



VERBALE N. 14/2015

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

Seduta del 25.11.2015

All'apertura della seduta telematica alle ore 08:30, 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	DARAIÒ 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 in modalità telematica, con procedura di "silenzio assenso" dalle ore 08:30 alle ore 14:00 e sottopone il seguente O.d.G.:

1. Comunicazioni
2. Provvedimenti personale docente
3. Approvazione terne concorso per Ricercatore tipo A e B
4. Questioni Didattiche
5. Relazione biblioteca
6. Nomina referente per la didattica
7. Contratti e Convenzioni
8. Incarichi di lavoro
9. Assegni di ricerca
10. Borse di studio
11. Varie ed eventuali

1) Comunicazioni

Non ci sono comunicazioni.



2) Provvedimenti personale docente

Non ci sono provvedimenti da approvare.

3) Approvazione terne concorso per Ricercatore tipo A e B

3.1 - Concorso RTD tipo A:

Il Presidente propone le seguenti terne per il concorso da Ricercatore a tempo determinato di tipo A "*Unconstrained and dynamic domain adaptation from semantic and 3D perceptual data*" - responsabile scientifico prof.ssa Barbara Caputo per il Settore concorsuale 09/H1 - Settore scientifico disciplinare ING-INF/05:

Terna 1:

Rita Cucchiara - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Alberto Del Bimbo - Università di Firenze
Paolo Fiorini - Università degli Studi di Verona

Terna 2:

Massimo Tistarelli, Università degli Studi di Sassari
Nicolò Cesa-Bianchi, Università di Milano 'La Statale'
Vittorio Murino, Università di Verona

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

3.2 - Concorso RTD tipo B:

Il Presidente propone le seguenti terne per il concorso da Ricercatore a tempo determinato di tipo B - SSD ING-INF/05:

Terna 1:

Maurizio Lenzerini - Università La Sapienza di Roma
Alberto Marchetti Spaccamela - Università La Sapienza di Roma
Marco Schaerf - Università La Sapienza di Roma

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

4) Questioni Didattiche

Il Prof. Nastasi presenta il Bando comparativo per il percorso d'Eccellenza 2015-2016 della Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale **(All. 4.1)**

Il Prof. De Luca presenta il Bando comparativo per il percorso d'Eccellenza 2015-2016 della Laurea Magistrale in Control Engineering **(All. 4.2)**

Il Prof. Nanni presenta il Regolamento del percorso d'Eccellenza 2015-2016 della Laurea Triennale in Ingegneria dell'Informazione e il bando comparativo per il 2015-2016 **(All. 4.3 e 4.3 bis)**

Il Prof. Schaerf presenta il Bando comparativo per il percorso d'Eccellenza 2015-2016 della Laurea Triennale di Ingegneria Informatica e Automatica e della Laurea Magistrale in Artificial Intelligence and Robotics e della Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica **(All. 4.4)**.



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

5) Relazione Biblioteca

La Dottoressa Antonietta Zucconi presenta la relazione sull'attività della Biblioteca.

La Commissione Biblioteca, nelle persone di: Zucconi A., Cincotti F., Mecella M., Sanna Randaccio F.; approva, all'unanimità l'abbonamento a periodici e riviste per l'anno 2016 in quanto necessaria e fondamentale per la ricerca e la didattica dipartimentale. **(All. 5.1)**

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

6) Nomina referente per la didattica

Il Presidente propone la nomina della Sig.ra Giuseppina Melita come referente per la didattica.

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

7) Contratti e Convenzioni

Il Presidente propone di sottoscrivere i seguenti contratti di ricerca:

7.1 – Contratti in attività commerciale

- Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia – Università degli Studi dell'Aquila € 15.000,00 + IVA – responsabile scientifico prof. Stefano Lucidi **(All. 7.1.1)**
- Telecom Italia S.p.A. - € 20.000,00 + IVA – responsabile scientifico prof. Giuseppe Santucci **(All.7.1.2)**

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

8) Incarichi di lavoro

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

8.1) Richiedente: Prof.ssa Barbara Caputo (All. 8.1)

Prestazione richiesta: co.co.co.

Titolo: Progettazione e addestramento di reti neurali convolutive con proprietà di linearità locale.

