



VERBALE N. 2/2016

Consiglio di Dipartimento Ingegneria informatica, automatica e gestionale "Antonio Ruberti"

Seduta del 23.03.2016

All'apertura della seduta alle ore 11.00, sono presenti (P), assenti giustificati (G) e assenti (A):

N.	Ruolo	Nome	P	G	A
1	PO	BALDONI Roberto		1	
2	PO	BATTILOTTI Stefano	1		
3	PO	CATALANO Giuseppe Pasquale Roberto		1	
4	PO	CATARCI Tiziana		1	
5	PO	CICIANI Bruno	1		
6	PO	DE GIACOMO Giuseppe	1		
7	PO	DE LUCA Alessandro	1		
8	PO	DELLI PRISCOLI Francesco	1		
9	PO	FACCHINEI Francisco	1		
10	PO	LENZERINI Maurizio		1	
11	PO	LEONARDI Stefano	1		
12	PO	LEPORELLI Claudio		1	
13	PO	LUCIDI Stefano		1	
14	PO	MARCHETTI SPACCAMELA Alberto	1		
15	PO	MONACO Salvatore		1	
16	PO	NANNI Umberto	1		
17	PO	NARDI Daniele	1		
18	PO	NASTASI Alberto	1		
19	PO	PIRRI Fiora	1		
20	PO	SANNA RANDACCIO Francesca	1		
21	PO	SASSANO Antonio		1	
22	PO	SCHAERF Marco	1		
1	PA	ANAGNOSTOPOULOS Aristidis		1	
2	PA	AVENALI Alessandro	1		
3	PA	BECCHETTI Luca		1	
4	PA	BENVENUTI Luca	1		
5	PA	CAPUTO Barbara		1	
6	PA	CHATZIGIANNAKIS Ioannis	1		
7	PA	CINCOTTI Febo	1		
8	PA	DANGELICO Rosa Maria	1		
9	PA	DARAIIO Cinzia		1	
10	PA	D'AMORE Fabrizio		1	
11	PA	DE SANTIS Alberto		1	
12	PA	DEMETRESCU Camil	1		
13	PA	FARINA Lorenzo		1	
14	PA	IOCCHI Luca	1		



15	PA	LAISE Domenico		1	
16	PA	LANARI Leonardo	1		
17	PA	LIBERATORE Paolo			1
18	PA	MARINI Marco Antonio	1		
19	PA	MECELLA Massimo	1		
20	PA	NONINO Fabio	1		
21	PA	ORIOLO Giuseppe		1	
22	PA	PALAGI Laura	1		
23	PA	QUAGLIA Francesco		1	
24	PA	REVERBERI Pierfrancesco	1		
25	PA	ROMA Massimo	1		
26	PA	ROSATI Riccardo			1
27	PA	SALZA Silvio		1	
28	PA	SANTUCCI Giuseppe			1
29	PA	TEMPERINI Marco	1		
1	RIC	ASTOLFI Laura	1		
2	RIC	BERALDI Roberto			1
3	RIC	BRUNI Renato			1
4	RIC	CALIFANO Claudia		1	
5	RIC	DI GIAMBERARDINO Paolo		1	
6	RIC	GIANNI Mario		1	
7	RIC	GRISSETTI Giorgio	1		
8	RIC	IACOVIELLO Daniela		1	
9	RIC	LEMBO Domenico	1		
10	RIC	MATTEUCCI Giorgio		1	
11	RIC	PIETRABISSA Antonio	1		
12	RIC	PRETTO Alberto	1		
13	RIC	QUERZONI Leonardo	1		
14	RIC	SAVO Domenico Fabio	1		
15	RIC	SESTINI Roberta	1		
16	RIC	VENDITTELLI Marilena	1		
17	RIC	VITALETTI Andrea		1	
1	TAB	ARRICALE Amelia		1	
2	TAB	CANGELLI Antonietta	1		



3	TAB	CINELLI Ugo	1		
4	RAD	FILOSA Venerino	1		
5	TAB	GIAMPAOLETTI Sabrina	1		
6	TAB	PANI Marcello	1		
7	TAB	SIMEONI Antonio			1
8	TAB	TONI Tiziana	1		
9	TAB	VANDILLI Maria Pia	1		
1	STUD	BALZARINI Gianmarco			1
2	STUD	BENEDETTI Claudia			1
3	DOTT	BRACAGLIA Valentina			1
4	STUD	UCCHEDDU Andrea			1

Svolge le funzioni di verbalizzante il RAD, Dott. Venerino Filosa.

