



**VERBALE N. 10/2015**

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

**Seduta del 05.10.2015**

**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	BATTIOTTI Stefano			
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	GORI GIORGI Claudio			1
11	PO	LENZERINI Maurizio	1		
12	PO	LEONARDI Stefano			1
13	PO	LEPORELLI Claudio	1		
14	PO	LUCIDI Stefano		1	
15	PO	MARCHETTI SPACCAMELA Alberto	1		
16	PO	MONACO Salvatore	1		
17	PO	NANNI Umberto		1	
18	PO	NARDI Daniele		1	
19	PO	NASTASI Alberto	1		
20	PO	PIRRI Fiora	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	DARAIO Cinzia	1		
9	PA	D'AMORE Fabrizio		1	
10	PA	DE SANTIS Alberto			1
11	PA	DEMETRESCU Camil	1		
12	PA	FARINA Lorenzo		1	
13	PA	IOCCHI Luca	1		
14	PA	LAISE Domenico			1
15	PA	LANARI Leonardo	1		
16	PA	LIBERATORE Paolo	1		
17	PA	MARINI Marco Antonio		1	
18	PA	MECELLA Massimo	1		
19	PA	NONINO Fabio	1		
20	PA	ORIOLO Giuseppe		1	
21	PA	PALAGI Laura	1		
22	PA	QUAGLIA Francesco	1		
23	PA	REVERBERI Pierfrancesco	1		



24	PA	ROMA Massimo	1		
25	PA	ROSATI Riccardo			1
26	PA	SALZA Silvio			1
27	PA	SANTUCCI Giuseppe	1		
28	PA	TEMPERINI Marco			1
1	RIC	ASTOLFI Laura	1		
2	RIC	BERALDI Roberto			1
3	RIC	BLOISI Domenico Daniele			1
4	RIC	BRUNI Renato	1		
5	RIC	CALIFANO Claudia			1
6	RIC	DANGELICO Rosa Maria	1		
7	RIC	DI GIAMBERARDINO Paolo			1
8	RIC	GIANNI Mario	1		
9	RIC	GRISSETTI Giorgio	1		
10	RIC	IACOVIELLO Daniela	1		
11	RIC	LEMBO Domenico		1	
12	RIC	MATTEUCCI Giorgio		1	
13	RIC	PIETRABISSA Antonio		1	
14	RIC	PRETTO Alberto	1		
15	RIC	QUERZONI Leonardo	1		
16	RIC	SAVO Domenico Fabio		1	
17	RIC	SESTINI Roberta	1		
18	RIC	VENDITTELLI Marilena	1		
19	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	GARDELLI Valerio			1
5	DOTT	MATTEI Giovanni			1
6	STUD	UCCHEDDU Andrea			1

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

*Il Direttore Prof. Alberto Marchetti Spaccamela, constatata la presenza del quorum, assume la presidenza del Consiglio, ne dichiara aperta la seduta e sottopone al suo esame il seguente O.d.G.:*

1. Comunicazioni
2. Regolamento Dipartimento
3. Regolamento Biblioteca
4. Provvedimenti personale docente
5. Bandi di concorso per Ricercatore tipo Ae B
6. Contratti e Convenzioni
7. Borse di collaborazione
8. Incarichi



- 9. Assegni di ricerca**
- 10. Borse di studio**
- 11. Varie ed eventuali**

### **1) Comunicazioni**

Il Presidente comunica che:

- il giorno 1.9.2015 hanno preso servizio come professori associati i proff. Aris Anagnostopoulos, Febo Cincotti, Fabio Nonino, Massimo Mecella.
- il Prof. Febo Cincotti – a seguito della sua presa di servizio – decade dalla Giunta di Dipartimento. Dato che alle ultime elezioni non ci sono stati candidati ricercatori non eletti ma con almeno un voto di preferenza saranno indette nuove elezioni suppletive. Il Presidente ricorda che il ricercatore eletto decadrà il 31.10.2016 insieme agli altri membri eletti della Giunta.
- Il Prof. Stefano Leonardi è stato eletto Presidente del consiglio di studio del corso di laurea Data Science.
- Il prof. G.F. Catalano è stato nominato esperto nella struttura tecnica di missione per l'indirizzo strategico lo sviluppo delle infrastrutture e l'alta sorveglianza del Ministero dei Trasporti e delle Infrastrutture.
- In data odierna il Rettore ha convocato i Direttori e i Presidi per la consegna formale dell'incarico di datore di lavoro ai fini della sicurezza e della prevenzione dei rischi sul lavoro.

### **2) Regolamento Dipartimento**

Il Presidente, visto l'art. 11, comma 4 dello Statuto il quale dispone l'adeguamento da parte dei Dipartimenti di propri Regolamenti organizzativi secondo il Regolamento-Tipo dei Dipartimenti, illustra il regolamento del Dipartimento (**All. 2.1**).

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

### **3) Regolamento Biblioteca**

Il Presidente, sottopone al Consiglio l'approvazione del nuovo Regolamento dei servizi per la Biblioteca (**All. 3.1**).

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

Per il punto 4 e 5 partecipano alla discussione i professori di prima e seconda fascia.

### **4) Provvedimenti personale docente**

Nessun provvedimento da approvare.



## 5) Bandi di concorso per Ricercatore tipo A e B

### RTD tipo B

Il Presidente, sulla base di quanto comunicato relativamente allo sblocco delle risorse assegnate, propone l'attivazione di una procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a Tempo Determinato tipologia "B" nel S.C. 09/B3 - Ingegneria economico-gestionale, SSD ING-IND/35 – Ingegneria economico-gestionale, con regime a tempo pieno

### *Proposta di Procedura selettiva*

<u>n. posti</u>	1
<u>Settore Concorsuale</u>	09 / B3 – Ingegneria economico-gestionale
<u>SSD</u>	ING-IND/35 – Ingegneria economico-gestionale
<u>Classe di Laurea</u>	laurea magistrale o specialistica di qualsiasi classe, laurea vecchio ordinamento o laurea straniera di qualsiasi classe
<u>Regime di impegno</u>	tempo pieno
<u>Sede di servizio</u>	Dipartimento di Ingegneria Informatica, automatica e gestionale Antonio Ruberti, Via Ariosto 25 00185 Roma

### Numero di Pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito:

- non inferiore a 12 e non superiore a 15;
- almeno 10 pubblicazioni a diffusione nazionale o internazionale con revisione anonima tra pari (peer-review), delle quali almeno 6 con data di pubblicazione compresa negli ultimi 5 anni ed almeno 10 negli ultimi 10 anni.

### **Indicatori obiettivi per l'analisi di merito del curriculum scientifico del candidato, coerenti con quelli in uso nella comunità scientifica internazionale:**

#### *Criteri comparativi:*

- congruenza produzione scientifica con declaratoria del SSD ING-IND/35;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri sulle linee di ricerca attinenti al bando;
- impatto delle singole pubblicazioni, nonché quello medio e cumulativo della produzione scientifica sulla comunità scientifica di riferimento da valutare anche attraverso indicatori bibliometrici normalizzati tenendo conto dell'età accademica;
- continuità temporale della produzione scientifica;
- rilevanza nazionale e internazionale della collocazione editoriale della produzione scientifica, tenendo anche conto della classificazione delle riviste dell'Associazione italiana di Ingegneria Gestionale pubblicata nell'anno 2014;
- relativamente ai lavori in collaborazione, il contributo dato dal candidato, da valutare anche con riferimento alla posizione del nome del candidato nelle pubblicazioni;
- dottorato di Ricerca nell' area dell'Ingegneria economico gestionale
- attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;



- relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- attività di referaggio per riviste a diffusione nazionale o internazionale con revisione anonima tra pari (peer-review);
- altre attività universitarie, in particolare quelle gestionali e relative ad organi collegiali elettivi.

