



VERBALE N. 3/2017

Consiglio del Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale

“Antonio Ruberti”

Seduta dell’8.02.2017

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	LUCIDI Stefano	1		
13	PO	MARCHETTI SPACCAMELA Alberto	1		
14	PO	MONACO Salvatore	1		
15	PO	NANNI Umberto	1		
16	PO	NARDI Daniele	1		
17	PO	NASTASI Alberto	1		
18	PO	ORIOLO Giuseppe	1		
19	PO	PIRRI FIORA	1		
20	PO	ROSATI Riccardo		1	
21	PO	SANNA RANDACCIO Francesca	1		
22	PO	SASSANO Antonio	1		
23	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	MECELLA Massimo		1	



19	PA	NONINO Fabio		1	
20	PA	PALAGI Laura	1		
21	PA	QUAGLIA Francesco	1		
22	PA	REVERBERI Pierfrancesco	1		
23	PA	ROMA Massimo	1		
24	PA	SALZA Silvio		1	
25	PA	SANTUCCI Giuseppe		1	
26	PA	TEMPERINI Marco	1		
1	RIC	ASTOLFI Laura	1		
2	RIC	BERALDI Roberto		1	
3	RIC	BONOMI Silvia	1		
4	RIC	BRUNI Renato	1		
5	RIC	CALIFANO Claudia		1	
6	RIC	D'ALFONSO Tiziana	1		
7	RIC	DI GIAMBERARDINO Paolo			1
8	RIC	DI GIORGIO Alessandro	1		
9	RIC	GIANNI Mario			1
10	RIC	GRISSETTI Giorgio	1		
11	RIC	IACOVIELLO Daniela	1		
12	RIC	LEMBO Domenico	1		
13	RIC	MATTEUCCI Giorgio	1		
14	RIC	NTOUSKOS Valsamis			1
15	RIC	PATRIZI Fabio	1		
16	RIC	PIETRABISSA Antonio	1		
17	RIC	PRETTO Alberto	1		
18	RIC	QUERZONI Leonardo		1	
19	RIC	SAVO Domenico Fabio	1		
20	RIC	SESTINI Roberta	1		
21	RIC	TOMMASI Tatiana			1
22	RIC	VENDITTELLI Marilena		1	
23	RIC	VITALETTI Andrea		1	
1	TAB	CAGNIZI Flavia	1		
2	TAB	CANGELLI Antonietta	1		
3	RAD	FILOSA Venerino	1		
4	TAB	GIAMPAOLETTI Sabrina	1		
5	TAB	PANI Marcello	1		
6	TAB	SIMEONI Antonio			1
7	TAB	TONI Tiziana			1



8	TAB	VANDILLI Maria Pia	1		
9	TAB	ZUCCONI Antonietta	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 alle ore 11:00 con il seguente O.d.G.:

1. Approvazione verbale Consiglio precedente
2. Comunicazioni
3. Bando RTD tipo A SSD ING-IND/35
4. Chiamate RTD
 - 4.1 Chiamata RTD tipo A SSD ING-INF/05 Dott. Riccardo Lazzeretti
 - 4.2 Chiamata RTD tipo B SSD MAT/09 Dott.ssa Marianna De Santis
5. Variazioni di budget
6. Commissioni di concorso
7. Questioni didattiche
8. Questioni personale docente
9. Istituzione e Rinnovo Master
10. Contratti e Convenzioni
11. Incarichi di lavoro
12. Assegni di ricerca
13. Borse di studio
14. Varie ed eventuali

1) Approvazione verbale Consiglio precedente

Si approva il verbale del Consiglio telematico del 20 gennaio 2017.

2) Comunicazioni

- Il Dott. Valsamis Ntouskos il 1 febbraio 2017 ha preso servizio come RTD tipo A nel settore ING-INF/05;
- Progetto FIRB2013, dal titolo: "Stima della connettività inter-soggetto da registrazioni simultanee dell'attività neuroelettrica ed autonoma come strumento innovativo per lo studio dei meccanismi



di interazione sociale nell'uomo", codice RBFR136E24, in scadenza il 14 marzo 2017, si richiede al MIUR proroga di 12 mesi per motivi scientifici.

Responsabile Laura Astolfi.