Il Direttore Prof. Alberto Marchetti Spaccamela, dichiara aperta la seduta e sottopone il seguente O.d.G.:

1. **Approvazione verbale Consiglio precedente**
2. **Comunicazioni**
3. **Variazioni di budget**
4. **Provvedimenti personale docente**
- 4b **RTD tipo A**
5. **Progetto di Start-up "OBDA Systems"**
6. **Richiesta afferenza ad altro Dipartimento**
7. **Commissioni di concorso**
8. **Questioni didattiche**
9. **Contratti e Convenzioni**
10. **Incarichi di lavoro**
11. **Assegni di ricerca**
12. **Borse di studio**
13. **Varie ed eventuali**

1) Approvazione verbale Consiglio precedente

Si approva il verbale del Consiglio del 9 febbraio 2016.

2) Comunicazioni



Il Presidente comunica che:

- Il Prof. Luca Iocchi ha chiesto un incremento sul fondo COACHES di € 52.000 per poter svolgere le spese previste (**Allegato 2.1**);
- La Prof.ssa Pirri chiede un anticipo di € 5.000,00 sul fondo progetto SecondHands (**Allegato 2.1.1**);
- Il Prof. Delli Priscoli chiede un anticipo di € 18.000,00 sul fondo progetto Fi-CORE;
- Relazione finale progetto Platino del professore F. Delli Priscoli;
- Il Professore Nardi richiede che venga pagata l'estensione di garanzia di un anno per i numero 6 Robot Nao componenti della squadra di robot calciatori del DIAG che prenderà parte alle competizioni RoboCup 2016 (**Allegato 2.1.2**). La spesa sarà di € 4.200,00 e graverà sui fondi del DIAG.

Il Presidente illustra brevemente i risultati di OPEN DIAG 2016 a cui hanno partecipato complessivamente 600 studenti e l'iniziativa di visite nelle scuole per presentare l'offerta didattica del dipartimento.

Il Prof. A. De Luca relaziona sui lavori della commissione spazi.

3) Variazioni di budget

Il Presidente sottopone a documentazione e ratifica le variazioni intervenute dal 10 febbraio 2016 al 22 marzo 2016 (dalla numero 1 alla numero 27 del 2016) (**All. 3.1**).

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

4) Provvedimenti personale docente

4.1 Collocamento a riposo del Prof. Claudio Leporelli

Il Presidente ricorda al Consiglio la richiesta del Prof. Claudio Leporelli di essere collocato a riposo anticipato con i benefici previsti dal regolamento per l'incentivazione del pensionamento anticipato del personale docente emanato con D.R. 16 aprile 2012 n. 1193. (**Allegato 4.1**);

Il Consiglio di dipartimento comunica di attribuire al Prof. C. Leporelli gli insegnamenti di Gestione Aziendale (9CFU) e Economia e Gestione dei Servizi Sanitari (3CFU) per l'A.A. 2016/2017.

4bis) RTD tipo A

Il presidente informa il Consiglio della richiesta (**Allegato 4.1.1**);, da parte della Prof. Pirri, di procedere al reclutamento di un Ricercatore con Contratto a Tempo Determinato, tipologia A - non-tenure track (RTD-A) triennale, che possa collaborare alle attività del gruppo di ricerca nell'area Computer Vision, Computer Graphics, and Perception. La professoressa illustra i progetti nei quali il



ricercatore verrà impegnato. Le informazioni richieste dal regolamento sono di seguito riportate:

Settore Concorsuale: 09/H1 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni

Settore scientifico disciplinare: ING-INF/05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni

Il costo del ricercatore, pari ad Euro 48.853,79 annui (per tre anni, salvo adeguamenti fiscali e contributivi), sarà finanziato come segue:

- 40% dal progetto di ricerca TRADR (FP7 – G.A. n. 609763)
- 55% dal progetto di ricerca SecondHands (H2020 – G.A. n. 643950)
- 5% da fondi comuni di Dipartimento.

Linea di ricerca

Il ricercatore si applicherà al tema di ricerca *“Solution of Inverse and ill posed Problems in robotic task prediction”*.