Durata: 12 mesi

Motivazione: Le reti neurali convolutive hanno rapidamente conquistato un ruolo di primo piano nel machine learning mondiale. La possibilità di sviluppare tools che combinano le capacità di apprendimento delle reti con quelle dei classificatori localmente lineari potrebbe portare a risultati di grande impatto nel campo della classificazione di dati visivi.

Lordo contraente: € 15.000,00 (+ oneri carico amministrazione)

Copertura finanziaria: Progetto ERC-RoboExNovo

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

8.2) Richiedente: Prof. Alberto Nastasi (All. 8.2)

Prestazione richiesta: prestazione occasionale

Titolo: Tutorato, accoglienza degli studenti stranieri e promozione dei corsi in lingua Inglese nell'ambito della laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale.

Durata: 30 giorni

Motivazione: Supporto all'attività di internazionalizzazione della didattica del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale.

Lordo contraente: € 4.200,00 (+ oneri carico amministrazione)

Copertura finanziaria: Progetto Corsi internazionali 2014-2015 + corsi internazionali 2015-2016

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



8.3) Richiedente: Prof. Roberto Baldoni (**All. 8.3**)

Prestazione richiesta: prestazione occasionale

Titolo: Studio, implementazione e valutazione sperimentale di algoritmi distribuiti per la fattorizzazione di matrici.

Durata: 30 giorni

Motivazione: La fattorizzazione di matrici costituisce oggi uno degli approcci più promettenti per risolvere diverse classi di problemi legati alla predizione di elementi di interesse identificabili come fattori latenti. Tali meccanismi di predizione trovano applicazione in molti contesti, non ultimo quello della predizione di eventi legati al comportamento delle comunità in ambienti smart city. Le attività previste dalla collaborazione permetteranno di migliorare le capacità di predizione automatica delle preferenze dei cittadini collegando all'analisi il contesto in cui le preferenze vengono espresse.

Lordo contraente: € 4.500,00 (+ oneri carico amministrazione)

Copertura finanziaria: Progetto SOFIA

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

8.4) Richiedente: Prof.ssa Barbara Caputo (**All. 8.4**)

Prestazione richiesta: prestazione occasionale

Titolo: Sviluppo di software per la classificazione di categorie visive utilizzando conoscenza pregressa in differenti domini visivi.

Durata: 30 giorni

Motivazione: Nel campo della visione, ed in particolare per le applicazioni che riguardano il riconoscimento e la pianificazione di attività collaborative, è necessario riuscire a riconoscere quali oggetti ci si trovi davanti a partire da immagini 2D. Questo perché, avendo a disposizione la conoscenza di quali oggetti ci si trovi davanti in varie scene, in particolare di collaborazione, risulta più facile riuscire a capire se si sta svolgendo o no una determinata attività, e pianificare possibili attività che coinvolgono gli oggetti da parte di agenti artificiali come robots.

A tale fine, è fondamentale riuscire ad utilizzare in maniera efficace conoscenze riguardo a tali oggetti acquisite in domini differenti da quello di applicazione specifico. Questo significa che un robot che ha imparato ad utilizzare oggetti legati all'attività ospedaliera potrà essere utilizzato con successo anche qualora venisse ri-localizzato in un altro ospedale.

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

Copertura finanziaria: Progetto ERC-RoboExNovo

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

8.5) Richiedente: Prof.ssa Barbara Caputo (**All. 8.5**)

Prestazione richiesta: prestazione occasionale

Titolo: Sviluppo software per il riconoscimento di oggetti da video nell'ambito di un simulatore robotico.

Durata: 30 giorni

Motivazione: Nel campo della visione, ed in particolare per le applicazioni che riguardano il riconoscimento e la pianificazione di attività collaborative, è necessario riuscire a riconoscere quali oggetti ci si trovi davanti a partire da immagini 2D. Questo perché, avendo a disposizione la conoscenza di quali oggetti ci si trovi davanti in varie scene, in particolare di collaborazione, risulta più facile riuscire a capire se si sta svolgendo o no una determinata attività, e pianificare possibili attività che coinvolgono gli oggetti da parte di agenti artificiali come robots.

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

Copertura finanziaria: Progetto ERC-RoboExNovo

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

8.6) Richiedente: Prof. Francesco Delli Priscoli (**All.8.6**)

Prestazione richiesta: prestazione occasionale

Titolo: Contributo allo sviluppo e all'integrazione di un componente software finalizzato al bilanciamento automatico del carico in reti SDN-OpenFlow.