Si precisa che la proroga graverà sui fondi residui di progetto.

3) Bando RTD tipo A SSD ING-IND/35

Nulla da approvare.

Per il punto 4 Partecipano al voto i professori di prima e seconda fascia

4) Chiamate RTD

4.1) Chiamata RTD tipo A SSD ING-INF/05 Dott. Riccardo Lazzeretti

Il Presidente informa il Consiglio che il seminario del dott. Lazzeretti ha avuto luogo in data 2 febbraio 2017 alle ore 11:00 presso l'aula Magna.

Il Presidente sottopone nuovamente all'approvazione del Consiglio la chiamata del dott. Riccardo Lazzeretti, vincitore della procedura 1_2106 per la selezione di Ricercatore a tempo determinato tipologia A nel SSD ING-INF/05, di cui al bando prot. n. 1207/2016 pubblicato in data 29-07-2016, come da approvazione atti con Decreto n. 188/2016 prot. 1943 del 16.12.2016. Si allega il curriculum del dott. Lazzeretti e il verbale del seminario tenutosi in data odierna.

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

4.2) Chiamata RTD tipo B SSD MAT/09 Dott.ssa Marianna De Santis

Il Presidente rammenta che, ai sensi di quanto stabilito dal Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, la proposta di chiamata è deliberata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e seconda fascia e dei ricercatori appartenenti al Dipartimento. Tale proposta è poi inviata per approvazione da parte della Giunta di Facoltà.



Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la chiamata di Marianna De Santis, vincitrice della procedura per la selezione di un posto di RTD-B nel SSD MAT/09, di cui al bando D.R. n. 1101 del 22/04/2016 pubblicato in GU n.37, del 10-05-2016, come da approvazione atti con D.R. n. 448/2017 del 06.02.2017.

Il Presidente riporta il profilo curricolare redatto sulla base di quanto riportato nel verbale

La candidata ha conseguito il dottorato in Ricerca Operativa presso il Dipartimento di ingegneria informatica automatica e gestionale "Antonio Ruberti" dell'università di Roma La Sapienza nel 2012, ed è stata assegnista presso l'Istituto di Analisi dei Sistemi e Informatica Antonio Ruberti del CNR per un anno.

Nell'arco degli ultimi tre anni, è stata titolare di contratti di collaborazione di ricerca con due istituzioni

straniere. In particolare

- *dal Settembre 2013 a Marzo 2016 ha lavorato presso la Technische Universität Dortmund,*
 - *da Marzo 2016 a Settembre 2016 ha lavorato presso la Alpen-Adria Universität Klagenfurt.*
- Inoltre, è stata titolare di incarichi di docenza presso tutte queste istituzioni, in particolare:*

- *del corso di "Ottimizzazione Nonlineare Vincolata" per il Dottorato di Ricerca in Ricerca Operativa della "Sapienza" Università di Roma (2012),*
- *di due corsi di argomento "Optimization methods in Finance" a studenti del corso di laurea in Matematica per l'Economia mentre presso Technische Universität Dortmund*
- *del corso di "Integer programming" a studenti del corso di laurea in Matematica presso la Alpen-Adria Universität Klagenfurt.*

Ha partecipato inoltre a numerosi congressi in qualità di relatore (in quattro casi su invito), mentre ha organizzato sessioni in due importanti congressi internazionali (ISMP-International Symposium on Mathematical Programming e ICCOPT-International Conference on Continuous Optimization).

È stata componente del gruppo di ricerca in due progetti MIUR, in un progetto di co-operazione scientifica internazionale ed in un progetto finanziato dalla DFG tedesca.

Il Presidente riferisce che la commissione ha formulato il seguente giudizio complessivo (ALLEGATO D Verbale n.5 della relazione riassuntiva stilata della commissione):

La valutazione dei titoli presentati e' ottima. In particolare, si rileva che l'attività didattica, quella organizzativa e la partecipazione a progetti finanziati su base competitiva appaiono



Pag 6

complessivamente molto intense. Risultano pienamente soddisfacenti la partecipazione a congressi internazionali e le esperienze di ricerca presso qualificati istituti italiani e stranieri. La produzione della candidata, di ottimo livello, è pienamente coerente con le tematiche proprie della Ricerca Operativa e si caratterizza per uno spettro molto ampio degli argomenti trattati, come emerso anche dal colloquio in forma di seminario, di livello molto buono.