Requisiti richiesti al ricercatore da reclutare

Sono ammessi a partecipare alla procedura di valutazione comparativa i candidati italiani o stranieri in possesso del titolo di Dottore di Ricerca sulle tematiche di ottimizzazione e soluzione di problemi inversi e mal posti, e metodi di regolarizzazione, applicati alla modellazione di tasks in ambito robotico, conseguito in Italia o all'estero. Si richiede, inoltre, un curriculum scientifico professionale che documenti la coerenza con lo svolgimento dell'attività di ricerca nell'area Computer Vision, Computer Graphics, and Perception. In particolare si richiede un'ampia conoscenza e competenza, oltre che nella progettazione di sistemi robotici cognitivi, anche su Knowledge Representation and Reasoning, Statistical Learning Theory, Variational Methods, Optimization, Primal-Dual gradient methods, 3D vision and 3D modelling. Viene richiesta inoltre esperienza con strumenti di misura 3D quali il Vicon e l'X-Sense.

Le pubblicazioni da presentare al concorso dovranno essere al massimo di numero 6, apparse su riviste o atti di conferenza. Nella valutazione dei candidati si terrà anche conto dei fattori bibliometrici.

Eventuali notizie aggiuntive sulle sezioni in cui afferisce la linea di ricerca

Il dipartimento non è diviso in sezioni.

Esperienza scientifica richiesta ai candidati

Dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'estero e valutato facendo riferimento allo specifico settore concorsuale ed al settore scientifico disciplinare ING-INF/05 ed alle



tematiche della linea di ricerca specificata.

Esperienza di ricerca sul campo in riconoscimento di attività umane, specialmente in attività svolte su linee industriali, con strumentazione ad hoc, stima della posa dei soggetti, inferenza sull'attività svolta, modellazione 3D. In particolare, si richiede esperienza sui temi di apprendimento e predizione del controllo per robot umanoidi e tracked, esperienza sulla modellazione di aspetti cognitivi supportanti il controllo, sulle architetture cognitive per applicazioni robotiche, nelle tecniche di acquisizione, del filtraggio e rappresentazione di dati sensoristici, dei protocolli di comunicazione e collaborazione per sistemi robotici con soggetti umani, e delle tecniche di simulazione.

Lingue straniere richieste: Inglese

Consesso competente a deliberare nella fase conclusiva della procedura: Consiglio di Dipartimento

Tipo di impegno richiesto: Impegno a tempo pieno

Tetto massimo di attività di didattica frontale: 72 ore

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

5) Progetto di Start-up "OBDA Systems"

Il Presidente sottopone ad approvazione il progetto di star-up "OBDA Systems s.r.l." descritto nel Business Plan allegato (**Allegato 5.1**). L'attività principale dell'iniziativa è la *"Realizzazione industriale e commercializzazione di tecnologie di rappresentazione e di ragionamento basate sulla modellazione ontologica"*.

Il Presidente vista la documentazione presentata dai proponenti la start-up, invita il prof. Giuseppe De Giacomo, ad illustrare il progetto.

Il Presidente, verificata la non concorrenza dell'attività proposta dalla start-up con quelle istituzionali della struttura e relative ad attività commerciali, di ricerca e di didattica, e l'assenza di conflitto di interessi, propone l'approvazione del progetto e la partecipazione allo stesso del sottoelencato personale strutturato ed afferente al Dipartimento :

- Maurizio Lenzerini
- Giuseppe De Giacomo



- Riccardo Rosati
- Domenico Lembo
- Domenico Fabio Savo

dichiarando, per i soggetti di cui sopra, la piena compatibilità del ruolo e dell'impegno nella start-up con le attività accademiche.

Inoltre, i proponenti la start-up richiedono l'uso promiscuo della stanza B212 posta al secondo piano, lato B di 17,38 mq. di cui all'allegata planimetria (All.5.2) con una percentuale di utilizzo annuo pari al 50%.

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritti al voto, senza oneri a carico del Dipartimento.

Il Presidente a nome di tutto il Consiglio augura ai colleghi promotori un grande successo per la Start up OBDA Systems srl.

6) Richiesta afferenza ad altro Dipartimento

Il Presidente espone la richiesta del Prof. Marco Antonio Marini, professore di II fascia in Economia politica 13/A1 – SSD SECS-P01 presso il nostro dipartimento di poter afferire al Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche dell'Università di Roma La Sapienza con le motivazioni in allegato (**Allegato 6.1**).

Il prof. Marini illustra la sua richiesta di trasferimento.

