

**VERBALE DEL CONSIGLIO DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE
MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI, DEL GIORNO 16
NOVEMBRE 2009.**

Il giorno 16/11/2009 alle ore 16,10 si è riunito il Consiglio della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali nell'Aula A del Dipartimento di Fisica per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione del verbale del Consiglio del 15/10/2009
- 3) Presa d'atto dell'impegno didattico per l'a.a. 2009/10, dell'attività svolta per l'a.a. 2008/09 e dichiarazioni relative ad anni precedenti
- 4) Argomenti delegati alla Giunta di Facoltà
- 5) Richiesta di restituzione di budget di docenza per cessazioni premature: ratifica del C. di F.;
- 6) Richiesta di valutazioni comparative per posti di ricercatore II tornata 2008;
- 7) Relazione sull'operosità ed efficacia didattica di professori straordinari ai fini del conseguimento dell'ordinariato
- 8) Relazione sull'attività scientifica e didattica svolta da professori di ruolo e da ricercatori ai fini della conferma in ruolo;
- 9) Affidamento di insegnamenti vacanti ed apertura di nuove vacanze;
- 10) Documento dei rappresentanti degli studenti sul Disegno di Legge in "materia dell'organizzazione del sistema universitario";
- 11) Supporto ad attività didattiche da parte di dottorandi ed assegnisti;
- 12) Parere della Facoltà su proposte di Convenzioni per tirocinio di Orientamento e Formazione da stipulare;
- 13) Pratiche studenti;
- 14) Varie ed eventuali.

Presiede il prof. P. Spinelli, funge da Segretario il prof. G. Calamita.

Il Preside comunica che l'assemblea è legalmente costituita (totale n.344, presenti n.167, giustificati n.102, ingiustificati n.75, numero legale n.122) (all.A).

1) COMUNICAZIONI

Il Preside riferisce che sono sul sito WEB di Facoltà:

- Testo definitivo del DdL del 28/10/09
- Breve sintesi in power point delle differenze più importanti con l'attuale normativa
- Documenti CRUI relativi al DdL
- Documenti CUN relativi al DdL
- Documento CUN relativo alla nota del 4 settembre del MIUR

Il preside comunica che dal 1/11 sono andati in quiescenza i proff.:

De Giglio Calabrese
Caporaso Morelli
Caselli Ciampi
Crismale Simone Simone
Tarantino Selleri

mentre la Prof.ssa De Gara si è trasferita al Campus Bio-Medico

Sono stati nominati Presidenti dei Consigli Interclasse i proff.:

L.Angelini per il CdI in Fisica

D. Schiavone per il CdI in Geologia

P.Dellino per il CdI in Scienze Naturali

Sono in fieri le elezioni del Presidente del CdI in Informatica.

Sono pervenuti i seguenti documenti:

- Area Sicurezza sul lavoro: Sorveglianza sanitaria sul personale esposto a rischio chimico, fisico e biologico

- Area Ricercatori – Settore II: Bando assegni di ricerca

- Decreti Ministeriali sulle equiparazioni delle lauree vecchio ordinamento alle nuove lauree ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi.

2) APPROVAZIONE DEL VERBALE DEL CONSIGLIO DEL 15/10/2009

Il Preside comunica che il verbale è sul sito WEB da diversi giorni ed è a disposizione in forma cartacea sul tavolo della presidenza: posto in votazione è approvato all'unanimità.

3) PRESA D'ATTO DELL'IMPEGNO DIDATTICO PER L'A.A. 2009/10, DELL'ATTIVITÀ SVOLTA PER L'A.A. 2008/09 E DICHIARAZIONI RELATIVE AD ANNI PRECEDENTI

Il Preside proietta le dichiarazioni di cui prendere atto:

Abbattista F., Acquafredda P., Altomare F., Angelini L., Archidiacono N., Aresta M., Barile Margherita, Basile N., Biagi P.F., Caggianelli A., Caizzi R., Calcagnile G., Calò V., Cassidei L., Castagnolo M., Cavallaro V., Cea P., Ciminale F., Cufaro Petroni N., Curci R., Debellis L., Dell'Aquila C., D'Eramo G., Dibenedetto A., Di Comite C., Dimauro G., Esposito F., Favia A., Ferri D., Fiandanese V.A., Fornelli A., Forte L., Fortunato D., Fracassi F., Gasperini M., Giannoccaro P., Gonnella G., Impedovo S., Jatta E., Kanduc D., Lefons E., Lanubile F., Laviano R., Lazzo M., Liquori G.E., Longo S., Lopez L., Losito I., Malerba D., Marchese G.V., Mastroserio C., Matarrese A., Moresi M., Muni G., Nacci A., Navach F., Palano A., Palazzo G., Pani G., Pepe G., Piccarreta G., Pirlo G., Raino' A., Rapisardi L., Rocchi M., Sabato L., Sabbatini L., Salvatore A., Scattarella V., Schingaro E., Spinelli P., Strumia A., Tangorra F., Tarantino M., Torsi L., Vurro F..

4) ARGOMENTI DELEGATI ALLA GIUNTA DI FACOLTÀ

Il Preside informa che la Giunta nella seduta del 13.11.2009 si esprime favorevolmente circa le seguenti richieste di:

A) Nulla osta per insegnamenti fuori sede:

- dr.ssa C. Antonacci, ric. BIO/18 Citogenetica 3cfu 24ore Università di Lecce;

- prof.ssa A. Corcelli, professore associato BIO/09 9 cfu (80 ore) Corso di Perfezionamento c/o Università di Foggia

- dr. G. Eramo, ric. GEO/09 3cfu 24 ore Archeometria Univ. di Foggia

B) Nulla-osta per dedicarsi ad esclusiva attività di ricerca art.17

- prof. C. Giacobazzo, Ord. GEO/06 per il periodo 1/11/2009 – 1/03/2010.