Durata: 30 giorni

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 Future Internet (progetti FI-WARE, FICORE e PLATINO e altri). Tali progetti prevedono principalmente attività di (i) ricerca di base, (ii) ricerca applicata, (iii) attività implementative e di prototipizzazione. Tali attività vengono svolte principalmente dal personale Sapienza; 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 da personale Sapienza 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 prototipizzazione, di implementazione e di validazione progettuale.

Preferibilmente, tale persona dovrà simultaneamente soddisfare i seguenti requisiti: (i) capacità di effettuare la progettazione e l'implementazione di un componente software atto al bilanciamento automatico del carico di lavoro in una rete SDN-OpenFlow implementando opportune tecniche di controllo automatico, (ii) familiarità con progetti di ricerca applicata finanziati in ambito nazionale o europeo, (iii) conoscenza delle architetture Software Defined Network (SDN) e Network Function Virtualisation (NFV), (iv) familiarità con gli strumenti informatici necessari per provvedere al soddisfacimento della prestazione (Java, Python, C), (v) disponibilità temporale al fine di soddisfare le richieste della prestazione nelle tempistiche definite.

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

Copertura finanziaria: Progetto PLATINO

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

8.7) Richiedente: Prof. Francesco Delli Priscoli (**All. 8.7**)

Prestazione richiesta: prestazione occasionale

Titolo: Applicazione degli algoritmi di Quality of Experience al monitoraggio ambientale.

Durata: 30 giorni

Motivazione: La recente partecipazione del nostro Dipartimento a progetti di rilevanza internazionale nell'ambito del Future Internet (i progetti FI-WARE e PLATINO) ha favorito la nascita di un'interessante area di ricerca sul tema della valutazione e del controllo della Quality of Experience (QoE) percepita da utenti di varia natura e caratterizzati da vari profili. Gli importanti risultati conseguiti nei suddetti progetti hanno evidenziato rilevanti potenzialità di estensione degli algoritmi per la valutazione e il controllo della QoE in settori diversi da quello prettamente ICT, quali la salute, i trasporti, l'ambiente.

In quest'ottica, con la presente prestazione, si vuole analizzare la possibilità di applicare gli algoritmi per la valutazione della QoE a campi quali il monitoraggio ambientale, l'informazione alla cittadinanza, e il waste management anche nella prospettiva della possibile partecipazione dell'Università La Sapienza in proposte di progetto finanziate in ambito nazionale o europeo sulle tematiche ambientali.

La prestazione in questione è diretta a una figura esperta di tematiche ambientali capace di chiarire e sviscerare i requisiti derivanti da vari scenari ambientali di pratica rilevanza e vagliare quindi l'applicabilità degli algoritmi di QoE in tali scenari. Tale competenza è di difficile reperimento in ambito accademico poiché richiede il simultaneo possesso dei seguenti requisiti: (i) esperienza pratica nel campo del monitoraggio ambientale maturata anche mediante la redazione di valutazioni di impatto ambientale, (ii) familiarità con gli strumenti informatici, (iii) tempo disponibile per effettuare le attività di cui alla precedente descrizione interagendo con dottorandi e docenti DIAG esperti di QoE.

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

Copertura finanziaria: Progetto PLATINO

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

8.8) Richiedente: Dott.ssa Marilena Vendittelli (**All. 8.8**)

Prestazione richiesta: prestazione occasionale



Titolo: Generazione del moto per robot umanoidi: traiettorie singolari automatico del carico in reti SDN-OpenFlow.

Durata: 30 giorni

Motivazione: Recentemente il laboratorio di robotica ha prodotto contributi significativi alla ricerca sul controllo e la pianificazione del moto per robot umanoidi ed ha almeno due progetti attivi sul tema del controllo e pianificazione per robot umanoidi. Uno di questi è il progetto H2020 COMANOID.

In tale ambito si intende utilizzare una tecnica per la generazione del moto finalizzata alla locomozione sviluppata all'interno del gruppo di robotica. Da questa ricerca è emerso che le traiettorie generate potrebbero essere delle traiettorie singolari risultanti dall'ottimizzazione di un funzionale di costo. L'algoritmo di controllo derivato dallo sviluppo di questa metodologia deve essere valicato sperimentalmente e confrontato con gli algoritmi di controllo basati sull'ottimizzazione di traiettorie che rappresentano attualmente lo standard nonostante la rilevante complessità computazione. Sebbene nel gruppo ci siano competenze per elaborare algoritmi di controllo ottimo, si rende necessaria la prestazione di un esperto di tecniche numeriche per il controllo ottimo in grado di implementare in modo efficiente gli algoritmi sviluppati al fine di poterli utilizzare per il controllo in tempo reale di robot umanoidi.

