



**VERBALE N. 1/2016**

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

**Seduta del 09.02.2016**

**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	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 e sottopone il seguente O.d.G.:*

1. Approvazione verbale Consiglio precedente
2. Comunicazioni
3. Variazioni di budget
4. Provvedimenti personale docente
5. Commissioni di concorso
6. Questioni didattiche
7. Istituzione/rinnovo Master
8. Contratti e Convenzioni
9. Incarichi di lavoro
10. Assegni di ricerca
11. Borse di studio
12. Varie ed eventuali

1) Approvazione verbale Consiglio precedente



Si approva il verbale del Consiglio del 16 dicembre 2015.

## **2) Comunicazioni**

### **Il Presidente comunica che:**

- Il Dipartimento intende rinnovare l'abbonamento al servizio Microsoft Dreamspark Premium. Il servizio consente il download e l'uso licenziato di un'ampia gamma di prodotti Microsoft, tra cui ambienti di sviluppo, S.O e programmi applicativi - ad esclusione del pacchetto Office. Consente al corpo docente e studenti del DIAG di utilizzare il software (a) per insegnare, sviluppare, supportare, gestire o seguire programmi, laboratori o corsi offerti dal licenziatario, (b) nello svolgimento di ricerche non commerciali per conto del Dipartimento o (c) per progettare, sviluppare, testare e mostrare il funzionamento di programmi software per gli scopi di cui sopra. La spesa prevista e' di euro 913,35 per un contratto di durata triennale.
- Il Presidente comunica che il Prof. Claudio Leporelli chiede istanza di collocamento anticipato a riposo (**Allegato 1.1**).

## **3) Variazioni di budget**

Non ci sono variazioni da approvare.

## **4) Provvedimenti personale docente**

Nessun provvedimento da approvare.

## **5) Commissioni di concorso**

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

### **5.1 RTD tipo A e B**

#### **5.1.1- Procedura selettiva di chiamata per un posto di ricercatore a tempo determinato, di tipologia B, - SSD ING-IND/35 – SC 09/B3 - pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale IV serie speciale n. 99 del 29/12/2015**

- Prof.ssa Paola Garrone (Politecnico di Milano)
- Prof. Sergio Mariotti (Politecnico di Milano)
- Prof.ssa Lucia Piscitello (Politecnico di Milano)

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

#### **5.1.2 - Procedura di valutazione comparativa per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato tipo A SSD ING-IND/35 - SC 09/B3 - pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale IV serie speciale n° 90 del 20/11/2015**

##### **Terna 1**

- Prof. Vito Albino (Politecnico di Bari)
- Prof. Silvano Cincotti (Università di Genova)
- Prof. Giovanni Perrone (Università di Palermo)

##### **Terna 2**

- Prof.ssa Paola Garrone (Politecnico di Milano)



- Prof.ssa Cristina Masella (Politecnico di Milano)
- Prof.ssa Lucia Piscitello (Politecnico di Milano)

**Terna 3**

- Prof. Alberto De Toni (Università di Udine)
- Prof. Guido Nassimbeni (Università di Udine)
- Prof. Andrea Vinelli (Università di Padova)

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

**5.2 Incarichi di lavoro**

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

- Bando n. 22/prest.occ./2015

Responsabile scientifico: Prof. Roberto Baldoni (**Allegato 5.2.1**)

Commissione composta da:

- Roberto Baldoni
- Leonardo Querzoni
- Roberto Beraldi

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

- Bando n. 23/prest.occ./2015

Responsabile scientifico: Prof.ssa Barbara Caputo (**Allegato 5.2.2**)

Commissione composta da:

- Fiora Pirri
- Gianni Mario
- Barbara Caputo

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

- Bando n. 24/prest.occ./2015

Responsabile scientifico: Prof.ssa Barbara Caputo (**Allegato 5.2.3**)

Commissione composta da:

- Fiora Pirri
- Gianni Mario
- Barbara Caputo

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

- Bando n. 25/prest.occ./2015

Responsabile scientifico: Prof. Francesco Delli Priscoli (**Allegato 5.2.4**)

Commissione composta da:

- Francesco Delli Priscoli
- Febo Cincotti
- Antonio Pietrabissa

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

- Bando n. 26/prest.occ./2015

Responsabile scientifico: Prof. Francesco Delli Priscoli (**Allegato 5.2.5**)

Commissione composta da:

- Francesco Delli Priscoli



- Febo Cincotti
- Antonio Pietrabissa

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

- Bando n. 27/prest.occ./2015

Responsabile scientifico: Prof.ssa Marilena Vendittelli (**Allegato 5.2.6**)

Commissione composta da:

- Marilena Vendittelli
- Alessandro De Luca
- Leonardo Lanari

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

- Bando n. 28/prest.occ./2015

Responsabile scientifico: Prof. Alberto Nastasi (**Allegato 5.2.7**)

Commissione composta da:

- Alberto Nastasi
- Laura Palagi
- Pierfrancesco Reverberi

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

### **5.3 Assegni di ricerca**

- Bando n. 34 per assegno di ricerca per il settore SSD ING-INF/04

Titolo della ricerca: "Physical human-robot collaboration in industrial tasks"

Responsabile scientifico: Prof. Alessandro De Luca (**Allegato 5.3.1**)

Commissione composta da:

- Alessandro De Luca
- Giuseppe Oriolo
- Leonardo Lanari

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

- Bando n. 35 per assegno di ricerca per il settore SSD ING-INF/04

Titolo della ricerca: "Dynamic modeling and control of lightweight robot manipulators"

Responsabile scientifico: Prof. Alessandro De Luca (**Allegato 5.3.2**)

Commissione composta da:

- Alessandro De Luca
- Giuseppe Oriolo
- Leonardo Lanari

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

- Bando n. 36 per assegno di ricerca per il settore SSD ING-INF/04

Titolo della ricerca: "Safety for Humanoid robots"

Responsabile scientifico: Prof. Giuseppe Oriolo (**Allegato 5.3.3**)

Commissione composta da:

- Alessandro De Luca
- Giuseppe Oriolo
- Leonardo Lanari

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

- Bando n. 37, si sottopone a ratifica del Consiglio, per assegno di ricerca per il settore SSD ING-INF/05

Titolo della ricerca: "Pianificazione tri-dimensionale autonoma del movimento e del controllo di robot cingolati articolati su terreni complessi e accidentati"



Responsabile scientifico: Prof.ssa FIORA PIRRI (**Allegato 5.3.4**)

Commissione composta da:

- FIORA PIRRI
- BARBARA CAPUTO
- GIANNI MARIO

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

- Bando n. 38 per assegno di ricerca per il settore SSD ING-INF/05

Titolo della ricerca: "Dinamiche distribuite per la soluzione di problemi di consenso e aggregazione"

Responsabile scientifico: Prof. LUCA BECCHETTI (**Allegato 5.3.5**)

Commissione composta da:

- LUCA BECCHETTI
- STEFANO LEONRADI
- ARISTIDIS ANAGNOSTOPOULOS

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

- Bando n. 39 per assegno di ricerca per il settore SSD ING-INF/06

Titolo della ricerca: "Sviluppo di metodi statistici per la validazione di pattern e indici di connettività inter-soggetto"

Responsabile scientifico: Prof.ssa LAURA ASTOLFI (**Allegato 5.3.6**)

Commissione composta da:

- FRANCESCO DELLI PRISCOLI
- LAURA ASTOLFI
- FEBO CINCOLTI

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

- Bando n. 40 per assegno di ricerca per il settore SSD ING-INF/05

Titolo della ricerca: "Simultaneous Localization and Mapping in slowly changing environments using depth cameras on manifold maps"

Responsabile scientifico: Prof. GIORGIO GRISETTI (**Allegato 5.3.7**)