Il Presidente rammenta che lo Statuto di Ateneo in materia di chiamate prescrive che prima che il Consiglio deliberi la proposta di chiamata, al vincitore venga richiesto di tenere un seminario sulla propria attività di ricerca.

Il giorno 8.02.2017 la candidata ha svolto il seminario "*Finding Sparse Solutions in Large-Scale Optimization*"; del seminario è stato redatto un verbale (**Allegato 4.1**).

Il **Prof. Francisco Facchinei** illustra la personalità scientifica della candidata e ricorda le competenze della suddetta a soddisfare le esigenze scientifico didattiche del Dipartimento.

Nel corso della sua attività di ricerca, Marianna De Santis ha prodotto interessanti risultati nel campo dell'ottimizzazione non lineare a grandi dimensioni e nel campo della programmazione mista intera non lineare. In un ambito più applicativo ha dato contributi importanti utilizzando tecniche avanzate di ottimizzazione per lo studio delle espressioni geniche. L'alta qualità dei risultati ottenuti dall'attività di ricerca di Marianna De Santis è testimoniata dal grande numero di lavori pubblicati sulle più prestigiose riviste internazionali riguardanti la ricerca operativa. Negli ultimi anni, ha lavorato presso importanti gruppi di ricerca delle Università di Dortmund (Germania) e di Klagenfurt (Austria), evidenziando la capacità di inserirsi facilmente in contesti di ricerca internazionali; capacità confermata anche dalla partecipazione costante a prestigiosi congressi internazionali in qualità di relatore e organizzatore di sessioni. A partire dal suo periodo di dottorato, Marianna De Santis ha costantemente collaborato con il nostro dipartimento dal punto di vista della ricerca e la sua esperienza in ambiti come la programmazione mista intera e la programmazione semidefinita la rende una risorsa per il gruppo di ricerca operativa, nel voler approfondire temi di ricerca particolarmente attuali. Nell'ambito dell'attività didattica, Marianna De Santis ha mostrato dedizione e professionalità, regolarmente riconosciute da valutazioni più che positive, anche per corsi svolti in inglese presso gli istituti stranieri in cui ha lavorato.

Il Consiglio delibera all'unanimità la chiamata della Dott.ssa Marianna De Santis a ricoprire il posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il s.s.d MAT/09.

5) Variazioni di budget



Il Presidente sottopone a documentazione e ratifica le variazioni intervenute dal 6 febbraio 2017 ad oggi (dalla numero 1 alla numero 3 del 2017) (**Allegato 5.1**).

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

6) Commissioni di concorso

6.1 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. 37/prest. prof./2016

Responsabile scientifico: Prof. Stefano Lucidi

Commissione composta da:

- Stefano Lucidi
- Massimo Roma
- Laura Palagi

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

- Bando n. 38/prest. occ./2016

Responsabile scientifico: Prof. Stefano Lucidi

Commissione composta da:

- Stefano Lucidi
- Massimo Roma
- Laura Palagi

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

- Bando n. 39/prest. occ./2016

Responsabile scientifico: Prof. Stefano Lucidi

Commissione composta da:

- Stefano Lucidi
- Massimo Roma
- Laura Palagi

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



- Bando n. 40/prest. occ./2016

Responsabile scientifico: Prof. Giorgio Grisetti

Commissione composta da:

- Daniele Nardi
- Luca Iocchi
- Alberto Pretto

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

- Bando n. 41/prest. occ./2016

Responsabile scientifico: Prof. Giorgio Grisetti

Commissione composta da:

- Daniele Nardi
- Luca Iocchi
- Alberto Pretto

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

- Bando n. 42/prest. occ./2016

Responsabile scientifico: Prof.ssa Barbara Caputo

Commissione composta da:

- Barbara Caputo
- Tatiana Tommasi
- Mario Gianni

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

- Bando n. 43/prest. occ./2016

Responsabile scientifico: Prof.ssa Barbara Caputo

Commissione composta da:

- Barbara Caputo
- Tatiana Tommasi
- Mario Gianni

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

- Bando n. 44/prest. occ./2016

Responsabile scientifico: Prof.ssa Barbara Caputo

Commissione composta da:



- Barbara Caputo
- Tatiana Tommasi
- Mario Gianni

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

- Bando n. 45/prest. prof./2016

Responsabile scientifico: Prof. Francesco Delli Priscoli

Commissione composta da:

- Francesco Delli Priscoli
- Laura Astolfi
- Antonio Pietrabissa

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

- Bando n. 46/prest. prof./2016

Responsabile scientifico: Prof. Francesco Delli Priscoli

Commissione composta da:

- Francesco Delli Priscoli
- Laura Astolfi
- Antonio Pietrabissa

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

- Bando n. 48/prest. prof./2016

Responsabile scientifico: Prof.ssa Cinzia Daraio

Commissione composta da:

- Cinzia Daraio
- Tiziana Catarci
- Alberto Nastasi

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

- Bando n. 49/prest. prof./2016

Responsabile scientifico: Prof.ssa Cinzia Daraio

Commissione composta da:

- Cinzia Daraio
- Giuseppe Pasquale Roberto Catalano
- Alberto Nastasi

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



6.2 Assegni di ricerca

- Bando n. 28/ass.ric/2016

Responsabile scientifico: Prof. Umberto Nanni

Commissione composta da:

- Umberto Nanni
- Fabrizio D'Amore
- Marco Temperini

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

- Bando n. 29/ass.ric/2016

Responsabile scientifico: Prof. Umberto Nanni

Commissione composta da:

- Umberto Nanni
- Fabrizio D'Amore
- Marco Temperini

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

Bando n. 30/ass.ric/2016

Responsabile scientifico: Prof. Daniele Nardi

Commissione composta da:

- Daniele Nardi
- Luca Iocchi
- Giorgio Grisetti

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

Bando n. 33/ass.ric/2016

Responsabile scientifico: Prof. Stefano Leonardi

Commissione composta da:

- Stefano Leonardi
- Aris Anagnostopoulos
- Luca Becchetti

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

6.3 Borse di ricerca



Nulla da approvare.

6.4 Terne concorso P.A. SSD SECS-P/06

TERNE CONCORSO PA SC 13/A4 ECONOMIA APPLICATA (SSD SECS-P/06)

SC

1)

CAMBINI	Carlo	Politecnico di Torino	13/A4
MELICIANI	Valentina	LUISS Guido Carli	13/A4
RONDI	Laura	Politecnico di Torino	13/A4

2)

DI TOMMASO	Marco Rodolfo	Università degli Studi di Ferrara	13/A4
MARTINI	Gianmaria	Università degli Studi di Bergamo	13/A4
ZANFEI	Antonello	Università degli Studi di Urbino Carlo Bo	13/A4

3)

BOFFA	Federico	Libera Università di Bolzano	13/A4
RAMELLO	Giovanni Battista	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" - Vercelli	13/A4
VIESTI	Gianfranco	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	13/A4

Il Presidente fa presente che i proff. Cambini, Di Tommaso, Zanfei, Boffa e Ramello sono inclusi nella lista dei sorteggiabili del settore 13/A4 per l'ANVUR 2016.



I proff. Meliciani, Rondi, Martini e Viesti hanno inviato l'autocertificazione del raggiungimento dei valori soglia stabiliti dal DM 602/2016 con copia di un documento di identità (**Allegato 6.4**).

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

6.5 Terne concorso P.O. SSD ING-INF/05

TERNE CONCORSO P.O. SC 09/H1 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI (SSD ING-INF/05)

1° TERNA:

BALDONI Roberto – Università di Roma “La Sapienza”
DE GIACOMO Giuseppe – Università di Roma “La Sapienza”
LENZERINI Maurizio – Università di Roma “La Sapienza”

2° TERNA

BERGAMASCHI Sonia – Università di Modena e Reggio Emilia
BUCCAFURRI Francesco – Università Mediterranea di Reggio Calabria
SACCA' Domenico – Università della Calabria

3° TERNA

MASSACCI Fabio – Università degli Studi di Trento
PRINETTO Paolo – Politecnico di Torino
SCHAERF Andrea – Università di Udine

I proff. hanno inviato l'autocertificazione del raggiungimento dei valori soglia stabiliti dal DM 602/2016 con copia di un documento di identità (**Allegato 6.5**).

