per il finanziamento da parte di tale azienda di un assegno di ricerca di tipo B ai sensi del D.R. n. 4366 del 29.06.2011 per la durata di un anno, rinnovabile previa stipula di ulteriore apposito protocollo esecutivo (allegato n. 6).

Le attività di ricerca si concentreranno nell'analisi, lo sviluppo, i test e le validazioni di nuove tecnologie di elaborazione dei segnali per elaborare in tempo reale di cubi di

IL DIRETTORE: prof. Francesco Altomare	IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli

dati iperspettrali.

I responsabili scientifici per la gestione ed il monitoraggio delle attività sono la prof.ssa Francesca MAZZIA per il Dipartimento di Matematica e l'ing. Cristoforo ABBATTISTA per la Planetek Italia s.r.l.

L'importo annuo dell'assegno di ricerca, al lordo degli oneri a carico ente, sarà pari ad € 23.075,78. Il compenso lordo annuo per l'assegnista è pari ad € 19.367,00.

La Planetek Italia s.r.l. si impegna a versare al Dipartimento di Matematica un importo pari al valore complessivo dell'assegno entro e non oltre la scadenza del bando di selezione pubblica dell'assegno.

Il Dipartimento di Matematica darà inizio alla procedura selettiva solo dopo che la Planetek Italia avrà versato l'intera somma dovuta come dianzi specificato.

Le parti convengono e si impegnano a far sì che le procedure di selezione si concludano in tempi tali da poter dare avvio alle attività di ricerca entro e non oltre il 01.06.2015.

Dopo breve discussione il protocollo d'intesa esecutivo è approvato all'unanimità.

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 17:00.

IL DIRETTORE: prof. Francesco Altomare	IL SEGRETARIO: dott.ssa Roberta Peschiulli