Commissione composta da:

- GIORGIO GRISETTI
- DANIELE NARDI
- LUCA LOCCHI

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

- Bando n. 1A/2016 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 5.3.8**)

Commissione composta da:

- MAURIZIO LENZERINI
- GIUSEPPE DE GIACOMO
- RICCARDO ROSATI

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

#### **5.4 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.ssa FIORA PIRRI (**Allegato 5.4.1**)

Commissione composta da:



- Fiora Pirri
- Barbara Caputo
- Gianni Mario

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

#### **5.5 Incarichi di insegnamento**

- Bando n. 1 per incarichi di insegnamento in:

- *Calcolo delle Probabilità e Statistica* 6 CFU

- *Fondamenti di Informatica* 9 CFU

Commissione composta da:

- Marco Schaerf
- Camil Demetrescu
- Alberto Nastasi

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

#### **5.6 Professori di I fascia**

**5.6.1- N. 1 posizione di I fascia per il Settore Concorsuale 09/G1 (SSD ING-INF/04 Automatica), art. 24 (D.R. n. 3738 del 16.11.2015)**

##### **Terna 1**

- Prof. Salvatore Monaco (Università La Sapienza)
- Prof. Alessandro De Luca (Università La Sapienza)
- Prof. Antonio Bicchi (Università di Pisa)

##### **Terna 2**

- Prof. Bruno Siciliano (Università di Napoli "Federico II")
- Prof. Claudio Melchiorri (Università di Bologna)
- Prof.ssa Maria Letizia Corradini (Università di Camerino)

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

**5.6.2- N. 1 posizione di I fascia per il Settore Concorsuale 09/H1 (SSD ING-INF/05 Ingegneria dell'informazione), art. 24 (D.R. n. 3738 del 16.11.2015)**

##### **Terna 1**

- Prof. Roberto Baldoni (Università La Sapienza)
- Prof.ssa Tiziana Catarci (Università La Sapienza)
- Prof. Stefano Leonardi (Università La Sapienza)

##### **Terna 2**

- Prof. Michele Colajanni (Università di Modena e Reggio Emilia)
- Prof. Paolo Frasconi (Università di Firenze)
- Prof.ssa Letizia Tanca (Politecnico di Milano)

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

#### **6) Questioni didattiche**

##### **6.1 – Offerta formativa a.a. 2016-2017**

Il Presidente propone di approvare i seguenti **Manifesti** dei Corsi di Laurea in:

##### **LAUREE TRIENNALI:**

Ingegneria gestionale (L-8) – corso di laurea ad accesso programmato locale



Ingegneria informatica e automatica (L-8)  
Ingegneria dell'informazione (sede di Latina) (L-8)

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

**LAUREE MAGISTRALI:**

Ingegneria Gestionale (LM-31)  
Master of Science in Engineering in Artificial Intelligence and Robotics (LM-32)  
Master of Science in Engineering in Computer Science (LM-32)  
Master of Science in Control Engineering (LM-25)

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

**6.2 – Corsi di alta Formazione – a.a. 2016-2017**

Il Presidente propone di approvare il seguente rinnovo per il Corso di alta Formazione in:

**RINNOVI:**

- Project Program and Portfolio Management

Direttore: Prof. F. Nonino

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

**7) Istituzione/rinnovo Master**

**7.1 – Rinnovo e Modifica Master di II livello – a.a. 2016-2017**

Il Presidente propone di approvare i seguenti rinnovi/modifiche per i Master di II livello:

**RINNOVO e MODIFICA:**

- Master in "Management del trasporto pubblico locale" – modifica all'art. 5.2 – Selezione per l'ammissione (**Allegato 7.1.1**)

Direttore: Prof. Giuseppe Pasquale Roberto Catalano

- Master in "Sicurezza delle informazioni ed informazione strategica" – modifica dell'offerta didattica e la revisione dei titoli di accesso al master (**Allegato 7.1.2**)