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

6.6 Terne concorso P.A. SSD ING-INF/05

TERNE CONCORSO P.A. SC 09/H1 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI (SSD ING-INF/05)

1° TERNA:

CATARCI Tiziana – Università di Roma “La Sapienza”



LEONARDI Stefano – Università di Roma “La Sapienza”
NARDI Daniele – Università di Roma “La Sapienza”

2° TERNA

BUTTAZZO Giorgio Carlo – Scuola Superiore Sant’Anna
GRECO Sergio – Università della Calabria
TANCA Letizia – Politecnico di Milano

3° TERNA

ITALIANO Giuseppe Francesco – Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
RIZZI Stefano – Università di Bologna
SCHAERF Andrea – Università di Udine

I proff. hanno inviato l’autocertificazione del raggiungimento dei valori soglia stabiliti dal DM 602/2016 con copia di un documento di identità (**Allegato 6.6**).

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

7) Questioni didattiche

Nulla da approvare.

8) Questioni personale docente

Nulla da approvare.

9) Istituzione e Rinnovo Master

9.1 – Istituzione Master di secondo livello in “Ingegneria Gestionale per le Aziende Sanitarie” – a.a. 2017-2018

Il Presidente propone di approvare l’istituzione del Master di secondo livello in “Ingegneria Gestionale per le Aziende Sanitarie”:

ISTITUZIONE:

- **Master in “Ingegneria Gestionale per le Aziende Sanitarie”**
Proponente: Prof. Alberto Nastasi (**Allegato 9.1**).



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

9.2 – Rinnovo con modifica Master in “Management del trasporto pubblico locale” – a.a. 2017-2018

Il Presidente propone di approvare il seguente rinnovo per il Master in “Management del trasporto pubblico locale” con modifica all’art. 2 e 5:

RINNOVO con MODIFICA:

- **Master in “Management del trasporto pubblico locale”**

Direttore: Prof. Giuseppe Pasquale Roberto Catalano (**Allegato 9.2**).

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

9.3 – Rinnovo Master in “Management delle istituzioni scolastiche e formative” – a.a. 2017-2018

Il Presidente propone di approvare il seguente rinnovo per il Master in “Management delle istituzioni scolastiche e formative” senza alcuna modifica:

RINNOVO:

- **Master in “Management delle istituzioni scolastiche e formative”**

Direttore: Prof. Giuseppe Pasquale Roberto Catalano (**Allegato 9.3**).

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

9.4 – Rinnovo Master di secondo livello in “Sicurezza delle informazioni e informazione strategica” – a.a. 2017-2018

Il Presidente propone di approvare il seguente rinnovo con modifica di regolamento per il Master in “Sicurezza delle informazioni e informazione strategica”:

RINNOVO:

- **Master in “Sicurezza delle informazioni e informazione strategica”**

Direttore: Prof. Alberto Marchetti Spaccamela (**Allegato 9.4**).

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

9.5 – Istituzione Master di secondo livello in “Ingegneria dell’Emergenza” – a.a. 2017-2018

Il Presidente propone di approvare l’istituzione del Master di secondo livello in “Ingegneria



dell'Emergenza”:

ISTITUZIONE:

- **Master in “Ingegneria dell’Emergenza”**

Proponente: Prof. Salvatore Monaco (**Allegato 9.5**).

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

10) Contratti e Convenzioni

10.1) Start Up Lockless S.r.l.

Il Presidente sottopone ad approvazione il progetto di Star-up “Lockless S.r.l.” descritto nel Business Plan allegato (**Allegato 10.1**).

Il Presidente vista la documentazione presentata dai proponenti della Start-up, invita il prof. Francesco Quaglia ad illustrare il progetto.

Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità parere favorevole all'iniziativa denominata Lockless, esprimendosi positivamente in particolare in merito a:

- a) l'approvazione del progetto di start up, autorizzando i professori Ciciani e Quaglia a parteciparvi;
- b) la non concorrenza dell'attività proposta dalla start up con quelle istituzionali della struttura, relative ad attività commerciali, di ricerca e di didattica;
- c) la piena compatibilità del ruolo dei professori Ciciani e Quaglia, visto l'impegno delineato nella start up, la compatibilità con le attività accademiche e l'assenza di conflitto d'interesse, attuale o potenziale, che può determinarsi nello svolgimento dell'attività;
- d) la disponibilità a fornire gli spazi richiesti (laboratorio HPDCS, Ala B, Piano 1, porzione del locale 044, pari a 18,85 mq), in uso promiscuo al 50% (**Allegato 10.2**).

11) Incarichi di lavoro

11.1 Bandi

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



11.1.1) Richiedente: Prof. Alberto Pretto (**All. 11.1.1**)

Prestazione richiesta: incarico di lavoro

Titolo: Implementazione di algoritmi di segmentazione di immagini RGB-D per rilevamento e classificazione di oggetti in ambito industriale

Durata: 30 giorni

Motivazione: Nelle applicazioni di tipo bin-picking e pick&place con robot manipolatori in ambito industriale la capacità di riconoscere oggetti di interesse all'interno dell'area di lavoro è una componente essenziale per poter svolgere efficacemente il processo produttivo ed aumentare la flessibilità dello stesso. L'identificazione di oggetti da dati sensoriali rende infatti possibile l'automatizzazione di processi che in passato richiedevano l'intervento umano per posizionare gli oggetti da manipolare in una posizione conosciuta. La conoscenza di una posizione di massima e della tipologia dell'oggetto permette infatti di utilizzare in maniera efficace precisi algoritmi di localizzazione che permetteranno la pianificazione automatica della traiettoria che il manipolatore dovrà effettuare per la corretta esecuzione dei task di manipolazione.

Lordo contraente: € 4.950,00

Copertura finanziaria: Progetto FlexSight (Echord++/FP7)

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

11.1.2) Richiedente: Prof. Alberto Pretto (**All. 11.1.2**)

Prestazione richiesta: incarico di lavoro

Titolo: Studio di modelli di oggetti deformabili e progettazione di algoritmi di localizzazione di oggetti basati su sensori RGB-D

Durata: 30 giorni

Motivazione: Nelle applicazioni di tipo bin-picking e pick&place con robot manipolatori in ambito industriale la capacità di localizzare accuratamente gli oggetti di interesse all'interno dell'area di lavoro è una componente essenziale per poter svolgere efficacemente il processo produttivo ed aumentare la flessibilità dello stesso. L'identificazione e localizzazione di oggetti da dati sensoriali rende infatti possibile l'automatizzazione di processi che in passato richiedevano l'intervento umano per posizionare gli oggetti da manipolare in una posizione conosciuta. La stima della posa degli oggetti e del loro stato di deformazione deve essere quanto più precisa e accurata possibile affinché il processo di manipolazione sia totalmente affidabile e robusto. In questo contesto, gli algoritmi di localizzazione di oggetti basati su modelli CAD si adattano meglio agli oggetti di solito privi di texture tipicamente presenti in ambito industriale.

Lordo contraente: € 4.950,00

Copertura finanziaria: Progetto FlexSight (Echord++/FP7)

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



11.1.3) Richiedente: Prof. Alessandro De Luca (All. 11.1.3)

Prestazione richiesta: incarico di lavoro

Titolo: Locomozione e telepresenza in ambienti reali e virtuali

Durata: 30 giorni

Motivazione: Il candidato deve conoscere ambienti di simulazione dinamica e grafica (tipo Gazebo o VREP), di dispositivi aptici indossabili, di sensori di prossimità e di visione, e del loro interfacciamento in tempo reale, sia in ambiente Linux che Windows.