C) N.O. per residenza fuori sede

- prof. A. Nacci, professore associato, per risiedere ad Ostuni (BR).

Il C. di F. ne prende atto.

C'è infine la richiesta del Consiglio Interclasse in Scienze dei Materiali di spostare la data della seduta di laurea dal 18 al 21 dicembre 2009.

Il Preside pone in votazione la richiesta che viene approvata all'unanimità.

5) RICHIESTA DI RESTITUZIONE DI BUDGET DI DOCENZA PER CESSAZIONI PREMATURE: RATIFICA DEL C. DI F.

Il Preside riferisce che ha avanzato richiesta di restituzione agli Organi di Governo delle quote dovute ad ulteriori decessi, trasferimenti e prepensionamenti avvenuti entro il 1° Novembre 2009 ed in particolare per i proff. R. Pisani (0.175 P.O.), G. Di Lena (0.25 P.O.), B. Morelli (0.175 P.O.), L. De Gara (0.25 P.O.), S. Ciampi (0.175 P.O.) per un totale di 1.025 P.O. pari a 115.810,65 €. Queste restituzioni sono state sollecitate dai direttori dei Dipartimenti e/o Strutture interessati: nel caso dei proff. G. Di Lena e R. Pisani le richieste erano già state avanzate al SA entro settembre scorso, ma erano state lasciate in sospeso in attesa di nuovi criteri di ri-assegnazione da definirsi in SA e CdA, che adesso invece sono stati definiti. Ritiene importante poter disporre per tempo di queste risorse per impiegarle nei bandi imminenti. Il CdF, unanime, ratifica la richiesta.

6) RICHIESTA DI VALUTAZIONI COMPARATIVE PER POSTI DI RICERCATORE II TORNATA 2008

Il Preside riferisce sulla proposta della Giunta del 13 Novembre 2009, chiamata a discutere sulla opportunità di indire nuovi bandi avvalendosi dei criteri di ripartizione utilizzati sin dal 2007 in cui sono considerati il budget storico, il parametro che tiene conto dei CFU erogati per SSD, del numero di studenti e docenti ed il parametro della valutazione CIVR. Prima di mostrare lo schema della ripartizione egli ricorda che negli ultimi tre anni sono cessati dal servizio ben 45 tra docenti e ricercatori di cui 21 nel 2009; di questi 45 ben 13 si sono o trasferiti o pre-pensionati ed alcuni di essi purtroppo sono deceduti: pertanto si è avuto un calo di circa il 15% di risorse docenti, anche considerando le recenti assunzioni di ricercatori. Questo calo è destinato ad aumentare considerevolmente nel 2010, in previsione dell'andata in quiescenza di ulteriori 27 unità.

Riferisce quindi che la Giunta dopo ampia discussione propone, in base alle richieste dei Dipartimenti interessati, di richiedere in prima istanza bandi di valutazioni comparative al SA per:

- 1 Ricercatore MAT/03 (cofinanziato dal MIUR)
- 2 Ricercatori FIS/01 (di cui 1 posto cofinanziato dal MIUR)
- 1 Ricercatore FIS/02
- 1 Ricercatore GEO/09
- 1 Ricercatore BIO/19
- 2 Ricercatori ING-INF/05 (di cui 1 posto cofinanziato dal MIUR)

finanziati sul budget 2009 di Facoltà (al 1 Ottobre 2009) pari a 348.444,70 € sull'assegnazione della quota di turn over 2009 pari a 81.003,9 € e sulle tre quote di cofinanziamento del MIUR assegnate alla Facoltà, pari a circa 52.071 € per un totale quindi di 481.519,70 €

Questa proposta discende dall'oggettiva necessità di reperire nuove risorse di docenza su questi settori in cui ci sono stati decessi, prepensionamenti e pensionamenti in numero elevato.

In particolare la quasi totalità del budget 2009 al 1 Ottobre 2009 rinviene dalle restituzioni di budget per cessazioni anticipate (o dai decessi) dei sei docenti proprio dei SSD su cui sono richiesti i bandi (proff. Di Vincenzo, Nardulli, Montaruli, Capitani, Maimone, De Rosis)

In base al budget disponibile c'è ampia copertura finanziaria con un residuo di circa 29.571,00 €

Il Preside ricorda che ha avanzato richiesta di restituzione agli Organi di Governo delle quote dovute ad ulteriori decessi, trasferimenti e prepensionamenti avvenuti entro il 1 Novembre 2009 per un totale di 1.025 P.O. pari a 115.810,65 €

Attraverso questa quota aggiuntiva, qualora gli Organi di Governo dovessero metterla a disposizione in tempo utile per poter bandire altri posti di ricercatore, la Giunta propone, in base alle richieste avanzate dai dipartimenti interessati, di richiedere due ulteriori bandi di:

- 1 Ricercatore CHIM/01
- 1 Ricercatore INF/01

anche questa proposta discende dall'oggettiva necessità di reperire nuove risorse di docenza su questi ultimi settori in cui ci sono stati decessi e prepensionamenti oltre che pensionamenti in numero elevato.

Il budget residuo di Facoltà se anche questa richiesta viene esaudita, è pari a circa 32.400,35 € e potrà essere usato per ulteriori bandi futuri o assunzioni di docenti idonei in future valutazioni comparative privilegiando ovviamente i settori con residui positivi di budget come da tabella allegata. **All.n.6.**

In particolare il Dipartimento di Matematica intende per il prossimo anno bandire per trasferimento un posto di ricercatore per MAT/02, avvalendosi di questo residuo e di ulteriori altri fondi acquisiti dalla Facoltà. La quota premiale MIUR servirà a ristoro del residuo che permarrà a disposizione della Facoltà.