La prof.ssa Sanna Randaccio interviene segnalando che, nella programmazione 2016-2017, il carico didattico dei docenti DIAG nel SSD SECS-P0/1 è pari a 42 CFU, mentre l'organico DIAG nel SSD SECS-P0/1 è composto solamente da: Francesca Sanna Randaccio (PO) - che il 1 Novembre 2018 sarà collocata a riposo; Marco Antonio Marini (PA); Roberta Sestini (Ricercatore). Ritiene quindi opportuno che il parere favorevole alla richiesta di trasferimento del Prof. Marini venga subordinato alla definizione di un impegno didattico inderogabile del docente in questione, coerente con lo scopo di garantire l'offerta didattica già approvata nella programmazione 2016-2017.

Il Consiglio accoglie la proposta della prof.ssa Sanna Randaccio ed esprime parere positivo subordinato al soddisfacimento da parte del prof. Marini dei seguenti impegni didattici inderogabili, indispensabili per garantire l'offerta didattica prevista nella programmazione 2016-2017:

- A.A. 2016/2017: Istituzioni di Economia (6CFU) II anno Laurea in Ingegneria Gestionale; Economia dell'ambiente (6CFU) I anno Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio; Economics of Information (6CFU) II anno Laurea Magistrale in Data Science
- A.A. 2017/2018 Istituzioni di Economia (6CFU) II anno Laurea in Ingegneria Gestionale; Economics of Information (6CFU) II anno Laurea Magistrale in Data Science.



Il prof. Marini ha dato la propria disponibilità a sostenere il carico didattico su indicato.

7) Commissioni di concorso

Il Presidente sottopone ad approvazione le terne per i membri delle commissioni per le seguenti procedure comparative:

7.1 RTD tipo A e B

Nulla da approvare.

7.2 Incarichi di lavoro

- Bando n. 24/co.co.co./2015

Responsabile scientifico: Prof.ssa Fiora Pirri (**Allegato 7.2.1**)

Commissione composta da:

- Fiora Pirri
- Gianni Mario
- Barbara Caputo

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

- Bando n. 25/co.co.co./2015

Responsabile scientifico: Prof. Marco Schaerf (**Allegato 7.2.2**)

Commissione composta da:

- Marco Schaerf
- Alessandro De Luca
- Alberto Nastasi

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

- Bando n. 26/co.co.co./2015

Responsabile scientifico: Prof. Francesco Delli Priscoli (**Allegato 7.2.3**)

Commissione composta da:

- Francesco Delli Priscoli
- Febo Cincotti
- Antonio Pietrabissa

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

- Bando n. 27/co.co.co./2015

Responsabile scientifico: Prof.ssa Fiora Pirri (**Allegato 7.2.4**)



Commissione composta da:

- Fiora Pirri
- Gianni Mario
- Barbara Caputo

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

- Bando n. 02/co.co.co./2016

Responsabile scientifico: Prof. Francesco Delli Priscoli (**Allegato 7.2.5**)

Commissione composta da:

- Francesco Delli Priscoli
- Febo Cincotti
- Antonio Pietrabissa

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

- Bando n. 03/co.co.co./2016

Responsabile scientifico: Prof.ssa Barbara Caputo (**Allegato 7.2.6**)

Commissione composta da:

- Fiora Pirri
- Gianni Mario
- Barbara Caputo

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

- Bando n. 29/prest.occ./2015

Responsabile scientifico: Prof. Daniele Nardi (**Allegato 7.2.7**)

Commissione composta da:

- Daniele Nardi
- Massimo Mecella
- Domenico Lembo

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

- Bando n. 30/prest.occ./2015

Responsabile scientifico: Prof. Francesco Delli Priscoli (**Allegato 7.2.8**)

Commissione composta da:

- Francesco Delli Priscoli
- Febo Cincotti
- Antonio Pietrabissa

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

- Bando n. 31/prest.occ./2015



Responsabile scientifico: Prof. Francesco Delli Priscoli (**Allegato 7.2.9**)

Commissione composta da:

- Francesco Delli Priscoli
- Febo Cincotti
- Antonio Pietrabissa

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

- Bando n. 32/prest.occ./2015

Responsabile scientifico: Prof. Marco Temperini (**Allegato 7.2.10**)

Commissione composta da:

- Marco Temperini
- Umberto Nanni
- Paolo Di Giamberardino

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

- Bando n. 01/prest.occ./2016

Responsabile scientifico: Prof. Roberto Baldoni (**Allegato 7.2.11**)