Lordo contraente: € 5.000,00

Copertura finanziaria: Fondi residui EU

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

11.1.4) Richiedente: Prof. Marco Schaerf (All. 11.1.4)

Prestazione richiesta: incarico di lavoro

Titolo: Tutorato e segreteria didattica studenti stranieri

Durata: 12 mesi

Motivazione: Tutorato e segreteria didattica studenti stranieri

Lordo contraente: € 15.299,87

Copertura finanziaria: Fondi Corsi Internazionali 2016

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

11.1.5) Richiedente: Prof. Alberto Nastasi (All. 11.1.5)

Prestazione richiesta: incarico di lavoro

Titolo: Progettazione di un sistema di Controllo di Gestione ed analisi dell'efficienza delle Capitanerie di Porto

Durata: 30 giorni

Motivazione: Al fine di portare a termine il progetto di ricerca commissionato dal Comando Generale delle Capitanerie di Porto, si ritiene necessaria una figura che effettui la raccolta e l'analisi dei dati rapportandosi quotidianamente con la struttura e il personale delle Capitanerie. Tale attività non può essere svolta con la medesima frequenza dal personale interno impegnato anche in altre attività (didattiche e di ricerca).

Lordo contraente: € 4.000,00

Copertura finanziaria: Fondi Convenzione Conto terzi con Capitaneria di Porto

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

11.1.6) Richiedente: Prof. Fabio Nonino (All. 11.1.6)

Prestazione richiesta: incarico di lavoro



Titolo: Progettazione di un modello di simulazione System Dynamics per la gestione dei progetti complessi

Durata: 30 giorni

Motivazione: All'interno del progetto vincitore è prevista l'assegnazione di un incarico a personale per supporto alla ricerca pari a 5.000€ da coinvolgere nelle attività pianificate.

Lordo contraente: € 5.000,00

Copertura finanziaria: Fondi Progetto medio di Ateneo "Analisi e miglioramento delle pratiche manageriali nell'ambito della gestione dei progetti software attraverso l'approccio System Dynamics"

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

11.1.7) Richiedente: Prof. Umberto Nanni (**All. 11.1.7**)

Prestazione richiesta: incarico di lavoro

Titolo: Analisi, progetto e sviluppo di algoritmi per data intelligence su dati di test relativi al traffico di stupefacenti per il progetto PRIDE

Durata: 6 mesi

Motivazione: Obiettivi previsti nell'ambito del progetto PRIDE.

Lordo contraente: € 22.926,00

Copertura finanziaria: Fondi Progetto EU PRIDE

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

11.1.8) Richiedente: Prof. Giuseppe Catalano (**All. 11.1.8**)

Il prof. Giuseppe Catalano, direttore del Master Universitario di II livello in "Management del Trasporto Pubblico Locale" (codice corso di studio: 27682) chiede di procedere all'affidamento, previo bando, di 32 incarichi didattici da svolgersi nel periodo marzo 2017 – giugno 2018, l'importo graverà sul Master TPL:

1. L'evoluzione del quadro normativo e regolamentare nel settore del Trasporto Pubblico Locale (8 ore)
2. Il trasporto pubblico nelle aree a bassa densità (2 ore)
3. Consumi, monitoraggio ed efficienza energetica nel trasporto pubblico locale (2 ore)
4. Le tecnologie ICT nel trasporto pubblico locale (2 ore)
5. Sistemi di bigliettazione elettronica nel trasporto pubblico locale (2 ore)



6. I trasporti automatizzati su gomma: i sistemi PRT, DMV, Cybercars (2 ore)
7. I trasporti automatizzati su gomma: l'integrazione urbana e gli impatti (2 ore)
8. Le misure di priorità nel TPL (2 ore)
9. Le caratteristiche tecnologiche del trasporto pubblico locale su ferro e su gomma (2 ore)
10. Politiche di mobilità urbana per lo sviluppo del trasporto pubblico locale (2 ore)
11. Scenari, visione e interventi nel Piano Regionale del Lazio (2 ore)
12. La partecipazione al Piano e il crowdsourcing (2 ore)
13. La definizione del bacino ottimale e delle modalità di trasporto più appropriate ed efficienti (2 ore)
14. Regole e documenti nella pianificazione dei sistemi di trasporto pubblico locale (2 ore)
15. Attività e competenze tecniche per la pianificazione della rete del trasporto pubblico locale (2 ore)
16. Pianificare per razionalizzare ed efficientare il TPL (2 ore)
17. La pianificazione integrata di un sistema di trasporto regionale (4 ore)
18. Il metodo del backcasting (2 ore)
19. I processi di pianificazione dei trasporti. Decisioni razionali, partecipazione e bidoni della spazzatura (2 ore)
20. L'organizzazione delle aziende di trasporto pubblico locale (2 ore)
21. Analisi costi benefici nel settore del Trasporto Pubblico locale (2 ore)
22. Le gare nel trasporto pubblico locale su gomma e su ferro: una visione Europea (2 ore)
23. Aspetti teorici: le gare per lo sviluppo della concorrenza e dell'efficienza (4 ore)
24. La misurazione dei sussidi al trasporto pubblico locale (4 ore)
25. Metodi quantitativi per la simulazione della domanda (2 ore)
26. Metodi quantitativi per la simulazione dell'offerta (2 ore)
27. Studi e progetti di fattibilità per gli investimenti nei sistemi di trasporto pubblico (2 ore)