Pertanto i bandi richiesti complessivi sono dieci:

- 1 Ricercatore MAT/03 (cofinanziato dal MIUR)
- 2 Ricercatori FIS/01 (di cui 1 posto cofinanziato dal MIUR)
- 1 Ricercatore FIS/02
- 1 Ricercatore GEO/09
- 1 Ricercatore BIO/019
- 2 Ricercatori ING-INF/05 (di cui 1 posto cofinanziato dal MIUR)
- 1 Ricercatore CHIM/01 (subordinato alla restituzione della quota di 1.025

PO)

- 1 Ricercatore INF/01 (subordinato alla restituzione della quota di 1.025 PO)

Interviene il Prof. E. Lofrumento per chiedere se l'algoritmo allestito per la ripartizione delle risorse relative ai ricercatori e ai Docenti della Facoltà tenga conto del criterio "turnazione" nell'acquisizione di risorse nell'ambito dei vari Dipartimenti visto che alcuni Dipartimenti non bandiscono posti per Ricercatore da molti anni. Ritiene che, al di là delle sofferenze in atto, la Facoltà dovrebbe farsi carico affinché tale criterio sia inserito nell'algoritmo.

Risponde il Preside facendo presente che qualora un Dipartimento posseda delle frazioni di posto è sempre possibile che gli si assegni un posto intero con prestiti da parte di altri Dipartimenti. Al momento, vista la situazione di forti restrizioni in termini di budget, si stanno sanando situazioni legate a prepensionamenti e a premorienze non escludendo la possibilità di dare precedenza a situazioni degne di attenzione.

Prende la parola il Prof. S. Dipierro facendo presente che il criterio di turnazione evocato dal Prof. Lofrumento è già contemplato nell'algoritmo, nell'ambito della voce "altri" che, purtroppo, continua a rimanere una frazione con poche probabilità di raggiungere l'unità numerica.

Il Preside precisa infine che si è attribuito il cofinanziamento MIUR ai bandi per ricercatore per MAT/03, FIS/01, ING-INF/01 in quanto la quota di cofinanziamento dei tre posti era distribuita in misura prevalente alle aree di Matematica (0,122 ricercatori equivalenti), Fisica (0,132 ricercatori equivalenti), Informatica (0,298 ricercatori equivalenti) in base al criterio di ripartizione risorse adottato.

Pertanto, esaurita la discussione, il Preside esaurita la discussione pone in votazione la richiesta del bando per una valutazione comparativa di:

1 posto di ricercatore sul SSD MAT/03 – GEOMETRIA

a valere parzialmente su una quota dei fondi di cofinanziamento MIUR. Per questo bando si ravvisano diverse esigenze come di seguito illustrato.

Motivazioni didattiche.

Al settore MAT/03-Geometria afferiscono 13 docenti, di cui 3 P.O., 6 P.A. e 4 ricercatori, inoltre un professore ordinario fuori ruolo. L'impegno didattico complessivo, valutato solo per le lauree triennali e magistrali, escludendo il dottorato di ricerca, si articola in 27 insegnamenti ai quali corrispondono 192 CFU per 1842 ore di lezione-esercitazione. E' evidente l'esigenza didattica di richiedere il bando di una procedura di valutazione comparativa per un posto di ricercatore.

Motivazioni scientifiche

Le esigenze scientifiche, dato l'esiguo numero e l'elevata età media dei ricercatori del settore, sono determinate dalla necessità di inserire nuove forze giovani nell'attività di ricerca, al fine di conservare, accrescere e trasmettere le competenze acquisite.

Si richiede la conoscenza della lingua inglese.

Questa richiesta di bando, posta in votazione, passa all'unanimità.

Il Preside pone in votazione la richiesta del bando per una valutazione comparativa di:

2 posti di ricercatore sul SSD FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE

di cui una a valere parzialmente su una quota dei fondi di cofinanziamento MIUR. Con la proposta di duplice richiesta sul settore FIS/01, si intende favorire, secondo una tradizione consolidata, una base di reclutamento la più ampia possibile, aperta a tutte le attività scientifiche di carattere sperimentale condotte nel Dipartimento tra cui quelle del SSD FIS/07 attualmente affine.

Per questi bandi si ravvisano diverse esigenze come di seguito illustrato.

Le esigenze di natura scientifica riguardano:

- lo studio di tematiche di Fisica ricomprese in tutte le attività sperimentali presenti nel piano annuale delle ricerche del Dipartimento: dalla investigazione di processi fisici allo studio dei principi di funzionamento di strumentazione destinata a processi di controllo e di rivelazione di segnali, nonché a processi produttivi; dalla progettazione, realizzazione e test di tale strumentazione allo sviluppo di metodi di acquisizione, trattamento ed analisi dei dati, nonché allo studio ed interpretazione dei risultati compresa la verifica dei modelli adottati.

In tali attività sono comprese le ricadute applicative che ad esse si accompagnano.

Le esigenze didattiche riguardano le seguenti attività:

- Supporto didattico ad insegnamenti di base di Fisica Sperimentale previsti sia nei curricula della laurea triennale che in quelli della laurea magistrale; la laurea triennale in Fisica prevede in particolare corsi del settore FIS/01 per un totale di circa 212 crediti.

- Supporto didattico ad insegnamenti di tipo "laboratorio" presenti in entrambi i curricula per un totale di 48 crediti. In questo caso l'impegno di esercitazioni va moltiplicato per un fattore quattro per tener conto dei turni di avvicendamento sui tavoli di misura ed acquisizione dati.

- Supporto didattico ad insegnamenti di tipo fondamentale e avanzato della laurea magistrale ove sono previsti tre orientamenti a connotazione "Fisica Sperimentale" che contemplano corsi più avanzati del settore FIS/01 per un totale di circa 55 crediti, di cui la metà circa sono corsi di laboratorio. In quest'ultimo caso l'impegno di esercitazioni va moltiplicato per un fattore tre.