Tale attività non può essere espletata da personale Sapienza 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..

Le competenze richieste sono molto specifiche e si ritiene che la collaborazione con un esperto sia necessaria per ottenere risultati in tempi rapidi.

Lordo contraente: € 1.000,00 (+ oneri carico amministrazione)

Copertura finanziaria: Progetto Residui

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

8.9) Richiedente: Prof. Giuseppe Catalano (All. 8.9)

Richiede i seguenti l'affidamenti di incarichi di docenza intuitu personae ad esperti di elevata qualificazione nell'ambito del Master in "Management del Trasporto Pubblico Locale" a.a. 2014-2015 - Modulo 9:

Titolo modulo	Modulo	CFU	Titolo lezione del docente	Docente esperto	Ruolo
"I SISTEMI DI CONTROLLO DI GESTIONE"	Modulo 9	3	Pianificazione e controllo dei costi a supporto delle scelte dell'impresa	Vincenzo Soprano	Amministratore Delegato Trenitalia Spa
"I SISTEMI DI CONTROLLO DI GESTIONE"	Modulo 9	3	Il sistema di controllo gestione di Trenitalia Spa	Enrico Grigliatti	Direzione Amministrazione, Finanza e Controllo Trenitalia
"I SISTEMI DI CONTROLLO DI GESTIONE"	Modulo 9	3	Il ruolo del controllo direzionale	Renato Mazzoncini (2 ore)	Amministratore Delegato Busitalia-Sita Nord Srl e Autoguidovie
"I SISTEMI DI CONTROLLO DI GESTIONE"	Modulo 9	3	Il sistema di controllo di gestione di Busitalia-Sita Nord Spa	Antonio Ciarlo (2 ore)	Budget, Controllo e Investimenti Busitalia-Sita Nord Srl



"I SISTEMI DI CONTROLLO DI GESTIONE"	Modulo 9		3	Il sistema di controllo gestione Autoguidovie Spa	Giovanni Tresoldi (2 ore)	Responsabile Controllo di Gestione, Autoguidovie Spa
--------------------------------------	----------	--	---	---	---------------------------	--

Copertura finanziaria: Master TPL 2014-2015

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

8.10) Richiedente Seminario: Prof. Alberto Marchetti Spaccamela **(All.8.10)**

Il prof. Alberto Marchetti Spaccamela richiede di affidare al prof. Stougie Leendert il seguente seminario:

"A decomposition theory for vertex enumeration of convex polyhedra" in data 09 dicembre 2015

L'importo graverà sul progetto Residui

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

8.11) Richiedente Seminario: Prof. Alessandro De Luca **(All.8.11)**

Il prof. Alessandro De Luca richiede di affidare al prof. Monique Chyba

i seguenti seminari:

"ASTEROID RENDEZVOUS MISSIONS USING INDIRECT METHODS OF OPTIMAL CONTROL" in data 27/11/2015

"NAVIGATION AND GUIDANCE OF UNDERWATER VEHICLES" in data 02/12/2015

"A Hybrid Control Model of Fractone-Dependent Morphogenesis" in data 09/12/2015

L'importo graverà sul progetto Master of Science in Control Engineering

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

9) Assegni di ricerca

9.1 Bandi

Il Presidente propone di approvare le seguenti proposte di bandi per assegni di ricerca:

Richiedente: Dott. Giorgio Grisetti **(All. 9.1.1)**

Categoria B – Tipo I

Titolo/Descrizione: "Simultaneous Localization and Mapping in slowly changing environments using depth cameras on manifold maps" – SSD ING-INF/05

Importo: € 19.367,00

Durata: 12 mesi.

Copertura finanziaria: fondi progetto EU ROVINA di cui il Dott. Grisetti è responsabile.

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

Richiedente: Dott.ssa Laura Astolfi **(All. 9.1.2)**

Categoria B – Tipo I

Titolo/Descrizione: "Sviluppo di metodi statistici per la validazione di pattern e indici di connettività inter-soggetto" – SSD ING-INF/06

Importo: € 19.367,00

Durata: 12 mesi.