28. Modelli e metodi per la simulazione dell'interazione domanda/offerta (4 ore)
29. I metodi per la progettazione dei servizi di TPL (2 ore)
30. La qualità nei servizi di Trasporto Pubblico Locale (2 ore)
31. I sistemi di supporto alle decisioni per la progettazione dei servizi TPL (2 ore)
32. Alcuni casi studio sulla progettazione dei servizi di TPL (2 ore)

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

12) Assegni di ricerca

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

12.1 Bandi

Richiedente: Prof. Maurizio Lenzerini (**All. 12.1.1**)

Categoria assegno B – Tipologia II

Titolo/Descrizione: “Mapping management on Ontology-based access systems”– SSD ING-INF/05

Importo: € 27.089,00

Durata: 12 mesi.

Copertura finanziaria: fondi progetto Ateneo per € 23.600,00 di cui è responsabile il prof. Lembo e per la parte restante fondi ACI di cui è responsabile il Prof. Lenzerini.

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

12.2 Rinnovi

Richiedente: Prof. Giuseppe Oriolo (**All. 12.2.1**)

Rinnovo per il Dott. Massimo Cefalo con scadenza il 28.02.2017

Titolo: “Pianificazione sensoriale del moto per la coesistenza sicura uomo-robot”– SSD ING-INF/04

Importo: € 32.000,00

Durata: 12 mesi.

Copertura finanziaria: fondi progetto Comanoid H2020 del quale è responsabile il Prof. Oriolo.

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

Richiedente: Prof. Roberto Baldoni (**All. 12.2.2**)

Rinnovo per il Dott. Donato Dell'Atti con scadenza il 30.04.2017

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

Importo: € 19.367,00



Durata: 12 mesi.

Copertura finanziaria: fondi progetto Convenzione Presidenza del Consiglio dei Ministri (PCM) del quale è responsabile il Prof. Baldoni.

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

13) Borse di ricerca

13.1 Bandi

Richiedente: Prof. Daniele Nardi (**All. 13.1.1**)

Titolo: *“Progetto e sviluppo di tecnologie multilingua per la comprensione dei comandi vocali impartiti ad un robot”*– SSD ING-INF/05

Importo: € 10.000,00

Durata: 10 mesi.

Tematica del concorso: Conoscenza della lingua italiana, inglese, cinese. Esperienza in tecniche di almeno una delle seguenti aree: Sistemi di comprensione del parlato, Sistemi robotici, Analisi ed elaborazione di segnali audio.

Copertura finanziaria: fondi progetto RockEU2 di cui il prof. Nardi è responsabile.

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

Richiedente: Prof. Giuseppe Santucci (**All. 13.1.2**)

Titolo: *“Progetto e sviluppo di tecnologie Innovative per applicazioni di Cyber Security”*– SSD ING-INF/05

Importo: € 15.750,00

Durata: 8 mesi.

Tematica del concorso: Esperienza in tecniche di almeno una delle seguenti aree: Sviluppo di sistemi di Visual Analytics in ambiente d3; Tecniche di cyber security proattive e reattive basate su attack graph e vulnerabilità.

Copertura finanziaria: fondi progetto PROMISE di cui il prof. Santucci è responsabile.

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

14) Varie ed eventuali

Nulla da approvare.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.



Pag 22

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

Il presente verbale è composto da n. 22 pagine.

**Firmato Il Segretario
Dott. Venerino Filosa**

**Firmato Il Presidente
Prof. Alberto Marchetti Spaccamela**