- Supporto didattico per l'insegnamento della Fisica Sperimentale presso gli altri corsi di laurea sia della Classe XXV (Scienze dei Materiali triennale e specialistica), sia di Scienze MM. FF. NN. (corsi di laurea in Matematica, Informatica,...) per un totale di circa 115 CFU, di cui ancora circa un terzo di tipo laboratorio.

- Supporto all'attività di tirocinio e a quella di tutoraggio ai laureandi e dottorandi che hanno scelto tesi collegate agli insegnamenti del settore scientifico disciplinare FIS/01.

-Va aggiunto a tali impegni il supporto didattico degli insegnamenti di tipo sperimentale di SSD affini a FIS/01 per un totale di circa 260 CFU.

Si richiede la conoscenza della lingua inglese.

Questa richiesta di bando, posta in votazione, passa all'unanimità.

Il Preside pone in votazione la richiesta del bando per una valutazione comparativa **di 1 posto di ricercatore sul SSD FIS/02-FISICA TEORICA, MODELLI E METODI MATEMATICI**

Le esigenze di natura scientifica riguardano:

- lo studio di temi di Fisica Teorica a carattere fondamentale e fenomenologico, quali quelli relativi alla investigazione e modellizzazione di processi fisici nei campi della Fisica delle Interazioni Fondamentali, del Modello Standard, della Cosmologia, della Relatività Generale, della Meccanica Statistica, dei Metodi Matematici e Computazionali della Fisica.

Le esigenze didattiche riguardano le seguenti attività:

- supporto didattico ad insegnamenti di tipo fondamentale di Fisica Teorica e di Metodi Matematici della Fisica previsti nella laurea triennale in Fisica e nella laurea triennale in Scienze dei Materiali.

- supporto didattico ad insegnamenti di tipo fondamentale e avanzato di Fisica Teorica e di Metodi Matematici della Fisica previsti nella laurea specialistica in Fisica, in Scienze dei Materiali e in Matematica.

- supporto didattico ai corsi di Laboratorio di Fisica Computazionale previsti nella laurea triennale e specialistica in Fisica.

- supporto didattico ai corsi di Fondamenti della Fisica previsti nei corsi di studio in Fisica.

- supporto all'attività di tirocinio e a quella di tutoraggio ai laureandi e dottorandi che hanno scelto tesi collegate agli insegnamenti del settore scientifico disciplinare FIS/02.

Si richiede la conoscenza della lingua inglese.

Questa richiesta di bando, posta in votazione, passa all'unanimità.

Il Preside pone in votazione la richiesta del bando per una valutazione comparativa di

1 posto di ricercatore sul SSD GEO/09 – GEORISORSE MINERARIE E APPLICAZIONI

Per questo bando si ravvisano diverse esigenze come di seguito illustrato.

Motivazioni scientifiche

L'attività di ricerca condotta nell'ambito di questo Settore riguarda aspetti di base e applicativi, ed è molto apprezzata anche all'estero per l'originalità e il rigore degli approcci metodologici e riguarda: i) lo studio mineralogico, petrografico e geochimico dei materiali lapidei con particolare riguardo a quelli estratti e coltivati nella regione e ampiamente utilizzati negli edifici storico artistici, e la progettazione degli interventi per loro conservazione, ii) lo studio interdisciplinare di materiali naturali e artificiali d'interesse artistico-archeologico, con particolare attenzione alle ceramiche tecniche, ai laterizi, alle malte e alle gemme, iii) lo studio geochimico-mineralogico dei depositi pelitici dell'Italia Meridionale per contribuire alla conoscenza della

loro genesi e della loro utilizzazione industriale.

Motivazioni didattiche

Per quanto riguarda le motivazioni didattiche, il Docente e i due ricercatori dell'SSD sono impegnati in molti insegnamenti "caratterizzanti" che richiedono anche un robusto corredo di esercitazioni in laboratorio e sul campo, nell'ambito di 6 diversi Corsi di Studio: Scienze Geologiche (Laurea triennale e magistrale), Scienza e Tecnologia per la Diagnostica e la Conservazione dei Beni Culturali (Laurea triennale e magistrale), Laurea magistrale in Archeologia e corso di Specializzazione post-laurea in Archeologia (Facoltà di Lettere e Filosofia). Il gruppo è inoltre impegnato nel seguire numerose tesi di laurea e oltre la metà degli studenti dei corsi di Studio in Scienza e Tecnologia per la Diagnostica e la Conservazione dei Beni Culturali (Laurea triennale e magistrale) affrontano per la tesi, tematiche di competenza di questo settore".

E' richiesta la conoscenza dell'Inglese.

Questa richiesta di bando, posta in votazione, passa all'unanimità.

Il Preside pone in votazione la richiesta del bando per una valutazione comparativa di :

1 posto di ricercatore sul SSD BIO/19 – MICROBIOLOGIA GENERALE

Per questo bando si ravvisano diverse esigenze come di seguito illustrato.

Motivazioni didattiche

Il settore BIO/19 (Microbiologia Generale) e' parte integrante delle discipline di base dei seguenti corsi di Laurea attivi nella Facoltà di Scienze MM. FF. e NN.:

- Laurea Triennale in Biologia (corso sdoppiato da 9 CFU ciascuno)
- Laurea Magistrale in Biologia cellulare e Molecolare (4 CFU)
- Laurea Triennale in Scienza e Tecnologia per la Diagnostica e Conservazione dei Beni Culturali (6CFU)
- Laurea Magistrale in Scienza e Tecnologia per la Diagnostica e Conservazione dei Beni Culturali (4CFU)

Allo stato attuale, il settore SSD BIO/19 e' rappresentato nell'intera Università degli Studi di Bari unicamente da un ricercatore confermato afferente alla Facoltà di Scienze MM. FF. e NN. Il settore SSD BIO/19 non ha settori disciplinari affini. Pertanto la necessità di altre unità appare, a dir poco, improcrastinabile.

