

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA
DEL 20 luglio 2010**

Il giorno 20 luglio 2010, alle ore 10:00, si è riunito, nella Sala Consiglio del Dipartimento di Informatica, il Consiglio di Dipartimento di Informatica convocato per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione verbale seduta precedente.
2. Comunicazioni.
3. Punti all'o.d.g. della Facoltà.
4. Variazioni di Bilancio.
5. Approvazione Piano Annuale delle Ricerche 2009-2011;
6. Ratifica Decreti del Direttore.
7. Opzione in favore del Dipartimento del Dott. Michele Scalera;
8. Assegni di ricerca: adempimenti.
9. Dottorato di ricerca: adempimenti.
10. Contratti di collaborazione coordinata e continuativa e/o contratti a progetto.
11. Convenzioni di ricerca e/o consulenza c/terzi.
12. Richieste di anticipazione.
13. Partecipazione a progetti di ricerca in risposta a bandi regionali o nazionali: adempimenti.
14. Affidamento incarichi a personale afferente al Dipartimento su progetti.
15. Discarico materiale inventariato.
16. Richiesta sabbatical internazionali.
17. Autorizzazione alla spesa.
18. Richiesta di sponsorizzazione;
19. Convenzione con Istituti stranieri;
20. Affidamento lavori a consorzi e ditte esterne;
21. Varie ed eventuali.

Di seguito viene riportato l'elenco dei componenti del Consiglio. Sono indicati i presenti con P, gli assenti giustificati con G, gli assenti perché in congedo con C, gli assenti ingiustificati con A.

Professori di I Fascia:

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| 1) COSTABILE M. P | 5) MALERBA D.....P..... |
| 2) ESPOSITO F. G | 6) PLANTAMURA V. L.....P..... |
| 3) FANELLI A. M..... P..... | 7) VACCARI E.....A..... |
| 4) IMPEDOVO S.P..... | 8) VISAGGIO G.....P |

Professori di II Fascia:

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1) ABBATTISTA F. P..... | 8) LEFONS E.A..... |
| 2) CAPONETTI L. A | 9) PANI G.A..... |
| 3) DELL'AQUILA C.G..... | 10) PIRLO G. P..... |
| 4) DIMAURO G.P..... | 11) PIZZUTILO S..... P..... |
| 5) FERILLI S..... P..... | 12) ROSELLI T.G..... |
| 6) LANUBILE F.P..... | 13) SEMERARO G.P |
| 7) LANZA A.....P..... | 14) TANGORRA F. P |

Ricercatori

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1) ALTAMURA O.A | 14) DE GEMMIS M. P |
| 2) APPICE A..... P | 15) DI MAURO N. P |
| 3) ARDIMENTO P.P | 16) FANIZZI N.P |
| 4) BALDASSARRE T.....P | 17) GENTILE E.G |
| 5) BIANCHI A..... .G | 18) GISSI P. P |
| 6) BUONO PG..... | 19) LISI F. A. P |
| 7) CAIVANO DP..... | 20) LOPS P. P |
| 8) CAROFIGLIO V. C..... | 21) MARENGO A. P..... |
| 9) CASTELLANO G. G | 22) MENCAR C.G |
| 10) CASTIELLO C..... P | 23) PICCINNO A.G |
| 11) CECI M.P | 24) PLANTAMURA P.G |
| 12) COVINO EP | 25) ROSSANO V.G..... |
| 13) DE CAROLIS BA | 26) RUDD L. G |

Professori Stabilizzati:

- 1) RESINA C.....G.....

Personale Tecnico Amministrativo:

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1) CARUSO C. P..... | 2) RAPONE M.....P..... |
|--------------------------|------------------------|

Il Direttore, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta alle ore 10.15.

Partecipa alla seduta la Dott.ssa Rosaria Lacalamita, Segretario Amministrativo del Dipartimento, che funge anche da Segretario verbalizzante.

1. Approvazione verbale seduta precedente

E' sottoposto all'approvazione del Consiglio il verbale del 26 aprile 2010.

Il Consiglio approva all'unanimità.

2. Comunicazioni

Il Direttore dà lettura di alcune note pervenutegli:

- Dal Dipartimento Risorse Umane e Organizzazione: Trasmissione D.R. n. 3.361 del 21.04.2010 con cui è stato costituito il Comitato Tecnico Scientifico del Centro Servizi Informatici (CSI) per il triennio accademico 2009-2012.
- Dal Dipartimento Risorse Umane e Organizzazione: Prof. Vito Leonardo PLANTAMURA – Ordinario. Collocamento a riposo per raggiunti limiti di età.
- Dal Dipartimento Risorse Umane e Organizzazione: Dott.ssa Valeria CAROFIGLIO, ricercatore confermato. Astensione dal lavoro per congedo parentale – art. 32 del D. L.vo 26.03.2001, n. 151 – III periodo dal 13 giugno al 31 luglio 2010, per la durata di giorni 49.
- Dal Dipartimento Ricerca, Didattica e Relazioni Esterne: Protocollo esecutivo Convenzione tra l'Università di Bari e l'Università Mediterranea di Podgorica – MONTENEGRO. – Designazione Coordinatore.
- Dall'Area Relazioni Internazionali: Valutazione Quadriennale della Ricerca 2004-2008 – guida alle procedure da seguire del 29.04.2010.

3. Punti all'o.d.g. della Facoltà

Non vi è nulla da discutere.

4. Variazioni di bilancio

Sono sottoposte all'approvazione del Consiglio alcune variazioni al Bilancio di Previsione Esercizio 2010, per maggiore previsione, che si rendono necessarie per il regolare funzionamento dell'esercizio finanziario:

- Variazione in aumento di € 15.000,00 al Capitolo n. 302011, di € 5.000,00 al Capitolo n. 302022, di € 1.000,00 al Capitolo n. 302023 e di € 4.000,00 al Capitolo n. 302024 tutti sia della Sezione Entrate che Spese per maggiore previsione per partite di giro.
- Variazione in aumento di € 2.846,77 al Capitolo n. 105030 della Sezione Entrate e di € 1.880,24 al Capitolo n. 202160154 e di € 966,53 al Capitolo n. 202200011 entrambi della

Sezione Spese per maggiore previsione per recupero somme ex mandato n. 700/2009-239/2010-208/2010.

- Variazione in aumento di € 198.996,38 al Capitolo n. 202052 della Sezione Entrate ed al Capitolo n. 202260001 della Sezione Spese per maggiore previsione devoluzione progetto CHAT.
- Variazione in aumento di € 20.000,00 al Capitolo n. 202052 della Sezione Entrate ed al Capitolo n. 202260004 della Sezione Spese e di € 17.000,00 al Capitolo n. 202070 della Sezione Entrate ed al Capitolo n. 202200007 della Sezione Spese per maggiore previsione anticipo fondi PS121 e FIRB L4ALL.
- Variazione in aumento di € 2.000,00 al Capitolo n. 102190020, di € 1.000,00 al Capitolo n. 102190021 e di € 1.000,00 al Capitolo n. 102190022 ed in diminuzione di € 4.000,00 al Capitolo n. 201030 tutti della Sezione Spese per sponsorizzazione evento scuola di dottorato GII, conferenza EC-WEB 2010 e SWAP 2010.

5. Approvazione Piano Annuale delle Ricerche 2009-2011

Il Direttore illustra sinteticamente il Piano Annuale delle Ricerche per l'anno 2010, elaborato tenendo conto dei progetti europei in corso, delle iniziative di ricerca intraprese a livello nazionale e, infine, dei progetti di ricerca sostenuti con finanziamenti locali, così come risulta dalle tabelle in formato elettronico compilate dai Responsabili dei progetti di ricerca.

Quindi il piano, integrato dalla Parte compilata dal Segretario amministrativo, viene sottoposto all'approvazione del Consiglio.

Il Consiglio approva all'unanimità.

6. Ratifica decreti del Direttore

Sono sottoposti a ratifica i seguenti Decreti del Direttore:

- n. **12** del 30/04/2010 emesso per la necessità di approvare gli atti relativi alla selezione pubblica relativa al bando emesso con D.D. n. 8 del 29/03/2010.
- n. **13** del 30/04/2010 emesso per la necessità di decretare il vincitore della selezione pubblica per titoli relativa al bando emesso con D.D. n. 8 del 29/03/2010 nella persona del Dott. BOFFOLI Nicola.
- n. **14** del 30/04/2010 emesso per la necessità di approvare gli atti relativi alla selezione pubblica relativa al bando emesso con D.D. n. 9 del 08/04/2010.
- n. **15** del 30/04/2010 emesso per la necessità di decretare il vincitore della selezione pubblica per titoli relativa al bando emesso con D.D. n. 9 del 08/04/2010 nella persona del Dott. REDAVID Domenico.