Commissione composta da:

- Roberto Baldoni
- Andrea Vitaletti
- Chiara Petrioli

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

- Bando n. 04/prest.prof./2015

Responsabile scientifico: Prof. Marco Temperini (**Allegato 7.2.12**)

Commissione composta da:

- Marco Temperini
- Umberto Nanni
- Paolo Di Giamberardino

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

- Bando n. 1M/2016 Master in "Sicurezza delle informazioni e informazione strategica "

Responsabile: prof. Alberto Marchetti Spaccamela

Commissione composta da:

- Alberto Marchetti Spaccamela
- Fabrizio D'Amore
- Massimo Mecella

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.



7.3 Assegni di ricerca

- Bando n. 2A per assegno di ricerca per il settore SSD ING-INF/05

Titolo della ricerca: "Reverse Engineering per Malware Analysis"

Responsabile scientifico: Prof. Roberto Baldoni (**Allegato 7.3.1**)

Commissione composta da:

- Roberto Baldoni
- Massimo Mecella
- Leonardo Querzoni

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

- Bando n. 4A per assegno di ricerca per il settore SSD ING-INF/05

Titolo della ricerca: "Sviluppo di algoritmi per il controllo di protesi non invasive per amputati agli arti superiori utilizzando conoscenza pregressa"

Responsabile scientifico: Prof.ssa Barbara Caputo (**Allegato 7.3.2**)

Commissione composta da:

- Barbara Caputo
- Fiora Pirri
- Marco Schaerf

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

- Bando n. 5A per assegno di ricerca per il settore SSD ING-INF/06

Titolo della ricerca: "Studio delle funzioni cognitive sociali nell'uomo mediante registrazioni simultanee multisoggetto"

Responsabile scientifico: Dott.ssa Laura Astolfi (**Allegato 7.3.3**)

Commissione composta da:

- Laura Astolfi
- Francesco Delli Priscoli
- Febo Cincotti

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

- Bando n. 6A per assegno di ricerca per il settore SSD ING-INF/05

Titolo della ricerca: "Modelli avanzati di simulazione dinamica per lo studio della resilienza di sistemi di rete urbani"

Responsabile scientifico: Prof. Roberto Baldoni (**Allegato 7.3.4**)

Commissione composta da:

- Roberto Baldoni
- Fabrizio D'Amore
- Leonardo Querzoni



Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

- Bando n. 7A per assegno di ricerca per il settore SSD ING-INF/05

Titolo della ricerca: "Validazione e test di un sistema di correlazione di eventi a supporto della valutazione dei rischi per il riconoscimento di pattern di attacchi noti"

Responsabile scientifico: Prof. Giuseppe Santucci (**Allegato 7.3.5**)

Commissione composta da:

- Giuseppe Santucci
- Roberto Baldoni
- Massimo Mecella

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

7.4 Borse di Studio

- Bando n. 4 per borsa di studio per il settore SSD ING-INF/05

Titolo della ricerca: "Apprendimento di strategie di controllo del movimento di robot cingolati articolati riconfigurabili"

Responsabile scientifico: Prof. Daniele Nardi (**Allegato 7.4.1**)

Commissione composta da:

- Daniele Nardi
- Luca Iocchi
- Giorgio Grisetti

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

7.5 Professori di I fascia

Nulla da approvare.

8) Questioni didattiche

Nulla da approvare.

9) Contratti e Convenzioni

9.1 Convenzioni

Il Presidente propone la sottoscrizione dei seguenti Accordi/Convenzioni:



- Accordo di Collaborazione Scientifica con la Società INEMA s.r.l. Responsabili dell'Accordo per il DIAG i proff. Giuseppe Catalano e Fabio Nonino.

Durata dell'Accordo 24 mesi dalla data di sottoscrizione **(All. 9.1.1)**;

- Convenzione di ricerca con Aerosekur SpA. Oggetto della Convenzione è l'erogazione di un contributo da parte della Aerosekur per la Ricerca sul tema "Tecnologie duali: opportunità di sviluppo e regolamentazione". Importo del contributo € 23.400,00= Responsabile della Convenzione il prof. Giuseppe Catalano.

Durata della Convenzione 12 mesi dalla sottoscrizione **(All. 9.1.2)**;

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

9.2 Contratti in attività commerciale

Il Presidente propone la sottoscrizione del Contratto di Sponsorizzazione con la Società Double Consulting srl.