Motivazioni scientifiche

In merito all'attività scientifica di ricerca, si sottolinea l'importanza della Microbiologia Generale nell'ambito dello sviluppo scientifico della Sede. Il ruolo specifico del settore BIO/19 e' principalmente rivolto allo studio di base e alla caratterizzazione genetico-molecolare dei procarioti.

Alla luce di queste considerazioni, è importantissimo che vengano attivate, in tempi brevi, le relative procedure per l'emanazione di un bando di concorso per un posto di ricercatore in questo settore.

E' richiesta la conoscenza dell'Inglese.

Questa richiesta di bando, posta in votazione, passa all'unanimità.

Il Preside pone in votazione la richiesta di due bandi per una valutazione comparativa di:

2 posti di ricercatore sul SSD ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

di cui uno a valere parzialmente su una quota dei fondi di cofinanziamento MIUR. Per questi bandi si ravvisano diverse esigenze come di seguito illustrato.

Motivazioni didattiche:

I quattro corsi di laurea triennale e il corso di laurea magistrale attivati nella area informatica prevedono corsi del settore scientifico disciplinare ING-INF/05 per un totale di circa 286 crediti. Il sottodimensionamento di tale settore risulta evidente se si tiene conto che i docenti ad esso afferenti (4 ordinari, 4 associati e 5 ricercatori), operano in situazione di grande difficoltà in quanto erogano didattica per 20,6 crediti formativi a testa. In media un quarto dei crediti formativi erogati da ogni docente sono crediti di laboratorio e/o di progetto che richiedono un notevole impegno didattico se si tiene conto della numerosità degli studenti. Da tali impegni deriva la necessità di due ricercatori che possano supportare le attività di didattica frontale, di esercitazioni e di laboratorio degli insegnamenti del SSD ING-INF/05 nei corsi di laurea triennali e magistrale del Dipartimento di Informatica.

Inoltre, relativamente alle esigenze didattiche, va osservato che attualmente il corso di laurea triennale in Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software, che si caratterizza per il suo forte orientamento al settore ING-INF/05, ha difficoltà ad avere docenti garanti di quel settore (anche in vista della circolare del Ministro n. 160 del 4.09.09) e mette a supgenza di anno in anno insegnamenti fondamentali, come quelli relativi alle vaste aree dei linguaggi e dei paradigmi di programmazione e della ingegneria del software.

Motivazioni scientifiche:

La principale esigenza scientifica è quella di rafforzare lo svolgimento delle attività di ricerca del settore scientifico disciplinare, caratterizzato dall'insieme di ambiti scientifici e competenze disciplinari relativi al progetto ed alla realizzazione dei sistemi software, nonché alla loro gestione ed utilizzazione nei vari contesti applicativi con metodologie e tecniche proprie dell'ingegneria.

Il Dipartimento di Informatica è impegnato in numerosi progetti di ricerca applicata e di sviluppo precompetitivo, a carattere nazionale e internazionale, che coinvolgono altre strutture di ricerca ed imprese. Questi progetti richiedono contributi di ricerca sia nella software engineering, con particolare riferimento ai processi per lo sviluppo di software come servizi, al loro monitoraggio e miglioramento continuo, e sia nella *document engineering*, con particolare riferimento a metodi e tecniche per l'elaborazione di conoscenza e il ritrovamento su base semantica di

informazioni in grandi repository di documenti in formato digitale.

L'attività dei nuovi ricercatori consentirà il potenziamento della attività di ricerca, attualmente sviluppata nel Dipartimento di Informatica, sui summenzionati temi.

E' richiesta la conoscenza dell'Inglese.

Questa richiesta di bando, posta in votazione, passa all'unanimità.

Il Preside pone in votazione la richiesta del bando per una valutazione comparativa di

1 posto di ricercatore sul SSD CHIM/01 – CHIMICA ANALITICA

Per questo bando si ravvisano diverse esigenze come di seguito illustrato.

Motivazioni didattiche:

Il settore CHIM/01 della Facoltà di Scienze ha un elevato carico didattico costituito da numerosi insegnamenti nei corsi di laurea triennale e magistrale in Chimica, Scienze Biologiche, Scienza dei Materiali, Scienze per la Diagnostica e Conservazione dei Beni Culturali, per un totale di un centinaio di CFU, molti dei quali a carattere prevalente di laboratorio, con esercitazioni individuali. Viene anche garantita da questi docenti, perché in possesso di idonee competenze scientifiche, la copertura di insegnamenti su settore affine (CHIM/12) sia nella I Facoltà di Scienze che in altre Facoltà.

Motivazioni scientifiche:

Per quel che riguarda l'attività di ricerca, va sottolineato il rilevante impegno degli afferenti al SSD CHIM/01 in diversi ambiti tematici, quali: sviluppo e caratterizzazione di materiali nano strutturati innovativi per applicazioni biomediche e sensoristica; metodologie innovative per il controllo della qualità degli alimenti e dell'ambiente; diagnostica dei Beni Culturali; spettrometria di massa ed applicazioni nelle scienze "-omiche". Questa attività, rilevante sia in termini qualitativi che quantitativi, è attestata da numerose pubblicazioni su riviste scientifiche qualificate e trova riconoscimento a livello europeo, nazionale e regionale nel gran numero di progetti finanziati ai ricercatori del settore.

E' richiesta la conoscenza dell'Inglese.

Questa richiesta di bando, posta in votazione, passa all'unanimità.