- n. **16** del 05/05/2010 emesso per la necessità di bandire una selezione per l'affidamento di un contratto di lavoro autonomo di collaborazione coordinata e continuativa per le esigenze del Dipartimento di Informatica nell'ambito del progetto di ricerca Convenzione CERIT – Responsabile scientifico Prof. Giuseppe Visaggio.
 - n. **17** del 24/05/2010 emesso per la necessità di nominare la Commissione esaminatrice relativa al bando emesso con D.D. n. 16 del 05/05/2010 e così composta:
 1. Prof. Giuseppe Visaggio;
 2. Dott. Danilo Caivano;
 3. Dott.ssa Maria Teresa Baldassarre;
 4. Dott.ssa Rosaria Lacalamita.
 - n. **18** del 21/06/2010 emesso per la necessità di approvare gli atti relativi alla selezione pubblica relativa al bando emesso con D.D. n. 16 del 05/05/2010.
 - n. **19** del 21/06/2010 emesso per la necessità di decretare il vincitore della selezione pubblica per titoli relativa al bando emesso con D.D. n. 16 del 21/06/2010 nella persona del Dott. NARDULLI Fabio.
- Alle ore 11.05 si allontana il Prof. Pizzutilo.

7. Opzione in favore del Dipartimento del Dott. Michele Scalera

Il Direttore comunica che è pervenuta da parte del dott. Michele Scalera afferente al Dipartimento di Scienze Statistiche della Facoltà di Economia con la qualifica di ricercatore a decorrere dal 16/05/2001 presso la II Facoltà di Economia di Taranto, settore scientifico-disciplinare ING-INF/05, richiesta di opzione per il Dipartimento di Informatica e richiesta di parere motivato circa tale opzione.

Il Consiglio

- esaminato il curriculum con le pubblicazioni prodotte attestanti gli interessi di ricerca del Dott. Michele Scalera sui temi del Knowledge discovery, dell'usabilità dei siti Web e dell'e-learning;
 - data l'esistenza di un'area di ricerca sui temi suddetti all'interno del Dipartimento e dei numerosi progetti di ricerca affidati su questi temi al Dipartimento stesso;
- delibera, all'unanimità, di accettare l'opzione della dott. Michele Scalera.

8. Assegni di ricerca: adempimenti

8.1

Alle ore 12.00 rientra il Prof. Pizzutilo.

Il Direttore comunica che è pervenuta da parte del dott. Pierpaolo DI BITONTO, titolare dell'assegno di ricerca dal titolo "Metodi per la personalizzazione dei percorsi di apprendimento in ambienti di e-learning" riferito al programma di ricerca n. 01.09 bandito con D.R. n. 12939 del 07/11/2008, richiesta di autorizzazione alla stipula di un contratto di collaborazione occasionale con la Grifo Multimedia S.r.l. allo scopo di studiare e definire una tecnica per la raccomandazione e la personalizzazione di oggetti multimediali per l'apprendimento nell'ambito del progetto "GRAB NOW AML – Growing Access to Basic kNOWLEDge for Aeronautical Maintenance License".

Tale contratto avrà durata di due mesi e avrà decorrenza dal 1° settembre 2010.

Il compenso di detta prestazione è fissato in € 4.000,00 (quattromila/00).

Al termine, il Consiglio, dichiarando che l'attività di collaborazione occasionale non è in conflitto con quella svolta dal Dott. Pierpaolo DI BITONTO in qualità di titolare di un assegno di ricerca, all'unanimità esprime parere favorevole alla stipula del suddetto contratto.

8.2

Il Direttore comunica che è pervenuta da parte del Prof. Giovanni Semeraro, responsabile del programma di ricerca relativo all'assegno "Metodi e tecniche per il ritrovamento ed il filtraggio dell'informazione su base contestuale" comunicazione con cui autorizza il Dott. Leo Iaquina, titolare dell'assegno, allo svolgimento di compiti di supporto alle attività didattiche (esercitazioni, attività tutoriali, partecipazioni alle commissioni d'esame in qualità di cultore della materia), fino ad un massimo di ottanta ore annuali complessive, nell'ambito dei seguenti insegnamenti erogati nell'a.a. 2009-2010:

- Linguaggi di Programmazione + Laboratorio, Corso di Laurea Triennale in Informatica, sede di Bari;

- Linguaggi di Programmazione + Laboratorio, Corso di Laurea Triennale in Informatica, sede di Brindisi.

Il Dott. Leo Iaquina, titolare dell'assegno, accetta di svolgere i compiti di supporto alle attività didattiche suddette.

Il Consiglio prende atto.

8.3

Il Direttore comunica che è stata presentata la relazione delle attività svolte dall'assegnista di ricerca:

- Dott. Domenico Redavid, Assegnista di Ricerca, periodo maggio 2009 – maggio 2010, Tutor il Prof. Fabio Abbattista;

Il Consiglio esprime parere positivo sull'attività svolta dal suddetto assegnista di ricerca.

9. Dottorato di ricerca: adempimenti

9.1

Il Direttore invita il prof. Donato Malerba, Direttore della Scuola di Dottorato in Informatica e Coordinatore del corso di Dottorato di Ricerca in Informatica per il XXV ciclo, a illustrare al Consiglio le nuove Linee Guida per l'istituzione delle Scuole di Dottorato che la Commissione dei Rappresentanti di Area in Senato Accademico ha messo a punto e presenterà nella riunione odierna del Senato Accademico.

Il prof. Donato Malerba riporta le principali novità del nuovo regolamento, ovvero:

- 1) Le Scuole sono proposte dai Dipartimenti.
- 2) Le Scuole si articolano in indirizzi e non in Dottorati.
- 3) Ogni Scuola di Dottorato dovrà avere un Collegio di almeno 30 docenti e ricercatori, mentre ogni indirizzo dovrà avere almeno 8 docenti e ricercatori che lo sostengono.
- 4) La proposta della Commissione prevede che il curriculum scientifico di ogni docente partecipante al Collegio della Scuola soddisfi i criteri CUN per i concorsi, ma è possibile avanzare delle proposte diverse.
- 5) L'attivazione di una Scuola è possibile solo se la stessa dispone minimamente di 3 borse.
- 6) Le borse di sedi consorziate vengono pagate direttamente dalle sedi consorziate e non sono anticipate dall'Università di Bari.
- 7) La menzione dell'indirizzo comparirà nel titolo rilasciato
- 8) Il Direttore della Scuola resta in carico per tre anni.
- 9) Gli organi fondamentali sono il Consiglio della Scuola e i Collegi di Indirizzo.

Il prof. Malerba riporta anche della possibilità che le borse messe a disposizione dall'Università di Bari per il XXVI ciclo siano ridotte del 50% rispetto a quelle messe a disposizione per il XXV ciclo. Ciò significa che se si dovesse applicare lo stesso criterio per la distribuzione delle borse fra le Aree, l'Area 01 avrebbe diritto a 5 borse. Una ripartizione delle borse fra la due Scuole di Dottorato dell'Area 01, Matematica e Informatica, porterebbe alla non attivazione di una delle due Scuole per difetto del requisito minimo sul numero di borse, sempre che non si trovino altri enti disposti al finanziamento (ad esempio, MIUR, per quanto riguarda il dottorato in Informatica, e Politecnico di Bari, per quanto riguarda il Dottorato in Matematica). Il prof. Malerba fa altresì presente che:

- 1) sarebbe anche possibile proporre una Scuola di Dottorato di Area 01 – Matematica – Informatica, con due indirizzi, uno di Matematica e l'altro di Informatica;
- 2) in ogni caso, se si dovesse optare per la proposizione di una Scuola di Dottorato in Informatica, i vincoli minimali definiti dalle nuove linee guida su numerosità e qualificazione dei membri dei Collegi, e numerosità delle borse, sarebbero comunque rispettati;
- 3) i proponenti della Scuola di Dottorato in Informatica sarebbero afferenti a due settori scientifici disciplinari, INF/01 e ING-INF/05, che insistono su due diverse Aree CUN (01 e 09,

rispettivamente), e che in questa prospettiva la Scuola di Dottorato in Informatica andrebbe vista come il risultato di un accorpamento di due Aree scientifiche ben distinte a livello nazionale.