La sponsorizzazione riguarda l'iniziativa "inFORMIAMOCI" per l'anno 2016. Importo € 1.500,00+IVA.

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

Il Presidente propone la sottoscrizione del Contratto di Sponsorizzazione con la Società Trelleborg Wheel Systems Italia S.p.A., denominata "Sponsor". La sponsorizzazione riguarda l'iniziativa "inFORMIAMOCI" per l'anno 2016. Importo € 1.500,00+IVA.

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

10) Incarichi di lavoro

10.1 Bandi

Il Presidente, sottopone al Consiglio le sottoelencate richieste per l'affidamento di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa e prestazione autonoma professionale/occasionale:

10.1.1) Richiedente: Prof. Aristidis Anagnostopoulos **(All. 10.1.1)**

Prestazione richiesta: prestazione occasionale

Titolo: Processing and management of multimedia data.

Durata: 30 gg

Motivazione: La prestazione in oggetto si inquadra nell'ambito del lavoro svolto dal personale del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale (DIAG) nell'ambito del progetto "The Modern Rome Memory Project" finanziato dell'Ateneo Sapienza in 2014. Il progetto prevede



principalmente attività di (1) ricerca di base, (2) ricerca applicata, (3) attività implementative e di prototipizzazione. Tali attività vengono svolte principalmente dal personale Sapienza che partecipa nel progetto; tuttavia, mentre le attività di ricerca di base e di ricerca applicata sono in linea con le attività abitualmente effettuate da tale personale, al contrario le attività implementative e di prototipizzazione risultano molto specializzate, sono attività time-consuming e di minore interesse accademico. Per tali motivi, quest'ultima tipologia di attività non può essere espletata dal personale Sapienza coinvolta nel progetto anche in considerazione della mancanza di tempo disponibile, considerato il coinvolgimento di tale personale in altre attività di ricerca inerenti altri progetti attivi, nella ricerca di base, nella didattica, nell'organizzazione delle attività didattiche e di ricerca, ecc.. La presente prestazione è quindi indirizzata alla ricerca di una persona in grado di eseguire attività di progettazione, di implementazione e di validazione progettuale. Preferibilmente, tale persona dovrà simultaneamente soddisfare i seguenti requisiti: (1) capacità di effettuare la progettazione e l'implementazione di un componente software atto alla gestione di dati multimedia; (2) familiarità con le tecnologie richieste (Database SQL, NoSQL, framework per lo sviluppo di applicazioni per tablets e smartphones); (3) disponibilità temporale al fine di soddisfare le richieste della prestazione nelle tempistiche definite.

Lordo contraente: € 5.000,00 (+ oneri carico amministrazione)

Copertura finanziaria: Progetto Ateneo 2014 Responsabile Professoressa Caputo.

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

10.1.2) Richiedente: Prof. Marco Temperini (**All. 10.1.2**)

Prestazione richiesta: prestazione occasionale

Titolo: Costruzione di un sistema di rilevazione delle propedeuticità nella pagine wikipedia, da utilizzare per supporto alla didattica a distanza via web..

Durata: 30 gg

Motivazione: Supporto alle attività del gruppo di ricerca. Sostegno nello sviluppo delle attività del gruppo svolte nell'ambito di collaborazioni di ricerca con altre università.

Lordo contraente: € 2.000,00 (+ oneri carico amministrazione)

Copertura finanziaria: Progetto Residui.

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

10.1.3) Richiedente: Prof. Stefano Leonardi (**All. 10.1.3**)

Prestazione richiesta: prestazione occasionale

Titolo: Sviluppo di algoritmi e piattaforme software per sistemi di raccomandazione.

Durata: 30 gg

Motivazione: Si vogliono sviluppare degli algoritmi per metriche di prestazione basate sullo studio dei cammini tra utenti in sistemi di collaborazione per identificare utenti simili e elementi da raccomandare.

Lordo contraente: € 3.000,00 (+ oneri carico amministrazione)



Copertura finanziaria: Progetto Multiplex.

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

10.1.4) Richiedente: Prof. Francesco Delli Priscoli (**All. 10.1.4**)

Prestazione richiesta: prestazione occasionale

Titolo: Contributo alla definizione e simulazione di un algoritmo a controreazione per la localizzazione di segnali interferenti in reti satellitari a larga banda nell'ambito del Future Internet.