Lingua straniera oggetto di accertamento delle competenze linguistiche scientifiche del candidato:

Inglese

#### **Impegno scientifico**

Il ricercatore si applicherà alle tematiche della competizione e della regolazione nell'ambito delle industrie a rete, con specifico riferimento all'industria dei trasporti, con un focus specifico sul settore del trasporto aereo, trasporto ferroviario e trasporto pubblico locale. L'attività di ricerca è coerente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare ING-IND/35, Ingegneria economico-gestionale, e alle tematiche di interesse del Dipartimento, sviluppate anche nell'ambito di progetti di ricerca e/o in collaborazioni con altri soggetti pubblici e privati.

#### **Impegno didattico:**

La tipologia dell'impegno didattico sarà conforme a quanto previsto dalle normative nazionali e dai regolamenti didattici vigenti nella Sapienza e in particolare dalla programmazione didattica del Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale.

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è al massimo di 350 ore, di cui un minimo di 72 ore di didattica frontale.

#### **Requisiti richiesti al ricercatore da reclutare**

Hanno titolo a partecipare alla procedura selettiva coloro che sono in possesso dei seguenti requisiti:

1. Titolo di dottore di ricerca. Ai sensi dell'art. 29, comma 13, della Legge n. 240/2010 fino al 31.12.2015 si prescinde dal possesso del predetto requisito, purché si sia in possesso della laurea magistrale o equivalente in qualsiasi classe, o laurea straniera di qualsiasi classe, unitamente ad un curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca.
2. Aver usufruito dei contratti di ricercatore a tempo determinato di tipologia A, di cui all'art. 24, comma 3, lett. a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, ovvero, per almeno tre anni anche non consecutivi, di contratti ai sensi dell'art. 1, comma 14, della Legge 4 novembre 2005, n. 230, ovvero di assegni di ricerca ai sensi dell'art. 51, comma 6, della Legge 27 dicembre 1997, n. 449, e successive modificazioni o ai sensi dell'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, o di borse post-dottorato ai sensi dell'art. 4 della Legge 30 novembre 1989, n. 398, ovvero di analoghi contratti, assegni o borse in atenei stranieri. La durata dei contratti di cui all'art. 1, comma 14, della Legge 4 novembre 2005, n. 230, può essere cumulata con i periodi di attività svolti nell'ambito di assegni di ricerca ai sensi dell'art. 51, comma 6, della Legge 27 dicembre 1997, n. 449 e successive modificazioni o di borse post-dottorato ai sensi dell'art. 4 della Legge 30 novembre 1989, n. 398, ovvero di analoghi contratti, assegni o borse in atenei stranieri.

I requisiti per ottenere l'ammissione devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande.

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



## 6) Contratti e Convenzioni

Il Presidente propone di sottoscrivere i seguenti contratti di ricerca:

### 6.1 – Contratti in attività commerciale

- GAUSS S.r.l. € 45.000,00 + IVA – responsabile scientifico prof. Salvatore Monaco (**All. 6.1**)
- ACI informatica € 120.000,00 + IVA – responsabile scientifico prof. Maurizio Lenzerini (**All. 6.1.1**).

### - Contratti in attività istituzionale

- Convenzione tra il Dipartimento delle Informazioni per la Sicurezza ("DIS"), Il Dipartimento di Ingegneria Informatica, automatica e gestionale "Antonio Ruberti" ("DIAG") e il Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica ("CINI") contributo pari a € 360.969,00 – responsabile scientifico prof. Roberto Baldoni (**All. 6.1.2**)

### 6.2 – Assunzione di finanziamento ai sensi D.Lgs 297/1999 – D.M. 8.8.2000 n. 593 e s.m.i. e conferimento poteri di stipula del contratto "CHIST-ERA II COACHES"

Il Presidente informa che con Decreto n. 3108 del 15 ottobre 2014 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, pubblicato sulla G.U. n. 50 Serie generale, del 2 marzo 2015 il progetto di ricerca "CHIST-ERA II COACHES" è stato ammesso alle seguenti agevolazioni:

- contributo nella spesa: Euro 240.100,00

Il contratto dovrà essere perfezionato in base al testo predisposto dal MIUR

Il Consiglio prende atto che il finanziamento è garantito da privilegio generale ai sensi della vigente normativa.