Il Direttore apre la discussione. Al termine di un ampio dibattito il Direttore mette ai voti la proposta, per il XXVI ciclo, di una Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie Informatiche con due indirizzi corrispondenti ai suddetti settori scientifico/disciplinari.

La proposta viene approvata all'unanimità dal Consiglio.

Il Direttore propone, quindi, che il coordinamento dell'iniziativa sia affidato al prof. Donato Malerba, che viene allo scopo nominato Direttore della Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie Informatiche, carica che avrà la durata di tre anni, secondo quanto stabilito dal nuovo Regolamento di Dottorato dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro".

La proposta viene approvata all'unanimità dal Consiglio.

9.2

Il Direttore comunica che è pervenuta da parte del dott. Candido Davide LATERZA, dottorando di ricerca in Informatica, XXV ciclo, presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, area di ricerca: interazione uomo-macchina, richiesta di autorizzazione per poter collaborare occasionalmente con l'azienda Graziano Impianti corrente in Modugno (BA) alla via S. Filippo, 37 allo scopo di fare esperienza nell'ambito dell'interfacciamento tra operatori e cicli di automazione industriale.

Al termine, il Consiglio, dichiarando che l'attività di collaborazione occasionale non è in conflitto con quella svolta dal Dott. Candido Davide LATERZA in qualità di dottorando di ricerca in Informatica, all'unanimità esprime parere favorevole alla suddetta collaborazione.

10. Contratti di collaborazione coordinata e continuativa e/o contratti a progetto

Il Direttore dà lettura delle seguenti attivazioni di contratti di lavoro autonomo occasionale per i quali sono previsti i bandi.

10.1

Prof. S. Ferilli, Responsabile del progetto di ricerca dal titolo: "Impianto automatizzato di vinificazione per la valutazione con sistema esperto dei parametri di produttività e qualità del processo di fermentazione".

Oggetto della prestazione:

- Reverse Engineering, ristrutturazione e documentazione della Base di Dati di un'applicazione per l'acquisizione ed elaborazione di documenti relativi alla vinificazione;
- Ottimizzazione e scalabilità delle funzionalità di indicizzazione e categorizzazione del contenuto di un documento;
- Aggiunta e documentazione delle funzionalità di amministrazione e gestione degli utenti e delle raccolte di documenti;

- Reingegnerizzazione e documentazione dell'interfaccia locale e remota di accesso alle funzionalità dell'applicazione.

Durata 4 mesi, per un corrispettivo complessivo lordo di € 8.000,00, al netto degli oneri di legge a carico del Dipartimento.

Il Consiglio, all'unanimità, approva l'emanazione del bando con Decreto del Direttore per il suddetto contratto di lavoro autonomo occasionale.

10.2

Prof.ssa M. Costabile, Responsabile del progetto di ricerca dal titolo: "L4ALL (TUTTI POSSONO IMPARARE): un approccio multi paradigma, multicanale, e multi tecnologia alla pedagogia innovativa".

Oggetto della prestazione: Analisi delle interviste effettuate durante il lavoro del I anno del progetto.

Durata 2 mesi, per un corrispettivo complessivo lordo di € 5.000,00, al netto degli oneri di legge a carico del Dipartimento.

Il Consiglio, all'unanimità, approva l'emanazione del bando con Decreto del Direttore per il suddetto contratto di lavoro autonomo occasionale.

Il Direttore continua con la lettura della seguente attivazione di co.co.co per la quale è previsto il bando.

10.3

Prof. G. VISAGGIO, Responsabile del progetto c/terzi convenzione CERIT: sub accantonamento 07-2815.

Oggetto della prestazione: "Verifica e validazione dei prototipi dimostrativi attraverso tecniche di SURVEY e STRUCTURED INTERVIEW con gli stakeholders e individuazione di azioni di miglioramento".

Durata 6 mesi, per un corrispettivo complessivo lordo di € 9.600,00, al netto degli oneri di legge a carico del Dipartimento.

Il Consiglio, all'unanimità, approva l'emanazione del bando con Decreto del Direttore per il suddetto contratto di collaborazione coordinata e continuativa.

10.4

Prof. F. ESPOSITO, Responsabile del progetto di ricerca MBLAB.

Oggetto della prestazione: “Metodi di apprendimento multi strategico per la definizione di un frame work basato su tecniche di Inductive Logic Programming”.

Durata 10 mesi, per un corrispettivo complessivo lordo di € 16.000,00, al netto degli oneri di legge a carico del Dipartimento.

Il Consiglio, all’unanimità, approva l’emanazione del bando con Decreto del Direttore per il suddetto contratto di collaborazione coordinata e continuativa.

Il Direttore, infine, dà lettura della seguente proposta di attivazione di incarico di natura occasionale per il quale non è previsto il bando in quanto assimilabile ai casi in cui l’oggetto della prestazione ha caratteristiche di esclusiva, in quanto trattasi di docenti di altre Università e di eminenti personalità scientifiche.

10.5

Prof.ssa F. ESPOSITO, Responsabile della gestione dipartimentale, con il Dott. Gaetano Tripi, giornalista pubblicista.

Oggetto della prestazione: “Preparazione e lancio del comunicato ANSA e pubblicazione sulle testate regionali degli avvisi relativi all’apertura dei corsi in Informatica e delle date dei test di verifica delle conoscenze di base previsti per il 7 settembre 2010”.

Durata 20 giorni, per un corrispettivo complessivo lordo di € 1.500,00 al netto degli oneri di legge a carico del Dipartimento.

Il Consiglio, all’unanimità, approva il suddetto incarico di natura occasionale.

11. Convenzioni di ricerca e/o consulenza c/terzi

11.1 – Convenzione di didattica tra il Dipartimento di Informatica dell’Università degli Studi di Bari Aldo Moro e Biogem s.c.a.r.l.

- Oggetto della convenzione è:

- 1) erogazione di un ciclo di n. 10 seminari da svolgere nell’ambito del Programma UIIP, su tematiche connesse ai linguaggi UML, XML e tecnologie web 2.0, che saranno erogati entro la data di scadenza della presente convenzione, secondo la tempistica che verrà concordata con i responsabili del Programma UIIP;
- 2) preparazione dei materiali didattici a supporto dell’erogazione dei seminari, da distribuire agli allievi del Programma UIIP.

Il responsabile della presente convenzione per conto del Dipartimento di Informatica è il Prof. Filippo Lanubile.

L'affidamento delle attività avrà inizio a partire dalla data di stipula della presente convenzione e dovrà concludersi entro la data del 31 luglio 2010.

Per l'esecuzione delle attività oggetto della presente Convenzione Biogem corrisponderà al Dipartimento di Informatica la somma complessiva di € 4.000,00 oltre I.V.A. (€ quattromila/00).

La somma verrà erogata da Biogem, dietro presentazione di fattura da parte dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro per conto del Dipartimento di Informatica.

L'Università degli Studi di Bari Aldo Moro per conto del Dipartimento di Informatica emetterà un'unica fattura, a consuntivo, pari ad € 4.000,00 oltre I.V.A., che verrà emessa al termine delle attività previste dalla presente Convenzione.

Il pagamento sarà disposto subordinatamente alla positiva verifica delle attività svolte da parte del Responsabile della Convenzione per conto di Biogem.

Ascoltati i contenuti, il Consiglio, all'unanimità, approva la convenzione di didattica tra il Dipartimento di Informatica e Biogem s.c.a.r.l.

11.2 – Convenzione di consulenza tra il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e la Società Insoft 2000 (Società Cooperativa)

La Società Insoft 2000, nell'ambito di propri programmi di sviluppo ed in particolare nell'ambito del proprio progetto "S-COACH – Sviluppo di un Workflow orientato ad una Connected Health" finanziato nell'ambito del PO 2007-2013, Asse I Linea di intervento 1.1, pubblicato sul BURP n. 191 del 10 Settembre 2008, di cui alla DGR: n. 2155 del 14/11/2008 – Impegno di spesa e pubblicazione del bando per l'erogazione di "Aiuti agli Investimenti in Ricerca per le PMI", ha interesse ad una consulenza sul tema: "Ricerca relativa alla modalità di indicizzazione semantica di dati clinici".