Durata: 30 gg

Motivazione: Necessità di acquisire know-how su problematiche di localizzazione di segnali elettromagnetici interferenti nei moderni sistemi di comunicazione a banda larga (Ku/Ka). I recenti sviluppi nelle tecnologie asservite al Future Internet, quali quelle satellitari, necessitano un rapido approfondimento delle tecniche di individuazione di segnali non desiderati, al fine di cancellarli opportunamente e migliorare così le prestazioni e la capacità delle risorse di comunicazione. Contribuire con risultati innovativi in questo ambito porterà un vantaggio al DIAG in quanto: i) allineerà con lo stato dell'arte le aree di ricerca attualmente attive nell'ambito del Future Internet, contesto che attrae notevoli finanziamenti e ii) getterà le basi per nuove collaborazioni con partner industriali leader di questo settore.

La Prestazione Professionale in oggetto si inserisce nell'ambito del lavoro effettuato dal Dip. di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale (DIAG) in una serie di progetti (Fiware e Ficare in primis) relativi al Future Internet e allo sviluppo di reti di comunicazione terrestri/satellitari di nuova generazione, progetti le cui attività sono svolte in gran parte da personale della Sapienza. Suddetto personale, tuttavia, non è in grado di svolgere tutte le attività previste dai progetti: infatti, accanto ad attività di ricerca di base ed applicata in linea con le attività istituzionali del personale universitario, sono richieste anche attività/competenze molto specializzate, di prevalente interesse industriale e fortemente time-consuming.

L'attivazione della Prestazione Professionale in questione riguarda proprio queste ultime attività, le quali non possono essere espletate da personale Sapienza anche in considerazione della mancanza di tempo disponibile, considerato il coinvolgimento di tale personale in altre attività inerenti i progetti suddetti, in altri progetti di ricerca, nella ricerca di base, nella didattica, nell'organizzazione delle attività didattiche e di ricerca, etc.

In particolare, la persona atta a svolgere il lavoro oggetto della Prestazione Professionale deve simultaneamente possedere i seguenti requisiti: (i) conoscenza dei sistemi terrestri e satellitari di Telecomunicazioni orientati al Future Internet e degli strumenti matematici/informatici per la modellazione di segnali elettromagnetici e algoritmi di localizzazione, (ii) conoscenza di piattaforme software per l'analisi numerica (Simulink), (iii) una quantità sufficiente di tempo per effettuare le adeguate campagne di simulazione.

Lordo contraente: € 3.000,00 (+ oneri carico amministrazione)

Copertura finanziaria: Progetto Fi-core.

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

**10.1.5) Richiedente:** Prof. Giuseppe Catalano (**All. 10.1.5**)

Considerata la procedura comparativa dei diversi curricula (Allegato delibera Consiglio didattico scientifico del Master TPL), si richiedono i seguenti affidamenti di incarichi di docenza ad esperti di elevata qualificazione nell'ambito del Master in "Management del Trasporto Pubblico Locale" a.a. 2014/2015 - Modulo 11 e Modulo 12:

Titolo modulo	Modulo	CFU	Titolo lezione del docente e altre attività	Docente esperto	Ruolo
"I costi standard, tariffe e sussidi"	Modulo 11	3	I sussidi standard	Andrea Boitani (2 ore)	Prof. Ordinario Università Cattolica del sacro Cuore di Milano

Titolo modulo	Modulo	CFU	Titolo lezione del docente e altre attività	Docente esperto	Ruolo
METODOLOGIE PER LA PROGETTAZIONE DEI SERVIZI DI TPL	Modulo 12	3	Metodi quantitativi per la simulazione della domanda Metodi quantitativi per la simulazione dell'offerta Modelli e metodi per la simulazione dell'interazione domanda/offerta	Luigi Biggiero (8 ore)	Professore associato (ICAR05) presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"
METODOLOGIE PER LA PROGETTAZIONE DEI SERVIZI DI TPL	Modulo 12	3	Studi e progetti di fattibilità per gli investimenti nei sistemi di trasporto pubblico	Ennio Cascetta (1,5 ore)	Professore ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"



METODOLOGIE PER LA PROGETTAZIONE DEI SERVIZI DI TPL	Modulo 12	3	I metodi per la progettazione dei servizi di TPL La qualità nei servizi di Trasporto Pubblico Locale I sistemi di supporto alle decisioni per la progettazione dei servizi TPL Alcuni casi studio sulla progettazione dei servizi di TPL	Luca D'Acerno (6,5 ore)	Professore associato (ICAR05) presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"
---	-----------	---	---	----------------------------	---

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

10.1.6 Richiedente: Prof. ssa Tiziana Catarci (**All. 10.1.6**)

Prestazione richiesta: seminario

La professoressa Catarci richiede di affidare al Professore Patrick Valduries il seguente seminario: "The CloudMdsQL Multistore System" che avverrà in data 20 aprile 2016.