Direttore: Prof. Giuseppe Pasquale Roberto Catalano

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

**RINNOVO:**

- Master in "Management delle Istituzioni scolastiche e formative" (**Allegato 7.1.3**)

Direttore: Prof. Giuseppe Pasquale Roberto Catalano

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

**8) Contratti e Convenzioni**

**8.1 Convenzioni**

- Il Presidente propone di sottoscrivere l'Accordo di Collaborazione Scientifica con l'Azienda Ospedaliera Complesso Ospedaliero San Giovanni Addolorata. La durata dell'Accordo è di due anni dalla data di sottoscrizione. Responsabile Scientifico per il DIAG il Prof. Alberto Nastasi (**All.8.1.1**)



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

## **8.2 Contratti in attività commerciale**

Il Presidente propone di sottoscrivere il contratto di sponsorizzazione di € 15.000,00 + IVA (**Allegato 8.2.1**) – con la società Cesop Communication srl per la realizzazione dell'iniziativa "inFORMIAMOCI" 2016. Responsabile del contratto il prof. Alberto Marchetti Spaccamela.

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

Il Presidente porta a ratifica i documenti sottoscritti nel 2015 nell'ambito dell'Accordo di collaborazione con la Società NTT DATA S.p.A., sottoscritto in data 16/12/2014 (**All.8.2.2 e 8.2.3**)

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

## **9) Incarichi di lavoro**

### **9.1 Bandi**

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

#### **9.1.1 Richiedente:** Prof. Roberto Baldoni (**All. 9.1.1**)

**Prestazione richiesta:** prestazione occasionale

**Titolo:** Sviluppo di soluzioni per reti di sensori con wake up radio Wake-up radio based sensor networks development.

**Durata:** 30 gg

**Motivazione:** Le reti di sensori wireless costituiscono un'area di ricerca recentemente rilanciata dalla tematica dell'Internet of Things. Il problema dell'efficientamento energetico nelle reti di sensori rappresenta tuttora un argomento di ricerca attivo. Grazie alle recenti innovazioni tecnologiche, soluzioni energeticamente efficienti basate su wake-up radio stanno emergendo quale argomento di attualità nella comunità scientifica.

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

**Copertura finanziaria:** Progetto SOFIA.

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

#### **9.1.2 Richiedente:** Prof.ssa Barbara Caputo (**All. 9.1.2**)

**Prestazione richiesta:** co.co.co.

**Titolo:** Sviluppo di software per il riconoscimento di oggetti da video acquisiti mediante dispositivi di tipo wearable

**Durata:** 10 mesi

**Motivazione:** Le reti neurali convolutive hanno rapidamente conquistato un ruolo di primo piano nel machine learning mondiale. La possibilità di sviluppare tools che sfruttano le capacità di apprendimento delle reti nel contesto dei requisiti specifici legati alle telecamere usate nei dispositivi wearable potrebbe portare a risultati di grande impatto nel campo della classificazione di dati visivi.

**Lordo contraente:** € 12.500,00 (+ oneri carico amministrazione)

**Copertura finanziaria:** Progetto ERC-RoboExNovo

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

#### **9.1.3 Richiedente:** Prof. Francesco Delli Priscoli (**All. 9.1.3**)

**Prestazione richiesta:** co.co.co.

**Titolo:** Sviluppo di algoritmi di controllo delle risorse in smart grid per veicoli elettrici nell'ambito di architetture Future Internet

**Durata:** 12 mesi

**Motivazione:** La partecipazione del Dip. di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale (DIAG) al progetto SMARTV2G (UE FP7) nell'ambito dell'elettromobilità ha aperto un filone di ricerca molto promettente sul tema del controllo della ricarica di veicoli elettrici. D'altro canto, tale ricerca deve essere armonizzata con le



architetture Future Internet prodotte dal DIAG nell'ambito dei progetti FI-WARE, FICORE e PLATINO. In tale ottica, le attività oggetto della collaborazione saranno concentrate sullo sviluppo di algoritmi di ottimizzazione per la soluzione del problema di Demand Side Management nella smart grid con particolare riguardo alle problematiche inerenti il controllo della ricarica dei veicoli elettrici e tenendo conto delle opportunità offerte dalle architetture Future Internet.