Il Committente affida al Dipartimento, che accetta, l'incarico di consulenza riguardante una "Ricerca relativa alla modalità di indicizzazione semantica di dati clinici".

Il risultato dell'attività consisterà in:

- Un rapporto di ricerca sullo sviluppo ed integrazione del modulo Clinical Document.
- Sviluppo ed integrazione del modulo Patient Care.

Le attività si articoleranno come segue:

- Sviluppo di una componente software per la gestione su base semantica di dati di natura non strutturata all'interno del modulo Patient Care.
- Studio del sistema esistente di gestione del rischio clinico.
- Individuazione della tecnica più idonea per lo sviluppo e l'integrazione nel sistema esistente del modulo Clinical Document.

Il Responsabile Scientifico del contratto di consulenza per il Dipartimento è il prof. Giovanni Semeraro, il responsabile amministrativo per il Dipartimento è la dott.ssa Rosaria Lacalamita.

La durata del contratto è prevista in 10 mesi a decorrere dalla sottoscrizione dello stesso ed è collegata alla conclusione dello studio. Il Committente potrà concedere una proroga per riconosciuta sussistenza di ragioni di necessità ed opportunità, ma nel rispetto delle esigenze del Committente stesso. La concessione della proroga non costituisce, comunque, motivo di maggiorazione del corrispettivo.

Per la prestazione, oggetto del contratto, sarà corrisposta al Dipartimento la somma di € 25.000,00 (venticinquemila/00) oltre I.V.A.

I pagamenti saranno effettuati, a seguito di presentazione di regolari fatture così come segue:

- 30% in qualità di anticipazione alla firma del contratto;
- 30% a conclusione della prima attività;
- 40% a conclusione di tutte le attività.

Ascoltati i contenuti, il Consiglio, all'unanimità, approva la convenzione di consulenza tra il Dipartimento di Informatica e la Società Insoft 2000 (Società Cooperativa).

11.3 – Convenzione di consulenza tra il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e la Società VisUP S.r.l.

La Società VisUP S.r.l., nell'ambito di propri programmi di sviluppo ed in particolare nell'ambito del proprio progetto "Visual Sport" finanziato nell'ambito del PO 2007-2013, Asse I Linea di intervento 1.1 "Aiuti agli Investimenti in Ricerca per le PMI", ha interesse ad una consulenza sul tema: "Valutazione di usabilità di applicazione per dispositivi mobili".

Il Committente affida al Dipartimento, che accetta, l'incarico di consulenza riguardante una "Valutazione di usabilità di applicazione per Visual Sport su dispositivo mobile".

Il risultato dell'attività consisterà nel seguente rapporto tecnico:

- "Risultati della valutazione di usabilità relativa alla fruizione di Visual Sport tramite iPhone ed iPod touch.

Il Responsabile Scientifico del contratto di consulenza per il Dipartimento è la prof.ssa Maria Francesca Costabile, il responsabile amministrativo per il Dipartimento è la dott.ssa Rosaria Lacalamita.

La durata del contratto è prevista in 1 mese a decorrere dalla sottoscrizione dello stesso ed è collegata alla conclusione dello studio. Il Committente potrà concedere una proroga per riconosciuta sussistenza di ragioni di necessità ed opportunità, ma nel rispetto delle esigenze del Committente stesso. La concessione della proroga non costituisce, comunque, motivo di maggiorazione del corrispettivo.

Per la prestazione, oggetto del contratto, sarà corrisposta al Dipartimento la somma di € 5.000,00 (cinquemila/00) oltre I.V.A.

I pagamenti saranno effettuati, a seguito di presentazione di regolari fatture così come segue:

- 100% in data 30 agosto 2010.

Ascoltati i contenuti, il Consiglio, all'unanimità, approva la convenzione di consulenza tra il Dipartimento di Informatica e la Società VisUP S.r.l.

12. Richieste di anticipazione

12.1

In data odierna è stata presentata, da parte della Dott.ssa Francesca A. Lisi, in attesa della imminente disponibilità del fondo "Assegnazione contributo straordinario di Ateneo per la realizzazione della 20th International Conference on Inductive Logic Programming (ILP 2010)", proveniente dall'Ateneo, una richiesta di anticipazione di € 500,00 per la realizzazione del convegno internazionale ILP 2010.

Vista la documentazione a supporto della richiesta suddetta e tenuto conto delle disponibilità di cassa, il Consiglio, all'unanimità, concede alla Dott.ssa Francesca A. Lisi l'anticipazione richiesta.

12.2

In data odierna è stata presentata, da parte del Prof. Donato Malerba, in attesa della imminente disponibilità del fondo "PS121 - Infrastrutture di telecomunicazione e Reti Wireless di Sensori nella Gestione di Situazioni di Emergenza", proveniente dalla Regione Puglia, una richiesta di anticipazione di € 17.000,00 per il pagamento di sabbatical internazionali, contratto di consulenza e acquisto di una licenza software. Nel caso non fosse possibile il recupero di detta anticipazione, il Prof. Marlerba si impegna personalmente a restituire l'anticipo al Dipartimento sui fondi progetto

SPIN di cui è titolare e Fondi “Convenzione AI Software” impegno 07-1162 di cui è titolare il Prof. Visaggio.

Vista la documentazione a supporto della richiesta suddetta e tenuto conto delle disponibilità di cassa, il Consiglio, all’unanimità, concede al Prof. Donato Malerba l’anticipazione richiesta.

12.3

In data odierna è stata presentata, da parte della Prof.ssa Maria Francesca Costabile, in attesa della imminente disponibilità del fondo “L4ALL (TUTTI POSSONO IMPARARE): un approccio multi paradigma, multicanale, e multi tecnologia alla pedagogia innovativa”, proveniente dal M.I.U.R., una richiesta di anticipazione di € 20.000,00 per il pagamento missioni, contratti, assegni e acquisto materiale di consumo. Nel caso non fosse possibile il recupero di detta anticipazione, la Prof.ssa Costabile si impegna personalmente a restituire l’anticipo al Dipartimento sui fondi progetto CHAT di cui è titolare la Prof.ssa Esposito e per il quale è già stato emesso dall’Ateneo mandato n. 7585 del 16/07/2010.

Vista la documentazione a supporto della richiesta suddetta e tenuto conto delle disponibilità di cassa, il Consiglio, all’unanimità, concede alla Prof.ssa Maria Francesca Costabile l’anticipazione richiesta.

13. Partecipazione a progetti di ricerca in risposta a bandi regionali o nazionali: adempimenti

13.1 – PO FESR 2007-2013 PROGRAMMA PLURIENNALE DI ATTUAZIONE PERIODO 2007-2010

– REGOLAMENTO PER AIUTI ALLE PICCOLE IMPRESE INNOVATIVE OPERATIVE E DI NUOVA COSTITUZIONE – PRESENTAZIONE DELLE ISTANZE DI ACCESSO AGLI AIUTI ALLE PICCOLE IMPRESE INNOVATIVE DI NUOVA COSTITUZIONE.

Il Direttore del Dipartimento di Informatica, Prof.ssa Anna Maria Fanelli, comunica che, IT Security S.r.l. nell’ambito del progetto di ricerca denominato Hancking in Unix Operatin System finanziato dall’Università degli Studi di Bari Aldo Moro ha presentato un’istanza di accesso agli aiuti alle piccole imprese innovative di nuova costituzione relative al Piano Operativo FESR 2007-2013 (Programma Pluriennale di Attuazione periodo 2007-2010. Per tale iniziativa il referente scientifico è il Prof. Sebastiano Pizzutilo.

L’oggetto dell’iniziativa mira a realizzare una Società di produzione e di commercializzazione di prodotti e servizi innovativi nell’ambito della sicurezza informatica e prevede un investimento di € 189.815,00 (centottantanovemilaottocentoquindici/00).

Il Piano d'Impresa proposto dal IT Security S.r.l. riguarda la valorizzazione produttiva dei risultati della ricerca condotta nell'ambito del progetto di ricerca suddetto, inoltre attraverso l'attuazione del piano suddetto la IT Security S.r.l. propone di sviluppare, nel medio-breve periodo, prodotti, servizi e processi tecnologicamente nuovi o sensibilmente migliorati rispetto allo stato dell'arte nel settore interessato nel territorio regionale, che comporta un rischio di insuccesso tecnologico o industriale.

Al termine dell'illustrazione, il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità, ratifica la presentazione dell'Istanza di Accesso agli Aiuti alle Piccole Imprese Innovative di Nuova Costituzione.