Copertura finanziaria: fondi progetto FIRB "Futuro in Ricerca 2013" di cui la Dott.ssa Astolfi è responsabile.

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

Richiedente: Prof. Luca Becchetti **(All. 9.1.3)**

Categoria B – Tipo II

Titolo/Descrizione: "Dinamiche distribuite per la soluzione di problem di consenso e aggregazione" – SSD ING-INF/05

Importo: € 20.000,00



Durata: 12 mesi.

Copertura finanziaria: fondi progetto Multiplex di cui il Prof. Leonardi è responsabile.
Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

9.2 Rinnovi per assegni di ricerca

Il Presidente sottopone all'approvazione i rinnovi dei seguenti assegni di ricerca:

Richiedente: Prof. Giuseppe Oriolo (**All. 9.2.1**)

Rinnovo per il Dott. Massimo Cefalo in scadenza 28.02.2016

Titolo/Descrizione: "Pianificazione sensoriale del moto per la coesistenza sicura uomo-robot" – SSD ING-INF/05

Importo: € 32.000,00

Durata: 12 mesi.

Copertura finanziaria: fondi progetto Comanoid di cui il Prof. Oriolo è responsabile.
Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

Richiedente: Prof. Francesco Delli Priscoli (**All. 9.2.2**)

Rinnovo per il Dott. Alessandro Di Giorgio in scadenza 30.11.2015

Titolo/Descrizione: "Strategie di controllo per reti elettriche di nuova generazione" – SSD ING-INF/04

Importo: € 25.300,00

Durata: 12 mesi.

Copertura finanziaria: fondi progetto Platino di cui il Prof. Delli Priscoli è responsabile.
Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

Richiedente: Prof. Roberto Baldoni (**All. 9.2.3**)

Rinnovo per la Dott.ssa Gabriella Caramagno in scadenza 28.02.2016

Titolo/Descrizione: "Studio statistic e sociologico del grado di protezione delle infrastrutture critiche nazionali rispetto ad attacchi di tipo cibernetico" – SSD ING-INF/05

Importo: € 19.367,00

Durata: 12 mesi.

Copertura finanziaria: fondi progetto SOFIA di cui il Prof. Baldoni è responsabile.
Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

Richiedente: Prof. Andrea Vitaletti (**All. 9.2.4**)

Rinnovo per il Dott. Ugo Maria Colesanti in scadenza 28.02.2016

Titolo/Descrizione: "Strategie di controllo per reti elettriche di nuova generazione" – SSD ING-INF/04

Importo: € 26.174,00

Durata: 12 mesi.

Copertura finanziaria: fondi progetto SOFIA di cui il Prof. Baldoni è responsabile.
Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

9.3 Commissioni

Il Presidente, considerate le seguenti proposte dei responsabili scientifici relative alla composizione delle Commissioni di valutazione, ne propone l'approvazione:

- Bando n. 33 per assegno di ricerca per il settore SSD ING-INF/05

Titolo della ricerca: "Tecnologie Innovative per la Fruizione di Beni Culturali. Habit Mining in Immersive Cognitive Environments"

Responsabile scientifico: Prof.ssa Tiziana Catarci (**Allegato 9.3.1**)

Commissione composta da:

- Tiziana Catarci



- Massimo Mecella
- Camil Demetrescu

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

- Bando n. 19 per assegno di ricerca per il settore SSD ING-INF/05

Titolo della ricerca: "Mechanism design in complex networks"

Responsabile scientifico: Prof. Stefano Leonardi (**Allegato 9.3.2**)

Commissione composta da:

- Stefano Leonardi
- Aristidis Anagnostopoulos
- Luca Becchetti

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

- Bando n. 20 per assegno di ricerca per il settore SSD ING-INF/05

Titolo della ricerca: "Analisi, Progettazione e Realizzazione di un Sistema di Integrazione Semantica di Big scholarly data"

Responsabile scientifico: Prof. Alberto Marchetti Spaccamela (**Allegato 9.3.3**)

Commissione composta da:

- Marco Schaerf
- Maurizio Lenzerini
- Cinzia Daraio

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

- Bando n. 22 per assegno di ricerca per il settore SSD ING-INF/05

Titolo della ricerca: "Information fusion for multi-modal interaction on mobile robots"