A queste considerazioni si aggiunge l'opportunità di estendere lo studio del problema al caso in cui la fornitura di una quota parte dell'energia richiesta per la ricarica dei veicoli elettrici avvenga attraverso generazione locale da fonte rinnovabile, problema di grande attualità e potenziale impatto in considerazione dell'opportunità di utilizzo dei veicoli elettrici come elementi di mitigazione dell'aleatorietà e variabilità della generazione, e quindi come enabler dell'incremento della penetrazione in rete di energia rinnovabile verso gli obiettivi stabiliti a livello europeo per il 2020.

La collaborazione in questione si inquadra dunque nell'ambito del lavoro effettuato dal DIAG nei progetti di ricerca finanziati in ambito nazionale o internazionale, le cui attività sono svolte in gran parte da personale della Sapienza. Suddetto personale non è però in grado di svolgere tutte le attività scaturite dal progetto: la ricerca proposta infatti, richiede attività specializzate fortemente time-consuming di prevalente interesse industriale/terziario, e competenze di carattere interdisciplinare volte a "ingegnerizzare" le strategie di controllo proposte. In quest'ottica l'acquisizione delle competenze necessarie per l'ingegnerizzazione delle strategie di controllo suddette potrà essere fonte di nuove opportunità per il DIAG.

In particolare, per la collaborazione in questione sono richiesti: (i) conoscenza delle attuali soluzioni tecnologiche e dei principali standard per la gestione della ricarica di veicoli elettrici, (ii) conoscenza dello stato attuale delle ricerche sul Future Internet in ambito nazionale ed europeo, (iii) capacità di interlocuzione con tesi/dottorandi nonché con le realtà industriali del settore, (iv) tempo disponibile per effettuare le attività di cui alla precedente descrizione e (v) conoscenza delle tecniche di programmazione e dei principali linguaggi di sviluppo.

**Lordo contraente:** € 4.000,00 (+ oneri carico amministrazione)

**Copertura finanziaria:** Progetto PLATINO

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

#### **9.1.4) Richiedente:** Prof. Giuseppe Catalano (**All. 9.1.4**)

Considerata la comparazione dei diversi curricula, si richiede i seguenti affidamenti di incarichi di docenza ad esperti di elevata qualificazione nell'ambito del Master in "Management del Trasporto Pubblico Locale" a.a. 2015/2016 - Modulo 10:

Titolo modulo	Modulo	CFU	Titolo lezione del docente e altre attività	Docente esperto	Ruolo
"Le gare per l'affidamento del servizio"	Modulo 10	3	Le gare nel trasporto pubblico locale su gomma e su ferro: una visione Europea  Coordinamento e progettazione delle lezioni del modulo 10	Carlo Cambini  (5 ore)	Prof. Ordinario Politecnico di Torino
"Le gare per l'affidamento del servizio"	Modulo 10	3	La definizione del bacino ottimale e delle modalità di trasporto più appropriate ed efficienti	Francesco Filippi  (2 ore)	Prof. Ordinario Sapienza Università di Roma