**13.2 – PROGETTO “EMP3: EFFICIENCY MONITORING OF PHOTOVOLTAIC POWER PLANTS”
RELATIVAMENTE AL BANDO 2010 MISE-ICE-CRUI (CIRCOLARE DEL 16/06/2010,
PUBBLICATA SU GU N. 151 DEL 01/07/2010**

Il Prof. Donato Malerba propone la partecipazione alla proposta di progetto dal titolo “EMP3: Efficiency Monitoring of Photovoltaic Power Plants” relativamente al bando 2010 MISE-ICE-CRUI (circolare del 16/06/2010, pubblicata su GU n. 151 del 01/07/2010).

Tale progetto prevede la progettazione e lo sviluppo di un sistema ICT prototipale per il monitoraggio della produzione di impianti fotovoltaici. I flussi di dati (data stream) relativi alla produzione degli impianti nel tempo, saranno integrati con informazioni locali relative alle condizioni ambientali (quali, ad esempio, ombreggiamento e temperatura) e con informazioni relative agli impianti (quali, ad esempio, tipo e marca del modulo impiegato e dell'inverter, sezione dei cavi, inclinazione e orientamento dei moduli fotovoltaici, localizzazione geografica).

Il sistema di raccolta dei dati sarà basato su reti di sensori wireless e la memorizzazione si baserà su un sistema informativo geografico corredato di strumenti di data mining che consentiranno l'analisi comparativa della produzione degli impianti fotovoltaici e di sollevare eventi negativi qualora la produzione non dovesse essere coerente con modelli di produzione costruiti a partire dai dati.

Punto di forza del progetto è la diffusione in Italia e all'estero di un elevato numero di impianti fotovoltaici che possono fruire del prodotto, e l'attuale assenza sul mercato di soluzioni con caratteristiche comparabili. Un valore aggiunto è dato dalla raccolta su scala nazionale di informazioni sui rendimenti di impianti fotovoltaici, utili alle politiche di sviluppo regionali e nazionali.

Il costo toatale del progetto è di € 250.000,00 (duecentocinauantamila/00).

La durata del progetto è di 18 mesi.

Il soggetto proponente è l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Dipartimento di Informatica.

Il finanziamento all'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Dipartimento di Informatica è di € 125.000,00 (centoventicinquemila/00).

Il cofinanziamento previsto per il Dipartimento di Informatica è non superiore al 50% ovvero € 125.000,00 (centoventicinquemila/00).

L'azienda italiana partner del progetto è la Rodonea S.r.l.

I partner internazionali sono: Università di Porto, Dipartimento di Informatica, Porto, Portogallo e New York University of Tirana, Tirana.

Le iniziative, in aso di accettazione ed avvio, non genereranno alcun onere finanziario per l'Amministrazione Centrale di codesta Università.

Il cofinanziamento dovuto sarà garantito dal Dipartimento di Informatica attraverso costi figurativo generati dall'impiego di proprio personale.

Il Dipartimento di Informatica parteciperebbe in qualità di soggetto terzo.

- Il costo totale del progetto è di € 10.000.000,00 (diecimilioni).
- I dipartimenti di UNIBA coinvolti nella proposta progettuale sono: Dipartimento di Informatica.
- La quota per il Dipartimento di Informatica è non superiore a € 168.000,00 (centosesssantottomila).
- Non esiste quota di cofinanziamento in quanto il Dipartimento di Informatica è impegnato esclusivamente come soggetto terzo, che è finanziato al 100%.

Le iniziative, in caso di accettazione ed avvio, non genereranno alcun onere per l'Amministrazione Centrale di codesta Università.

Uniba si impegna a costituire, in caso di ammissione a finanziamento del Progetto, un'Associazione Temporanea di Scopo (ATS) o altra forma in relazione alla richiesta del Bando con i soggetti aderenti alla proposta progettuale.

Il 15% della somma specificata, relativa alla voce di Bilancio "Spese generali", sarà destinato al bilancio di Ateneo, secondo quanto previsto dalla delibera del Consiglio di Amministrazione del 28.03.2007, in quanto il programma prevede una rendicontazione forfettaria delle spese generali.

Al termine dell'illustrazione, il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità, ratifica la proposta progettuale sopra esaminata.

Al termine dell'illustrazione, il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità, approva la richiesta di partecipazione al progetto EMP3: Efficiency Monitoring of Photovoltaic Power Plants relativamente al bando 2010 MiSE-ICE-CRUI (circolare del 16/06/2010 n. 2201, pubblicata su G.U. n. 151 del 01/07/2010).

14. Affidamento incarichi a personale afferente al Dipartimento su progetti

Il Direttore comunica che è necessario procedere all'affidamento, con lettere di conferimento di incarico, di incarichi al personale docente sui progetti del Dipartimento relativamente alla quota di cofinanziamento per i costi figurativi.

Pertanto, si pone ad approvazione la seguente tabella che è parte integrante del presente verbale:

14.1 Progetto "DIPIS" - "Distributed Production as Innovative System" – Responsabile Prof. Giuseppe Visaggio

		2010	2011	Totale
Personale		Ore	Ore	Ore
Paolo Buono	Ricercatore	120	100	220
Maria Francesca Costabile	Professore ordinario	167	80	247
Claudia d'Amato	Assegnista di ricerca	86	30	116
Pierpaolo Di Bitonto	Assegnista di ricerca	1020	-	1020
Nicola Di Mauro	Ricercatore	120	20	140
Nicola Fanizzi	Ricercatore	40	10	50
Stefano Ferilli	Professore associato	40	10	50
Rosa Lanzillotti	Assegnista di ricerca	120	100	220
Francesca Alessandra Lisi	Ricercatore	20	-	20
Antonio Piccinno	Ricercatore	120	100	220

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore comunica, inoltre, che è pervenuta da parte del Prof. Giuseppe Vosaggio, responsabile del progetto su menzionato, richiesta di modifica del monte ore per l'anno 2009 di impiego per il personale interno che si è impegnato nel progetto a modifica di quello già deliberato nei Consigli di Dipartimento precedenti, in base alle ore effettivamente rendicontate per il 2009.

Pertanto, si pone ad approvazione la seguente tabella che è parte integrante del presente verbale:

14.2 Progetto "DIPIS" - "Distributed Production as Innovative System" – Responsabile Prof.

Giuseppe Visaggio

		2009	Totale
Personale		Ore	Ore
Paolo Buono	Ricercatore	184	184
Maria Francesca Costabile	Professore ordinario	167	167
Claudia d'Amato	Assegnista di ricerca	84	84
Pierpaolo Di Bitonto	Assegnista di ricerca	540	540
Nicola Di Mauro	Ricercatore	100	100
Floriana Esposito	Professore ordinario	64	64
Nicola Fanizzi	Ricercatore	30	30
Stefano Ferilli	Professore associato	30	30
Rosa Lanzillotti	Assegnista di ricerca	127	127
Francesca Alessandra Lisi	Ricercatore	60	60

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore comunica, infine, che è necessario procedere all'aggiornamento al 2010 e 2011 degli impegni orari a consuntivo per il personale coinvolto nel progetto PS-121 "Infrastrutture di telecomunicazione e reti wireless di sensori nella gestione di situazioni di emergenza" di cui è responsabile il Prof. Donato Malerba.

14.3 Progetto "PS121" - "Infrastrutture di telecomunicazione e Reti Wireless di Sensori nella Gestione di Situazioni di Emergenza" – Responsabile Prof. Donato Malerba

		2010	2011	Totale
Personale		Ore	Ore	Ore
Donato Malerba	Professore ordinario	200	-	200
Antonietta Lanza	Professore associato	50	-	50
Danilo Caivano	Ricercatore	50	-	50
Maria Teresa Baldassarre	Ricercatore	50	-	50
Annalisa Appice	Ricercatore	200	-	200
Michelangelo Ceci	Ricercatore	100	-	100
Anna Ciampi	Assegnista di ricerca	1560	268	1828

Il Consiglio approva all'unanimità.

15. Discarico materiale inventariato

Il Direttore comunica che è necessario procedere al discarico di materiale inventariato ormai obsoleto e quindi inservibile.

Il Direttore precisa che le liste del materiale, disponibile per chiunque volesse prenderne visione, riguardano in prevalenza computer, monitor e stampanti in disuso e sono allegate al verbale di codesto Consiglio.