Conseguentemente delibera di assumere il finanziamento suddetto e di autorizzare il Prof Alberto Marchetti Spaccamela, nato a La Spezia il 10 settembre 1954, a stipulare, anche a mezzo di speciali procuratori con la Banca concessionaria, in nome e per conto della Università degli Studi di Roma La Sapienza, il contratto - secondo il testo predisposto dal MIUR - per l'assunzione della agevolazione, assumendo tutte le obbligazioni derivanti dalla normativa vigente, dal Decreto di concessione dell'agevolazione stessa e dal contratto medesimo e conferisce pertanto al predetto tutti i più ampi poteri, nessuno escluso, a tal fine necessari e segnatamente, a titolo esemplificativo e non limitativo, quelli di:

- porre a carico dell'Università gli oneri tutti comunque derivanti dal contratto;
- porre in essere tutti gli atti necessari per lo svolgimento dell'operazione;
- rilasciare ogni dichiarazione od attestazione che fosse richiesta dal MIUR o dalla Banca concessionaria, impegnando in ogni caso la responsabilità della società medesima;
- convenire la competenza esclusiva del Foro di Roma per eventuali controversie.

Il tutto con pienezza di poteri e con dichiarazione di aver fin da ora per ratificato e valido l'operato del nominato. rappresentante .

Letto ed approvato seduta stante

### 6.3 – Assunzione di finanziamento ai sensi D.Lgs 297/1999 – D.M. 8.8.2000 n. 593 e s.m.i. e conferimento poteri di stipula del contratto "CHIST-ERA II ALOOF"



Il Presidente informa che con Decreto n. 3109 del 15 ottobre 2014 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, pubblicato sulla G.U. n. 53 Serie generale, del 5 marzo 2015 il progetto di ricerca "CHIST-ERA II ALOOF" è stato ammesso alle seguenti agevolazioni:

- contributo nella spesa: Euro 250.297,60

Il contratto dovrà essere perfezionato in base al testo predisposto dal MIUR

Il Consiglio prende atto che il finanziamento è garantito da privilegio generale ai sensi della vigente normativa.

Conseguentemente delibera di assumere il finanziamento suddetto e di autorizzare il Prof Alberto Marchetti Spaccamela, nato a La Spezia il 10 settembre 1954, a stipulare, anche a mezzo di speciali procuratori con la Banca concessionaria, in nome e per conto della Università degli Studi di Roma La Sapienza, il contratto - secondo il testo predisposto dal MIUR - per l'assunzione della agevolazione, assumendo tutte le obbligazioni derivanti dalla normativa vigente, dal Decreto di concessione dell'agevolazione stessa e dal contratto medesimo e conferisce pertanto al predetto tutti i più lati poteri, nessuno escluso, a tal fine necessari e segnatamente, a titolo esemplificativo e non limitativo, quelli di:

- porre a carico dell'Università gli oneri tutti comunque derivanti dal contratto;
- porre in essere tutti gli atti necessari per lo svolgimento dell'operazione;
- rilasciare ogni dichiarazione od attestazione che fosse richiesta dal MIUR o dalla Banca concessionaria, impegnando in ogni caso la responsabilità della società medesima;
- convenire la competenza esclusiva del Foro di Roma per eventuali controversie.

Il tutto con pienezza di poteri e con dichiarazione di aver fin da ora per ratificato e valido l'operato del nominato rappresentante .