“Le gare per l’affidamento del servizio”	Modulo 10	3	Analisi costi-benefici nel TPL	Paolo Beria (2 ore)	Prof. Associato Politecnico di Milano; Direttore del centro di ricerche TRASPOL – Research Centre on Transport Policy
“Le gare per l’affidamento del servizio”	Modulo 10	3	Lo schema di regolazione dell’Autorità di Regolazione dei Trasporti: misure per la redazione dei bandi TPL	Ivana Paniccia (2 ore)	Autorità di Regolazione dei Trasporti, Staff del Presidente
“Le gare per l’affidamento del servizio”	Modulo 10	3	La concorrenza possibile nel trasporto pubblico locale	Alessandro Noce (2 ore)	Responsabile Direzione Agroalimentare e Trasporti (DG Concorrenza), Autorità Garante per la Concorrenza e il Mercato.
“Le gare per l’affidamento del servizio”	Modulo 10	3	Aspetti teorici: le gare per lo sviluppo della concorrenza e dell’efficienza  Tavola rotonda: I contratti di servizio e le gare	Andrea Boitani (5 ore)	Prof. Ordinario Università Cattolica del Sacro Cuore Milano
“Le gare per l’affidamento del servizio”	Modulo 10	3	L’evoluzione del quadro normativo e regolamentare  Tavola rotonda: I contratti di servizio e le gare	Massimo Malena (4 ore)	Partner Massimo Malena & Associati
“Le gare per l’affidamento del servizio”	Modulo 10	3	Tavola rotonda: I contratti di servizio e le gare	Cesare Paonessa (3 ore)	Agenzia per la Mobilità Metropolitana e Regionale Piemontese, Direttore Area Pianificazione e Controllo
“Le gare per l’affidamento del servizio”	Modulo 10	3	Tavola rotonda: I contratti di servizio e le gare	Magda Uliana (3 ore)	Direzione centrale infrastrutture, mobilità, pianificazione territoriale, lavori pubblici, edilizia, Regione Friuli Venezia Giulia

Copertura finanziaria: Master TPL

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



## 10) Assegni di ricerca

### 10.1 Bandi

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

**Richiedente:** Prof. Roberto Baldoni (**All. 10.1.1**)

Categoria B – Tipo I

**Titolo/Descrizione:** *“Reverse Engineering per Malware Analysis”* – SSD ING-INF/05

Importo: € 19.367,00

**Durata:** 12 mesi.

**Copertura finanziaria:** fondi progetto con Presidenza del Consiglio dei Ministri di cui il Prof. Baldoni è responsabile.

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

**Richiedente:** Prof. Roberto Baldoni (**All. 10.1.2**)

Categoria B – Tipo I

**Titolo/Descrizione:** *“Malware detection per formati di file differenti tramite tecniche di Machine Learning”* – SSD ING-INF/05

Importo: € 19.367,00

**Durata:** 12 mesi.

**Copertura finanziaria:** fondi progetto con Presidenza del Consiglio dei Ministri di cui il Prof. Baldoni è responsabile.

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

**Richiedente:** Prof. Roberto Baldoni (**All. 10.1.3**)

Categoria B – Tipo II

**Titolo/Descrizione:** *“Modelli avanzati di simulazione dinamica per lo studio della resilienza di sistemi di rete urbani”* – SSD ING-INF/05

Importo: € 20.635,58

**Durata:** 12 mesi.

**Copertura finanziaria:** fondi progetto Attacks per € 12.500 di cui il Prof. Baldoni è responsabile e per la parte residua su fondi del Dipartimento.

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

**Richiedente:** Prof.ssa Barbara Caputo (**All. 10.1.4**)

Categoria B – Tipo I

**Titolo/Descrizione:** *“Sviluppo di algoritmi per il controllo di protesi non invasive per amputati agli arti superiori utilizzando conoscenza pregressa”* – SSD ING-INF/05

Importo: € 20.600,00

**Durata:** 12 mesi.

**Copertura finanziaria:** fondi progetto SINERGIA Megane-Pro di cui la Prof.ssa Caputo è responsabile.

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

**Richiedente:** Dott.ssa Laura Astolfi (**All. 10.1.5**)

Categoria B – Tipo I

**Titolo/Descrizione:** *“Studio delle funzioni cognitive sociali nell'uomo mediante registrazioni simultanee multisoggetto”* – SSD ING-INF/06