Il Consiglio prende atto.

16. Richiesta sabbatical internazionali

16.1

Il Direttore comunica che è pervenuta da parte del Prof. Donato Malerba, in qualità di Responsabile dell'UR3 del progetto strategico dal titolo "PS121 – Infrastrutture di telecomunicazione e reti wireless di sensori nella gestione di situazioni di emergenza," richiesta di attivazione di un "sabbatical" internazionale per completare le attività di ricerca inerenti al progetto suddetto.

Così come indicato nel Modello B2 dell'UR 3 del progetto PS121, si prevede lo sviluppo di metodi e tecniche per la scoperta di conoscenza da dati provenienti da dati di sensori e caratterizzati da una dimensione spazio-temporale per una fabbrica di esperienze. In linea con quelli che sono i temi di ricerca della UR, saranno approntati metodi e tecniche per la sperimentazione in vitro e in vivo dei prototipi dimostrativi realizzati, più precisamente delle componenti Spatio-Temporal Data Mining e Fabbrica delle Esperienze, nonché la loro personalizzazione nell'ambito del sistema globale per la gestione delle situazioni di emergenza. Sarà inoltre eseguita una simulazione delle situazioni di emergenza al fine di verificare la rispondenza delle componenti sviluppate. Ciò consentirà di valutare l'efficacia e l'efficienza delle componenti prototipali realizzate. Nella simulazione, così come nella sperimentazione in vivo, la conoscenza acquisita contribuirà al popolamento del Catalogo Rischi e Piani di Intervento, nonché dell'insieme di Pattern individuati.

La persona invitata è il prof. Alexander Wolf, professore presso la Imperial College London.

Il Prof. Alex Wolf lavorerà in coordinamento con i ricercatori del Laboratorio SERLAB del Dipartimento di Informatica sulla integrazione delle componenti della fabbrica di esperienza (FE) e del data center usato per raccogliere le informazioni che provengono dall'uso dei pacchetti di esperienza che popolano la FE.

Il corrispettivo per la prestazione sarà dell'importo di € 4.000,00 (quattromila/00) da svolgersi nel mese di Settembre 2010.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

17. Autorizzazione alla spesa

Non vi è nulla da discutere.

18. Richieste di sponsorizzazione

18.1

Il Direttore comunica che è pervenuta da parte del Prof. Giuseppe Visaggio richiesta di sponsorizzazione per la “Scuola di Dottorato GII”. La Scuola di Dottorato GII è rivolta agli studenti dottorandi di ingegneria informatica e di informatica italiani e non. Essa rappresenta un momento di confronto internazionale dove gli studenti dottorandi possono incontrarsi, discutere ed imparare su tematiche diverse. La scuola fornisce seminari su argomenti di interesse rilevante nell’ambito della computer engineering e della computer science attraverso un ambiente di “full immersion”. Come da rito durante la scuola sono invitati docenti illustri di tutto il mondo per tenere seminari e tutorial su temi specifici.

La scuola è stata tenuta in vari luoghi in Italia e ha una media di 50 iscritti, con 10 docenti invitati a tenere seminari.

Quest’anno la scuola di dottorato sarà organizzata dal Dipartimento di Informatica, rappresentato dal Prof. Giuseppe Visaggio sul tema degli “Ultra Large Scale Systms”. L’evento si svolgerà dal 20 settembre al 2 ottobre 2010, presso l’hotel Sierra Silvana.

L’evento prevederà l’intervento di molteplici docenti e professionisti riconosciuti a livello nazionale ed internazionale, come di seguito specificato:

- Opening: Gianni Conte (President of GII) e Corrado Petrocelli (Dean of the University of Bari);
- Linda Northrop – Software Enginnering Institute USA;
- Dave Cliff – University of Bristol, UK;
- Carlo Ghezzi – Politecnico di Milano, Italy;
- Alex Wolf – Imperial College, UK;
- Fausto Giunchiglia – University of Trento, Italy;
- Murray Cantor – IBM, USA;
- Mauro Pezzé – Università di Milano Bicocca, Italy;
- Domenico Saccà, Università di Calabria, Italy;
- Paolo Atzeni – University of Roma Tre, Italy;
- Dag Sjoberg – University of Oslo, Norway

- Closing: Giuseppe Visaggio – University of Bari, Italy.

Il Consiglio, all'unanimità, delibera di sponsorizzare l'evento e concede un contributo di € 2.000,00 (cinquecento).

18.2

Il Direttore comunica che è pervenuta da parte del Prof. Giovanni Semeraro richiesta di supporto per l'organizzazione della 11th International Conference on Electronic Commerce and Web Technologies (EC-Web 2010) che si terrà dall'1 al 3 settembre 2010. Si prevede la partecipazione di circa 100 persone.

Il Consiglio, all'unanimità, delibera di patrocinare e sponsorizzare l'evento e concede un contributo di € 1.000,00 (mille).

18.3

Il Direttore comunica che è pervenuta da parte del Prof. Giovanni Semeraro richiesta di supporto per l'organizzazione del 6th Workshop on Semantic Web Applications and Perspectives (SWAP 2010) che si terrà nei giorni 21-22 settembre 2010. Si prevede la partecipazione di circa 70 persone.

Il Consiglio, all'unanimità, delibera di patrocinare e sponsorizzare l'evento e concede un contributo di € 1.000,00 (mille).

19. Convenzioni con Istituti stranieri

Il Direttore comunica che è pervenuta da parte del Prof. Giuseppe Visaggio uno schema di convenzione quadro tra il Project Management Institute – Southern Italy Chapter (PMI-SIC) e l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Dipartimento di Informatica.

Il PMI-SIC è interessato a collaborare con il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro al fine di favorire il dialogo e lo scambio tra saperi e professioni, nella comunità economica ed imprenditoriale, nelle aziende e negli Enti pubblici, nelle Università e nelle scuole, nelle associazioni professionali.

Il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro intende instaurare un rapporto coordinato tra sistema universitario e Project Management Institute allo scopo di migliorare l'efficacia della propria offerta formativa, contribuire agli obiettivi di formazione permanente e di aggiornamento professionale dei propri studenti e laureati; favorire il job placamento dei propri laureati.

Oggetto principale della presente Convenzione è: l'intensificazione e la formalizzazione dei rapporti di collaborazione tra il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e il PMI-SIC; la sensibilizzazione del territorio al tema del Project Management; la diffusione della conoscenza su metodi, tecniche e strumenti di Project Management; l'accrescimento delle competenze ed abilità inerenti il Project Management.

Obiettivo specifico della presente Convenzione è la definizione comune di:

- percorsi didattici e relativi insegnamenti concernenti le tematiche del Project Management;
- seminari informativi inerenti le tematiche del Project Management e la certificazione professionale;
- seminari di approfondimento di specifiche tematiche inerenti il Project Management;
- project work e case study, volti a sviluppare ed accrescere le abilità acquisite dagli studenti nell'ambito del percorso formativo universitario, da svolgere congiuntamente nell'ambito degli insegnamenti afferenti ai corsi di studio della Classe L31 Lauree in Scienze e Tecnologie Informatiche, classe LM18 Lauree Magistrali in Informatica, ovvero delle classi 26 e 23S pre-riforma DM 270/04;
- convegni tematici;
- progetti ed iniziative di ricerca;
- tesi di laurea e stage.

L'attuazione della presente Convenzione sarà curata dal Comitato Tecnico Scientifico paritetico costituito da 3 docenti del Dipartimento di Informatica, nelle persone dei Proff. Maria Teresa Baldassarre, Danilo Caivano e Giuseppe Visaggio e 3 rappresentanti del PMI-SIC, appartenenti al Board dei Direttori o responsabili delle sedi periferiche del PMI-SIC, nominati dal board e confermati dal Presidente, secondo il ciclo di nomine previste dallo Statuto del PMI-SIC.

Il Comitato Tecnico Scientifico sarà presieduto dal Prof. Giuseppe Visaggio.

Il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro si impegna a:

- partecipare all'elaborazione dei percorsi formativi relativi ai seminari, convegni ed ai corsi in programma;
- fornire il supporto scientifico per lo svolgimento dei seminari, convegni e dei corsi in programma;

- fornire il supporto tecnico-logistico per lo svolgimento delle lezioni (disponibilità di aule e supporti per la didattica);
- fornire supporto didattico e scientifico per lo svolgimento di tesi di laurea e stage;
- promuovere progetti di ricerca congiunti inerenti le tematiche del Project Management;
- promuovere la nascita di partnership e rapporti di collaborazione tra il PMI-SIC e gruppi di ricerca e/o realtà imprenditoriali ed enti pubblici e privati facenti parte della propria rete di relazioni nazionali ed internazionali.