Il Preside pone in votazione la richiesta del bando per una valutazione comparativa di

1 posto di ricercatore sul SSD INF/01 - INFORMATICA

Per questo bando si ravvisano diverse esigenze come di seguito illustrato.

Motivazioni didattiche:

Il raggruppamento scientifico disciplinare INF/01, per le 4 lauree triennali cui il Dipartimento contribuisce, ha in carico 485 crediti formativi di cui circa un quarto sono crediti di laboratorio (in questo caso l'impegno didattico, considerata la numerosità degli studenti, va moltiplicato per un fattore due per tener conto dei turni di avvicendamento nei laboratori). Per la laurea magistrale in Informatica ha in carico 214 crediti formativi (di cui un sesto sono crediti di laboratorio). Su tale settore poggia completamente la laurea triennale in Informatica e Comunicazione Digitale, mentre la

laurea in Informatica, attivata sia su Bari che sulla sede decentrata di Brindisi, ha i due terzi dei crediti su tale settore. Il carico didattico comprende anche numerosissime tesi di lauree triennali e di laurea magistrale, con tirocini in gran parte svolti nei laboratori di ricerca del Dipartimento di Informatica.

Da tali impegni deriva la necessità di richiedere un ricercatore che possa sostenere la variegata attività didattica, con particolare riferimento alle attività di laboratorio, di esercitazione e di supervisione di tesi di laurea e tirocini.

Motivazioni scientifiche:

Il settore INF/01 è il settore fondamentale per la formazione culturale e scientifica dell'informatico nella Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Negli ultimi anni il settore INF/01 di questa Facoltà si è impoverito a causa del pensionamento di docenti di I fascia e altri pensionamenti si prevedono a breve e medio termine. Pertanto esiste la necessità di introdurre forze nuove nello svolgimento delle attività di ricerca proprie del settore scientifico disciplinare, al fine di rilanciare e migliorare il contributo del settore INF/01 alle ricerche ed alla visibilità scientifica del Dipartimento di Informatica.

L'attività del nuovo ricercatore verterà su vari ambiti di ricerca propri del settore, in particolar modo sui temi di ricerca attualmente in corso e finanziati negli anni attraverso progetti nazionali ed internazionali.

E' richiesta la conoscenza dell'Inglese.

Questa richiesta di bando, posta in votazione, passa all'unanimità.

7) RELAZIONE SULL'OPEROSITÀ ED EFFICACIA DIDATTICA DI PROFESSORI STRAORDINARI AI FINI DEL CONSEGUIMENTO DELL'ORDINARIATO

Il Preside invita i docenti interessati e presenti in aula ad allontanarsi durante la discussione della loro conferma e a rientrare a delibera avvenuta.

Prof. Domenico FERRI

L'Area Personale Docente Settore I con nota prot. n. 79207 del 22.10.2009 ha informato che il prof. Domenico FERRI, straordinario presso questa Università per il settore BIO/06 Anatomia Comparata e Citologia, ha maturato con effetto dal 1.11.2009 il periodo richiesto per la stabilità nel ruolo.

Il C. di F., sentito il Dipartimento di Biologia Animale ed Ambientale, approva l'allegata relazione (**all. n. 7**) sull'operosità ed efficacia didattica dimostrate dal prof. Domenico FERRI nel triennio di straordinariato, esprimendo, unanime, piena soddisfazione per l'attività svolta e parere favorevole al conseguimento della stabilità nel ruolo.

8) RELAZIONE SULL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA SVOLTA DA PROFESSORI DI RUOLO E DA RICERCATORI AI FINI DELLA CONFERMA IN RUOLO

Il Preside invita i docenti interessati e presenti in aula ad allontanarsi durante la discussione della loro conferma e a rientrare a delibera avvenuta.

Prof.ssa Lucia CATUCCI

L'Area Personale Docente Settore II con nota prot. n. 73314 del 6.10.2009 ha comunicato che la prof.ssa L. CATUCCI, ricercatore presso questa Università per il settore CHIM/02 – Chimica Fisica, ha maturato con effetto dall'1.10.2009 il periodo richiesto per la conferma in ruolo.

Il C. di F., sentito il Dip. di Chimica, approva l'allegata relazione (all.8A) sull'attività scientifica e didattica svolta dalla prof.ssa L. CATUCCI, nel triennio di prova, esprimendo, unanime, piena soddisfazione per l'attività complessivamente svolta e parere favorevole alla conferma in ruolo.

Dr. Giacomo ERAMO

L'Area Personale Docente Settore I Ricercatori con nota prot.n.82299 del 3.11.2009 ha comunicato che il dr. G. ERAMO, ricercatore presso questa Università per il settore GEO/09 – Georisorse Minerarie e applicazioni mineralogico-petrografiche per l'ambiente e i beni culturali, ha maturato con effetto dall'1.11.2009 il periodo richiesto per la conferma in ruolo.

Il C. di F., sentito il Dip. Geomineralogico, approva l'allegata relazione (all.8B) sull'attività scientifica e didattica svolta dal dr. G. ERAMO, nel triennio di prova, esprimendo, unanime, piena soddisfazione per l'attività complessivamente svolta e parere favorevole alla conferma in ruolo.

Dr.ssa Daniela PINTO

L'Area Personale Docente Settore I Ricercatori con nota prot.n.82314 del 3.11.2009 ha comunicato che la dr.ssa D. PINTO, ricercatore presso questa Università per il settore GEO/09 – Georisorse Minerarie e applicazioni mineralogico-petrografiche per l'ambiente e i beni culturali, ha maturato con effetto dall'1.11.2009 il periodo richiesto per la conferma in ruolo.