Importo: € 22.500,00

**Durata:** 12 mesi.

**Copertura finanziaria:** fondi progetto Firb 2013 di cui la Dott.ssa Astolfi è responsabile.

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



## 10.2 Rinnovi

Il Presidente propone di rinnovare i seguenti assegni di ricerca:

**Richiedente:** Prof. Francesco Delli Priscoli (**All. 10.2.1**)

*Rinnovo assegno di ricerca della Dott.ssa Martina Panfili in scadenza il 29/02/2016*

**Titolo/Descrizione:** "Progettazione, sviluppo e simulazione di algoritmi avanzati di assegnazione delle risorse nell'ambito del Future Internet e relative attività di gestione" – SSD ING-INF/04

Importo: € 32.000,00

**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. Francesco Delli Priscoli (**All. 10.2.2**)

*Rinnovo assegno di ricerca del Dott. Letterio Zuccaro in scadenza il 29/02/2016*

**Titolo/Descrizione:** "Progettazione, simulazione e validazione di algoritmi di allocazione delle risorse in infrastrutture informatiche e di telecomunicazioni" – SSD ING-INF/04

Importo: € 30.000,00

**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.ssa Fiora Pirri (**All. 10.2.3**)

*Rinnovo assegno di ricerca della Dott.ssa Marta Sanzari in scadenza il 31/03/2016*

**Titolo/Descrizione:** "3D segmentation and recognition of hardware tools for enabling action planning in human-robot collaboration" – SSD ING-INF/05

Importo: € 19.367,00

**Durata:** 12 mesi.

**Copertura finanziaria:** fondi progetto EU HORIZON 2020 SecondHands di cui la Prof.ssa Pirri è responsabile.

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

## 11) Borse di studio

### 11.1 Bandi

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

**Richiedente:** Prof. Daniele Nardi (**All. 11.1.1**)

**Titolo/Descrizione:** "Object detection and classification for mobile robots using deep learning techniques" – SSD ING-INF/05

Importo: € 5.000,00

**Durata:** 5 mesi.

**Copertura finanziaria:** fondi progetto Speaky For Robots di cui il Prof. Nardi è responsabile.

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

## 12) Varie ed eventuali

### 12.1 – Consorzio per la Ricerca nell'Automatica e nelle Telecomunicazioni - CRAT

Il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale (DIAG) dell'Università di Roma "La Sapienza", allo scopo di convenire le condizioni per l'utilizzo di strutture e attrezzature dipartimentali nell'ambito dei progetti nazionali ed europei gestiti dal Consorzio per la Ricerca nell'Automatica e nelle



Telecomunicazioni (CRAT), il cui Responsabile o Co-Responsabile Scientifico sia il Prof. Francesco Delli Priscoli o il Dott. Antonio Pietrabissa, prende all'unanimità la seguente delibera:

DELIBERA

In considerazione che l'ultimo capoverso dell'art. 4 dello statuto del CRAT recita: " *Il Consorzio per l'attuazione dell'attività di ricerca, sviluppo, formazione del personale ed eventuale industrializzazione dei risultati, si avvarrà delle strutture e del personale dei consorziati, compatibilmente con le norme vigenti nei rispettivi ordinamenti e potrà costituire anche appositi laboratori misti di ricerca*", si precisa che le attività di ricerca relative a progetti nazionali ed europei gestiti dal CRAT, il cui Responsabile o Co-Responsabile Scientifico sia il Prof. Francesco Delli Priscoli o il Dott. Antonio Pietrabissa, si svolgono presso il Laboratorio di Controllo delle Reti (Network Control Laboratory) del DIAG (di cui il Prof. Francesco Delli Priscoli è responsabile) mediante l'utilizzo delle sue strutture e attrezzature, senza che nessuno spazio o attrezzatura sia stato specificamente assegnato al CRAT.

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

**Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.**

***Il Presidente dichiara chiuso il Consiglio alle ore 13:00.***

***Il presente verbale è composto da n. 14 pagine.***

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

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