Il PMI-SIC si impegna a:

- partecipare all'elaborazione dei percorsi formativi relativi ai seminari, convegni ed ai corsi in programma;
- fornire il supporto per l'organizzazione e la gestione dei seminari e dei corsi in programma;
- promuovere la nascita partnership e rapporti di collaborazione tra il Dipartimento di Informatica e gruppi di ricerca e/o realtà imprenditoriali ed enti pubblici e privati facenti parte della propria rete di relazioni nazionali ed internazionali;
- promuovere progetti di ricerca congiunti inerenti le tematiche del Project Management;
- fornire supporto didattico e scientifico per lo svolgimento di Tesi di laurea e Stage;
- promuovere gli studenti dell'Università di Bari attraverso la propria rete di relazioni nazionali e internazionali favorendo il Job Placement.

La presente Convenzione ha durata quinquennale a partire dalla data della sua sottoscrizione e si rinnoverà tacitamente di anno in anno, salvo disdetta da parte di una delle parti.

Ascoltati i contenuti, il Consiglio, all'unanimità, approva lo schema di convenzione quadro tra il Project Management Institute – Southern Italy Chapter (PMI-SIC) e l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Dipartimento di Informatica.

20. Affidamento lavori a consorzi e ditte esterne

20.1

Il Direttore comunica che è pervenuta da parte del Prof. Donato Malerba richiesta di affidamento di una procedura negoziata.

Nell'ambito delle attività connesse al progetto Strategico PS 121 denominato "Infrastrutture di telecomunicazione e reti wireless di sensori nella gestione di situazioni di emergenza" ed, in particolare, relative al sottoprogetto dell'UR 3 denominato "Scoperta di conoscenza spazio-temporale per una fabbrica di esperienze" di cui è responsabile il Prof. Malerba, si rende necessaria l'acquisizione:

- di una licenza software del pacchetto denominato "TABULA", prodotto e distribuito da SER&Practices S.r.l.;
- servizi di consulenza per adeguare TABULA al contesto operativo del progetto PS 121.

Questo progetto è stato approvato nell'ambito dell'Accordo di Programma Quadro in materia di "Ricerca Scientifica" nella Regione Puglia.

TABULA, opportunamente customizzato alle esigenze del progetto PS 121, consentirà la rappresentazione e fruizione applicativa in tempo reale, di modelli decisionali, basati su tavole di decisione, utili a supportare le decisioni degli addetti al pronto intervento durante situazioni di pericolo.

Tale pacchetto software pertanto costituisce un elemento fondamentale per l'automazione dei modelli di decisione che sono stati proposti all'interno dell'unità di ricerca coordinata dal Prof. Malerba.

Il ricorso alla procedura negoziata deriva:

- dalla specificità del prodotto, che è distribuito in esclusiva da SER&Practices e non ha equivalenti sul mercato;
- dal fatto che essendo TABULA proprietario può essere mantenuto esclusivamente da SER&Practices;
- dal fatto che tale specializzazione sarà realizzata a titolo di ricerca, esperimento e studi;

L'importo complessivo della fornitura è pari a € 10.100,00 (diecimilacento/00) + I.V.A., di cui:

- € 6.000,00 (seimila/00) + I.V.A. per il costo della licenza di TABULA;
- € 4.100,00 (quattromilacento/00) + I.V.A. per la customizzazione del pacchetto, tenuto conto che l'impresa individuata opera dal dicembre 2006, che lo sforzo stimato per l'esecuzione delle attività di specializzazione è pari a 28 giorni-uomo e che il costo di un giorno uomo di consulenza di SER&Practices è pari ad € 205 (duecentocinque/00) + I.V.A.

Il Consiglio, all'unanimità, delibera di affidare la suddetta procedura negoziata alla società SER&Practices S.r.l., per un importo complessivo della fornitura pari ad € 10.100,00 (diecimilacento/00) + I.V.A.

20.2

Il Direttore comunica che è pervenuta da parte del Prof. Giuseppe Visaggio richiesta di affidamento di una procedura negoziata per l'affidamento di servizi inerenti lo start up del Progetto Cloud Computing on IBM Mainframe System z.

I corsi di studio in Informatica Triennale, sede di Bari e Brindisi, Informatica e Comunicazione Digitale, Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software, hanno presentato congiuntamente un progetto per il miglioramento della didattica denominato "Cloud Computing on IBM Mainframe System z" inerente la sperimentazione, su uno dei laboratori didattici del Dipartimento di Informatica, di un servizio sperimentale di Cloud Computing rivolto a studenti e docenti.

Il servizio sarà materialmente erogato da DAISY NET. Esso, tuttavia, prevede dei costi una tantum di start up pari ad € 27.000,00 (ventisettemila/00) + I.V.A. necessari a coprire le attività di reperimento, raccolta e trasferimento dati (dati account, documenti, dati personali, estremi delle licenze software in uso, file contenenti codice sorgente ecc.) dal laboratorio del Dipartimento di Mainframe System z di DAISY NET.

Tali specificità, quindi, rendono necessario il ricorso alla procedura negoziata con affidamento alla stessa DAISY NET delle attività previste.

Tenuto conto:

- dell'interesse che le tematiche del Cloud Computing rivestono per il gruppo di Ingegneria del Software coordinato dal Prof. Visaggio;
- che il Dipartimento di Informatica ed i CdL coinvolti nel progetto non hanno ulteriori risorse da dedicare a tale scopo;
- che in qualità di Presidente del CdL in Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software, il Prof. Visaggio è interessato al progetto ed alla sua riuscita essendo il Professore stesso tra i proponenti del progetto;
- del fatto che in assenza di tali ulteriori risorse il progetto "Cloud Computing on IBM Mainframe System z" ne risulterebbe penalizzato a tutto svantaggio degli studenti e dei docenti destinatari del servizio.

Il Prof. Visaggio precisa che, in caso di affidamento dello start up del servizio a DAISY NET, le risorse necessarie, pari ad € 27.000,00 (ventisettemila/00) + I.V.A., vengano prelevate dal fondo Convenzione CERIT – Sub Accantonamento 07/2815 di cui è responsabile.

Il Consiglio, all'unanimità, delibera di affidare la procedura negoziata per l'affidamento di servizi inerenti lo start up del Progetto Cloud Computing on IBM Mainframe System z alla società DAISY NET S.c.a.r.l., per un importo complessivo della fornitura pari ad € 27.000,00 (ventisettemila/00) + I.V.A.

20.3

Il Direttore comunica che è pervenuta da parte del Prof. Giuseppe Visaggio richiesta di affidamento di una procedura negoziata per l'affidamento di servizi per il Progetto Cloud Computing on IBM Mainframe System z.

I corsi di studio in Informatica Triennale, sede di Bari e Brindisi, Informatica e Comunicazione Digitale, Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software, hanno presentato congiuntamente un progetto per il miglioramento della didattica denominato "Cloud Computing on IBM Mainframe System z" inerente la sperimentazione, su uno dei laboratori didattici del Dipartimento di Informatica, di un servizio sperimentale di Cloud Computing rivolto a studenti e docenti. Tale progetto è stato finanziato dall'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

La specificità del progetto, le competenze necessarie allo svolgimento di quanto richiesto, le risorse hardware necessarie e il fatto che trattasi di un servizio sperimentale, rendono necessario il ricorso alla procedura negoziata.

A tale proposito, si evidenzia che l'unica struttura sul territorio capace di allestire ed erogare tale servizio con i requisiti tecnici ed il grado di perfezione richiesti, che possiede l'infrastruttura hardware necessaria (IBM Mainframe System z), come già specificato sul progetto approvato, è DAISY NET S.c.a.r.l., Nodo Pugliese del Centro di Competenza ICT SUD.

Altresì, tenuto conto della sua genesi e delle precedenti esperienze da questa vantate nello svolgimento di ricerche e studi c/terzi, DAISY NET presenta le caratteristiche necessarie ad operare in contesti sperimentali complessi che, com'è noto, per via dell'instabilità dei requisiti, mal si conciliano con i processi produzione/erogazione usualmente utilizzati dalle imprese del settore informatico.