Responsabile scientifico: Prof. Luca Iocchi (**Allegato 9.3.4**)

Commissione composta da:

- Luca Iocchi
- Daniele Nardi
- Giorgio Grisetti

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

- Bando n. 23 per assegno di ricerca per il settore SSD ING-INF/05

Titolo della ricerca: "Quality in ontology-based access to biological data"

Responsabile scientifico: Prof. Maurizio Lenzerini (**Allegato 9.3.5**)

Commissione composta da:

- Maurizio Lenzerini
- Giuseppe De Giacomo
- Riccardo Rosati

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

- Bando n. 24 per assegno di ricerca per il settore SSD ING-INF/05

Titolo della ricerca: "Structure and Motion da stereocamera montate sulla testa"

Responsabile scientifico: Prof.ssa Fiara Pirri (**Allegato 9.3.6**)

Commissione composta da:

- Fiara Pirri
- Barbara Caputo
- Mario Gianni

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

- Bando n. 25 per assegno di ricerca per il settore SSD ING-INF/05

Titolo della ricerca: "Autonomous Navigation and Exploration for tracked and articulated robots"



Responsabile scientifico: Prof.ssa FIORA PIRRI (**Allegato 9.3.7**)

Commissione composta da:

- FIORA PIRRI
- BARBARA CAPUTO
- MARIO GIANNI

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

- Bando n. 26 per assegno di ricerca per il settore SSD ING-INF/05

Titolo della ricerca: "Ottimizzare la malware detection mediante l'analisi dinamica"

Responsabile scientifico: Prof. ROBERTO BALDONI (**Allegato 9.3.8**)

Commissione composta da:

- ROBERTO BALDONI
- LEONARDO QUERZONI
- FABRIZIO D'AMORE

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

- Bando n. 27 per assegno di ricerca per il settore SSD ING-INF/05

Titolo della ricerca: "Malware detection efficace attraverso tecniche di sandboxing"

Responsabile scientifico: Prof. ROBERTO BALDONI (**Allegato 9.3.9**)

Commissione composta da:

- ROBERTO BALDONI
- MASSIMO MECELLA
- ROBERTO BERARDI

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

- Bando n. 28 per assegno di ricerca per il settore SSD ING-INF/05

Titolo della ricerca: "Performance Engineering of Big-Data Systems"

Responsabile scientifico: Prof. CAMIL DEMETRESCU (**Allegato 9.3.10**)

Commissione composta da:

- CAMIL DEMETRESCU
- LEONARDO QUERZONI
- GIUSEPPE SANTUCCI

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

- Bando n. 29 per assegno di ricerca per il settore SSD ING-INF/05

Titolo della ricerca: "Analisi di banche dati bibliografiche e individuazione di indici di produttività scientifica"

Responsabile scientifico: Prof. MARCO SCHAEF (**Allegato 9.3.11**)

Commissione composta da:

- MARCO SCHAEF
- SABRINA LUCCARINI
- GIUSEPPE SANTUCCI

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

- Bando n. 30 per assegno di ricerca per il settore SSD ING-INF/04

Titolo della ricerca: "Implementazione di leggi di controllo per l'assetto di un micro-satellite"

Responsabile scientifico: Prof. SALVATORE MONACO (**Allegato 9.3.12**)

Commissione composta da:

- SALVATORE MONACO
- FRANCESCO DELLI PRISCOLI
- STEFANO BATTILOTTI

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



10) Borse di studio

10.1 Bandi

Non ci sono bandi da approvare.

10.2 Commissioni

Il Presidente, considerate le seguenti proposte dei responsabili scientifici relative alla composizione delle Commissioni di valutazione, ne propone l'approvazione:

- Bando n. 2 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.ssa Fiora Pirri (**Allegato 10.2.1**)

Commissione composta da:

- Fiora Pirri
- Barbara Caputo
- Mario Gianni

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

- Bando n. 3 per n. 3 borse di studio per il settore SSD ING-INF/05

Titolo della ricerca: "Progetto e Sviluppo di Tecnologie Innovative per la Fruizione di Beni Culturali"

Responsabile scientifico: Prof.ssa Tiziana Catarci (**Allegato 10.2.1**)

Commissione composta da:

- Tiziana Catarci
- Massimo Mecella
- Camil Demetrescu

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

11) Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali da approvare.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente dichiara chiuso il Consiglio in modalità telematica alle ore 14:00.

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

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