Copertura finanziaria: Progetto SmartVortex.

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

11) Assegni di ricerca

11.1 Bandi

Il Presidente ricorda che con D.R. n. 2652/2015 del 02/09/2015 è stata approvata la tabella di attribuzione degli assegni di ricerca cofinanziati dall'Ateneo. Al Dipartimento sono stati attribuiti numero 2 assegni da bandire.

Il Presidente comunica che la CPV ha deciso unanime di cofinanziare con fondi dipartimentali altri 5 assegni di ricerca (di tipo A o B) che saranno banditi prima dell'estate.



Si propone di bandire n. 2 assegni di ricerca di categoria A tipo I, per le seguenti aree che rappresentano tutti i settori scientifici disciplinari di ricerca del Dipartimento:

- AREA: 01 SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE
SSD: MAT/09 RICERCA OPERATIVA

- AREA: 09 INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE
SSD: ING-INF/04 AUTOMATICA
SSD: ING-INF/05 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
SSD: ING-INF/06 Bioingegneria Elettronica e Informatica
SSD: ING-IND/35 INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE

- AREA: 13 (SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE)
SSD: SECS/P01

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

Richiedente: Prof. Massimo Mecella (**All. 11.1.2**)

Titolo/Descrizione: *"Web application development for supporting Companies, SMEs and other institutions"* – SSD ING-INF/05

Importo: € 19.367,00

Durata: 12 mesi.

Copertura finanziaria: fondi progetto FILAS-RU-2014-1058 di cui la Prof.ssa Pirri è responsabile.

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

11.2 Rinnovi

Il Presidente propone di rinnovare i seguenti assegni di ricerca:

Richiedente: Prof. Massimo Mecella (**All. 11.2.1**)

Rinnovo assegno di ricerca del Dott. Andrea MARRELLA in scadenza il 31/05/2016

Titolo/Descrizione: *"Modellazione di Dati, Processi e Servizi per Spiritlets-based Environments"* – SSD ING-INF/05

Importo: € 25.000,00

Durata: 12 mesi.

Copertura finanziaria: fondi progetto SmartVortex di cui la Prof.ssa Catarci è responsabile.

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.



Richiedente: Prof. Alberto Nastasi (**All. 11.2.2**)

Rinnovo assegno di ricerca della Dott.ssa Concetta SORROPAGO in scadenza il 31/03/2016

Titolo/Descrizione: "Supporto al Project Manager per il progetto U-GOV" – SSD ING-INF/05

Importo: € 19.367,00

Durata: 12 mesi.

Copertura finanziaria: fondi Ateneo.

Il rinnovo sarà subordinato soltanto all'effettiva assegnazione dei fondi da parte del Senato Accademico.

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

12) Borse di studio

12.1 Bandi

Il Presidente propone di approvare i seguenti bandi per borse di studio:

Richiedente: Ing. Laura Astolfi (**All. 12.1.1**)

Numero borse: 2

Titolo/Descrizione: "Analisi di connettività cerebrale da dati elettroencefalografici multisoggetto" – SSD ING-INF/06

Importo: € 4.500,00 (per borsa)

Durata: 5 mesi.

Copertura finanziaria: fondi progetto FIRB 2013.

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

Richiedente: Prof. Giuseppe De Giacomo (**All. 12.1.2**)

Numero borse: 1

Titolo/Descrizione: "Studio di un sistema grafico per la rappresentazione di ontologie complesse con procedure di ragionamento automatiche associate" – SSD ING-INF/05

Importo: € 9.000,00

Durata: 6 mesi.

Copertura finanziaria: fondi progetto Ateneo ICE (Immersive Cognitive Environment)

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

13) Varie ed eventuali

Nulla da approvare.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.



Pag 20

Il Presidente dichiara chiuso il Consiglio alle ore 12:35.

**F.to Il Segretario
Dott. Venerino Filosa**

**F.to Il Presidente
Prof. Alberto Marchetti Spaccamela**