Il C. di F., sentito il Dip. Geomineralogico, approva l'allegata relazione (all. 8C) sull'attività scientifica e didattica svolta dalla dr.ssa D. PINTO, nel triennio di prova, esprimendo, unanime, piena soddisfazione per l'attività complessivamente svolta e parere favorevole alla conferma in ruolo.

Dr. Alexis POMPILI

L'Area Personale Docente Settore I Ricercatori con nota prot.n.71773 del 1.10.2009 ha comunicato che il dr. A. POMPILI, ricercatore presso questa Università per il settore FIS/01 – Fisica Sperimentale, ha maturato con effetto dall'1.10.2009 il periodo richiesto per la conferma in ruolo.

Il C. di F., sentito il Dip. di Fisica, approva l'allegata relazione (all.8D) sull'attività scientifica e didattica svolta dal dr. A. POMPILI, nel

triennio di prova, esprimendo, unanime, piena soddisfazione per l'attività complessivamente svolta e parere favorevole alla conferma in ruolo.

9) AFFIDAMENTO DI INSEGNAMENTI VACANTI ED APERTURA DI NUOVE VACANZE

Il Preside illustra il quadro degli affidamenti per supplenza relativi al bando scaduto il 9 ottobre per i quali aveva chiesto i pareri ai dipartimenti indicati a latere. Sono giunti i pareri da tutti i dipartimenti e pertanto si passa ad esaminare i vari casi.

Il Preside quindi illustra il quadro degli affidamenti per supplenza relativi al bando scaduto il 12 novembre per i quali aveva chiesto i pareri ai Dipartimenti indicati a latere. Sono giunti i pareri da tutti i dipartimenti e pertanto si passa ad esaminare le varie domande, ponendole progressivamente in votazione. I docenti interessati, quando presenti, si allontanano momentaneamente dall'aula per poi rientrare. Le domande vengono tutte approvate all'unanimità così come indicato nelle delibere riportate nell'all.n.9 e per gli insegnamenti per i quali non è giunta alcuna domanda il C. di F. unanime propone di riaprire la vacanza.

10) DOCUMENTO DEI RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI SUL DISEGNO DI LEGGE IN "MATERIA DELL'ORGANIZZAZIONE DEL SISTEMA UNIVERSITARIO"

Il Preside riferisce che è pervenuta una nota da parte di una rappresentanza degli studenti sul DdL del 28 Ottobre 2009. Precisa, su richiesta dello studente Sig. Gianfelice, che la nota non è stata elaborata da tutta la rappresentanza degli studenti in CdF. Proietta la medesima (allegato 10a) e quindi riferisce di diverse note da parte del rappresentante del CUN e della CRUI. Propone di aprire un *forum* telematico di discussione sul disegno di legge del 28 Ottobre 2009 seguito da assemblea.

Interviene lo studente Sig. Spagnuolo chiedendo di aprire la discussione senza aspettare che si pronunci il Senato Accademico. Propone di formare una Commissione composta da Docenti e da Studenti che si interroghi sugli aspetti del disegno di legge in questione.

Il prof. V.L.Plantamura ritiene il disegno di legge un interessante tentativo per riformare l'Università italiana. Il disegno di legge può essere discusso e modificato durante l'iter Parlamentare, ma l'importante è che esso sia calibrato. Spera che l'opposizione a livello parlamentare non faccia cadere il DdL che appare artatamente confuso. Si dice d'accordo sull'abolizione delle Facoltà ed esprime parere positivo sull'entrata dei privati nel Consiglio di Amministrazione degli Atenei. La Facoltà dovrebbe discutere sul DdL distinguendo quello che andrebbe difeso da quello che andrebbe tolto. Suggestisce di formare un gruppo di lavoro composto da rappresentanze delle varie componenti della Facoltà che entri nel merito dei vari aspetti del disegno di riforma in questione.

Interviene il prof. S. Dipierro ritenendo che, in generale, il DdL in questione non sia ancora conosciuto in maniera approfondita e che l'argomento non debba essere dibattuto a livello di Facoltà, bensì a livello

assembleare. Esprime delusione nei confronti della posizione assunta dalla CRUI. Si deve essere consapevoli che con la riforma ministeriale le Facoltà spariscono riducendosi, al limite, ad una replica dell'attuale Giunta di Facoltà. Non condivide l'idea di creare un forum e, fatta salva l'opinione che la Facoltà si debba comunque far sentire in merito alla riforma, ritiene che si debba convocare un'assemblea *ad hoc* per dire quello che si pensa.

Ci sono ancora interventi brevi a favore dell'assemblea di Facoltà.

Prende la parola lo studente Sig. Campanelli chiedendo che non si ripeta la situazione dell'anno scorso quando l'assemblea per discutere il decreto governativo sul finanziamento delle Università statali vide la partecipazione di non molti docenti. Invita tutte le componenti della Facoltà a partecipare al dibattito sul DdL. Si dice d'accordo di aspettare l'inizio dei lavori sul DdL in Parlamento ma, nel frattempo, di farsi comunque un'idea preventiva per non farsi trovare impreparati al momento dell'assemblea.

La studentessa Sig.na Cassano informa che gli studenti stanno facendo informazione attiva e chiede che i docenti ed i ricercatori siano critici a proposito del DdL. Inoltre, condivide quanto già detto dal collega Sig. Campanelli sul fatto di non farsi trovare impreparati al momento dell'assemblea.

Interviene il Preside che riassume l'esito della discussione del punto in questione per il quale la Facoltà si orienta a costituire un gruppo di lavoro misto, composto da 7-8 persone, fra studenti e docenti, fra cui i proff. Adduci, Plantamura, Dipierro, due ricercatori più quattro studenti i cui nomi saranno rapidamente forniti dai ricercatori stessi e dai rappresentanti degli studenti. Tale gruppo di lavoro sarà coordinato dal Preside.