L'importo della fornitura, come da progetto approvato, è pari ad € 19.000,00 (diciannovemila/00) I.V.A. inclusa.

Il Consiglio, all'unanimità, delibera di affidare la procedura negoziata per l'affidamento di servizi per il Progetto Cloud Computing on IBM Mainframe System z alla società DAISY NET S.c.a.r.l., per un importo complessivo della fornitura pari ad € 19.000,00 (diciannovemila/00) I.V.A. inclusa.

20.4

Il Direttore comunica che è pervenuta da parte del Prof. Giuseppe Visaggio richiesta di affidamento attraverso procedura negoziata di un incarico di consulenza nell'ambito della Convenzione Data Center sottoscritta con il Consorzio CERIT.

L'oggetto di tale consulenza è il seguente: "Esecuzione di un esperimento controllato in vivo, volto alla validazione dell'efficacia dei processi e relativi prototipi dimostrativi di seguito riportati, proposti dal laboratorio di ricerca SERLAB nell'ambito del progetto Data Center svolto in collaborazione con il consorzio CERIT, che trovano applicazione in contesti industriali in cui sono presenti fonti dati eterogenee sia dal punto di vista contenutistico (tipo di dati, numerosità degli stessi, ecc.), sia da quello strutturale (flat file, strutture relazionali, ecc.) che tecnologico (DBMS, sistemi di indicizzazione, ecc.):

- Reingegnerizzazione dei legacy data base. Validazione del processo di reingegnerizzazione di basi di dato legacy attraverso l'utilizzo di tecniche di normalizzazione delle entità basate su algoritmi ad hoc.
- Cleansing dei dati. Il processo di cleansing contempla tutte le attività (o procedure operative) da eseguire per monitorare ed eventualmente migliorare la qualità dei dati gestiti da un'impresa. Tale processo prevede inoltre l'esecuzione di controlli sintattici e semantici sui dati.
- Migrazione dati da strutture non relazionali a relazionali. Il processo di migrazione dei dati ha come scopo quello di definire la strategia e le attività da eseguire per recepire i dati e la struttura contenuti in una fonte non relazionale e trasferire gli stessi in una fonte dati relazionale.

Nell'ambito delle attività previste dalla convenzione DATA CENTER sono stati proposti processi e sviluppati prototipi dimostrativi. Questi sono stati sperimentati in vitro sfruttando scenari sperimentali creati ad hoc.

Tuttavia, al fine di rafforzare la validità esterna delle tecnologie proposte, è necessario sperimentarle in contesti industriali e, in particolare, su database industriale di grandi dimensioni e di natura eterogenea di cui il SERLAB è sprovvisto.

Il ricorso alla procedura negoziata deriva dalla specificità e dalle competenze necessarie allo svolgimento di quanto richiesto, dal fatto che questo sarà realizzato a titolo di ricerca, esperimento e di studi oltre che dalla esigenza di riservatezza inerente le tecnologie sperimentate che potrebbero essere successivamente oggetto di diritti di esclusiva.

Il Prof. Visaggio ritiene che l'oggetto del contratto possa essere fornito, con i requisiti tecnici ed il grado di perfezione richiesti, soltanto dalla società SER&Practices S.r.l. Questa, infatti, nell'ambito di altri progetti di ricerca, sempre in collaborazione con il Dipartimento di Informatica, ha già in passato avuto modo di confrontarsi con le problematiche oggetto dell'affidamento. Inoltre, tenuto conto della sua genesi e delle precedenti esperienze da questa vantate nello svolgimento di ricerche e studi c/terzi, SER&Practices presenta le caratteristiche necessarie, anche in termini di riservatezza e confidenzialità, ad operare in contesti sperimentali complessi.

Il progetto dell'esperimento sarà redatto da SERLAB, SER&Practices, in coerenza con questo, procederà all'esecuzione della sperimentazione garantendo la messa a disposizione di data base industriali nella sua disponibilità, e più precisamente:

- o Database in formato text-file di dati rinvenuti da analisi chimiche (unico file con record organizzati in maniera gerarchica su multi linea);
- o Database in formato ISAM di gestione crediti bancari (10 tabelle con numero di record nell'ordine dei milioni);
- o Database in formato flatfile di gestione crediti bancari de normalizzato (assenza di chiavi esterne, e chiavi primarie composte da 5-10 campi).

SER&Practices provvederà altresì alla raccolta delle misure secondo quanto dettato dallo stesso progetto dell'esperimento.

L'importo della fornitura è pari ad € 30.000,00 (trentamila/00) + I.V.A. e graverà sui fondi Convenzione CERIT – Sub Accantonamento 07/2815 di cui è responsabile il Prof. Visaggio. Le attività dovranno concludersi entro ottobre 2010.

Il Consiglio, all'unanimità, delibera di affidare la procedura negoziata per l'incarico di consulenza nell'ambito della Convenzione Data Center sottoscritta con il Consorzio CERIT per un importo complessivo della fornitura pari ad € 30.000,00 (trentamila/00) + I.V.A.

20.5

Il Direttore comunica che è pervenuta da parte del Prof. Giuseppe Visaggio richiesta di affidamento attraverso procedura negoziata di un incarico di consulenza nell'ambito della Convenzione CNOS.

L'oggetto di tale consulenza è il seguente: "Esecuzione di un esperimento controllato in vitro, volto alla validazione dell'efficacia della piattaforma PROMETHEUS utile all'erogazione di servizi per la "socializzazione delle conoscenze di esperienze". In particolare si intende sia validare sperimentalmente il modello concettuale utilizzato per la formalizzazione dei pacchetti di conoscenza e di esperienza utilizzati dalla piattaforma, che procedere al popolamento iniziale della stessa al fine di renderla immediatamente operativa dalle parti interessate al servizio".

La proprietà intellettuale del software anzi detto, dei metodi e delle tecniche da questo implementate, è ascrivibile all'Università degli Studi di Bari Aldo Moro ed alla Spin Off SER&Practices S.r.l. Infatti i modelli, i metodi e le tecniche sono stati proposti dal laboratorio di ricerca SERLAB del Dipartimento di Informatica, mentre la piattaforma è stata fisicamente implementata dalla Spin Off anzi detta.

Il ricorso alla procedura negoziata deriva dalla specificità e dalle competenze necessarie allo svolgimento di quanto richiesto, dal fatto che questo sarà realizzato a titolo di ricerca, esperimento e di studi oltre che dalla esigenza di riservatezza inerente le tecnologie sperimentate.

Il Prof. Visaggio ritiene che l'oggetto del contratto possa essere fornito, con i requisiti tecnici ed il grado di perfezione richiesti, soltanto dalla società SER&Practices S.r.l. Questa, infatti, oltre a detenere la conoscenza inerente i metodi, le tecniche utilizzate e il software implementato, ha già svolto attività simili nell'ambito di altri progetti di ricerca, sempre in collaborazione con il Dipartimento di Informatica. Ha quindi già in passato avuto modo di confrontarsi con le problematiche oggetto dell'affidamento. Inoltre, tenuto conto della sua genesi e delle precedenti esperienze da questa vantate nello svolgimento di ricerche e studi c/terzi, SER&Practices presenta le caratteristiche necessarie, anche in termini di riservatezza e confidenzialità, ad operare in contesti sperimentali complessi.

Il progetto dell'esperimento sarà redatto da SERLAB, SER&Practices, in coerenza con questo, procederà all'esecuzione della sperimentazione garantendo la messa a disposizione di infrastrutture, strumenti e competenze necessarie.

SER&Practices provvederà altresì alla raccolta delle misure secondo quanto dettato dallo stesso progetto dell'esperimento.

L'importo della fornitura è pari ad € 35.000,00 (trentacinquemila/00) + I.V.A. e graverà sui fondi Convenzione CNOS – Sub Accantonamento 08/1555 di cui è responsabile il Prof. Visaggio. Le attività dovranno concludersi entro dicembre 2010.

Il Consiglio, all'unanimità, delibera di affidare la procedura negoziata per l'incarico di consulenza nell'ambito della Convenzione CNOS per un importo complessivo della fornitura pari ad € 35.000,00 (trentacinquemila/00) + I.V.A.

21. Varie ed eventuali

Non vi è nulla da discutere.

La seduta è tolta alle ore 13,30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario Verbalizzante
(Dott.ssa Rosaria Lacalamita)

Il Direttore
(Prof.ssa Anna Maria Fanelli)

Bari, 20 luglio 2010