11) SUPPORTO AD ATTIVITÀ DIDATTICHE DA PARTE DI DOTTORANDI ED ASSEGNISTI

VENTRELLA Andrea, Assegnista, (10 h) corsi recup. stud. I anno LT Chimica

(10 h) Lab di tecniche spettroscopiche in Chimica Fisica LT Sc. Materiali

(60 h) tutoraggio a tesisti

DI MUNDO Rosa, Assegnista, (20 h) Chimica generale ed inorg. B LT Chimica

(10 h) tutoraggio a tesisti

MUSCARELLA Maria Filomena, Assegnista, (30 h) Laboratorio di elettronica analogica e digitale LT Sc. Materiali

Per gli assegnisti e o dottorandi dell'area informatica si rinvia al prossimo consiglio.

12) PARERE DELLA FACOLTÀ SU PROPOSTE DI CONVENZIONI PER TIROCINIO DI ORIENTAMENTO E FORMAZIONE DA STIPULARE

Vengono illustrati, discussi e votati all'unanimità le seguenti richieste:

Nuove convenzioni

- Convenzione con la Code Architects S.r.l. – Santeramo in colle (Bari) –

(CdL Informatica)

- Convenzione con la Rodonea S.r.l. – Monopoli (Bari) (CdL Informatica)
 - Convenzione con l'IBM Italia S.p.A. –Segrate Milano (CdL Informatica)
 - Convenzione con la Ed il Laboratorio di Analisi agroalimentari PANALISI S.r.l. – Bari (CdL Sc. Biologiche)
- Convenzione con l'Azienda Ospedaliero Universitaria Consorziale Policlinico di Bari (CdL Sc. Biologiche)

Convenzioni + prog. Formativi:

- Convenzione con la e-GEOS S.p.A. – Matera + Progetti formativi relativi ai dott.ri: Aureliana BARGHINI, Marco DI BARI e Andrea SPAGNUOLO – (CdL Fisica)
- Convenzione con la ECO-Logica S.r.l. –Bari + Progetto formativo relativo alla dott.ssa Lucia SANTOPIETRO (CdL in Fisica)

Progetti formativi su convenzioni già' stipulate:

- Progetti formativi relativi ai dott.ri Serafina SASSO e Miccoli Valerio, Convenzione stipulata con ALCATEL LUCENT ITALIA - Bari – (CdL Informatica)
- Progetto formativo relativo al dr. MONACIZZO Tony, Convenzione stipulata con la LINKS MANAGEMENT AND TECHNOLOGY srl - Lecce – (CdL Informatica sede di Brindisi)
- Progetto formativo relativo alla dott.ssa Caterina Centrone - Convenzione stipulata con la Glaxosmithkline SpA – Verona – (CdL Chimica)
- Progetto formativo relativo alla sig.ra Antonella ANTONINO Convenzione stipulata con l'Istituto Tumori “Giovanni Paolo II” – Bari- (CdL Sc. biologiche)
- Progetto formativo relativo alla sig.ra Gessica MAFFEI Convenzione stipulata con l'IRCCS “Casa Sollievo della Sofferenza” Foggia- (CdL Sc. Biologiche)
- Progetto formativo relativo alla sig.ra Ilaria IN ZUCCHI Convenzione stipulata con l'IRCCS Saverio DE BELLIS – Castellana Grotte (Bari) (CdL Sc. Biologiche)
- Progetto formativo relativo al sig. Dario Leonardo BALACCO – Convenzione stipulata con l'ITB-CNR Bari- (CdL Sc. Biologiche)
- Progetto formativo relativo al sig. Michele PARADISO – Convenzione stipulata con il Laboratorio di Analisi BIOS – (CdL Sc. Biologiche)
- Progetto formativo relativo alla dott.ssa Mariangela CARBUTTI – Convenzione stipulata con l'Acquedotto Pugliese- (CdL Sc. Biologiche)
- Progetto formativo relativo alla sig.ra Antonella Elisabetta CARIELLO – Convenzione stipulata con l'ARPA-PUGLIA –Bari (CdL Sc. Biologiche)
- Progetto formativo relativo alla sig.ra Marianna DI GIACOMO – Convenzione stipulata con l'ASL BAT – Canosa di Puglia- (CdL Sc. Biologiche)

Proroghe:

- Progetto formativo relativo alla dott.ssa Fusilli Antonia Convenzione stipulata con il Dipartimento di Medicina Interna e Pubblica – Policlinico

Bari – (CdL Sc. Biologiche)

13) PRATICHE STUDENTI

XHIKA Besjan -Studente cittadino Albanese in possesso del diploma “Deftese Pjekurie” ha conseguito c/o scuola media superiore statale di Elbasan (Albania) e ha sostenuto ulteriori esami di idoneità accademica “Matura Shtetërore”: viene ammesso all’unanimità su proposta del CdL di Informatica e comunicazione Digitale per il 2009-10 al primo anno del medesimo CdL.

14) VARIE ED EVENTUALI

A) Opzione a corsi di laurea

Il Preside comunica che è pervenuta l’opzione della Dott.ssa Marsico per il CdI in Scienze Geologiche. Il C. di F. ne prende atto.

B) Questionario di utilizzo dell’e-learning negli insegnamenti.

Il Preside riferisce che è giunta dal prof. S. Impedovo una nota in cui si propone ai colleghi un questionario sull’impiego del e-learning, il cui modulo è in rete. Prega i colleghi di rispondere.

Non essendoci altri interventi il Preside scioglie l’assemblea alle ore 19,00.

Nel corso della riunione alcuni componenti si sono momentaneamente allontanati dall’aula senza che mai sia venuto meno il numero legale.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario
(*prof. Giuseppe Calamita*)

Il Preside
(*prof. Paolo Spinelli*)