Letto ed approvato seduta stante

## **7) Borse di collaborazione**

Il Presidente comunica che sono state ripartite le borse di collaborazione studenti per l'anno 2015-2016 e al Dipartimento ne sono state assegnate n. 31 suddivise nel seguente modo:

- 11 borse per la Segreteria Didattica
- 10 borse per la biblioteca
- 8 (4+4) per i Corsi di laurea in ingegneria informatica e gestionale
- 1 borsa Laboratorio CAD
- 1 borsa per attività didattica multimediale

Il Consiglio prende atto.

## **8) Incarichi**

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. Marco Temperini (**All. 8.1**)

**Prestazione richiesta:** prestazione occasionale

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

**Durata:** 30 giorni



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

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

**Copertura finanziaria:** Progetto Residui

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

**8.2) Richiedente:** Prof. Maurizio Lenzerini (**All. 8.2**)

**Prestazione richiesta:** prestazione occasionale

**Titolo:** Meta-querying in ontology-based access to biological data.

**Durata:** 30 giorni

**Motivazione:** L'interprete da costruire costituisce un modulo importante nella soluzione che il gruppo DASI-LAB sta progettando per ontology-based access to biological data.

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

**Copertura finanziaria:** Progetto Prin 2010

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

**8.3) Richiedente:** Prof.ssa Cinzia Daraio (**All. 8.3**)

**Prestazione richiesta:** prestazione occasionale

**Titolo:** Sviluppo modelli di integrazione dati eterogenei.

**Durata:** 30 giorni

**Motivazione:** La necessità del prodotto software commissionato deriva dalla opportunità di disporre di dati puliti e completi sulle affiliazioni nelle pubblicazioni, al fine di usare questi dati in un sistema Ontology Based Data Access.

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

**Copertura finanziaria:** Progetto ETER

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

**8.4) Richiedente:** Prof. Francesco Delli Priscoli (**All. 8.4**)

**Prestazione richiesta:** prestazione occasionale

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

**Durata:** 30 giorni

**Motivazione:** Necessità di acquisire know-how su problematiche di localizzazione di segnali elettromagnetici interferenti nei moderni sistemi di comunicazione a banda larga (KU/KA). I recenti sviluppi nelle tecnologie assertive al Future Internet, quali quelle satellitari, necessitano un rapido approfondimento delle tecniche di individuazione di segnali non desiderati, al fine di cancellarli opportunamente e migliorare così le prestazioni e la capacità delle risorse di comunicazione. Contribuire con risultati innovativi in questo ambito porterà un vantaggio al DIAG in quanto: .....

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

**Copertura finanziaria:** Progetto FI-CORE

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

**8.5) Richiedente:** Prof.ssa FIORA PIRRI (**All. 8.5**)

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

**Titolo:** Analisi della traversabilità per robot cingolati articolati a supporto della pianificazione e navigazione autonoma.

**Durata:** 12 mesi





**Motivazione:** Nell'ambito dell'esplorazione di zone disastrose è d'uso comune equipaggiare il robot con sensori visivi per ottenere una rappresentazione metrica dell'ambiente circostante. Quest'ultima risulta essere insufficiente al fine di una navigazione autonoma, sicura e robusta di robot cingolati articolati. Pertanto, una rappresentazione di più alto livello, su cui è possibile definire metriche locali e globali di traversabilità è di cruciale importanza. La seguente attività di ricerca si propone di risolvere il suddetto problema tramite l'impiego di algoritmi per la ricostruzione di superfici. Questi metodi permettono di recuperare le caratteristiche geometriche della scena circostante, che successivamente possono essere utilizzate per una stima della traversabilità dell'ambiente con l'impiego di tecniche di apprendimento automatico.

**Lordo contraente:** € 14.500,00 (+ oneri carico amministrazione)

**Copertura finanziaria:** Progetto europeo TRADR

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

**8.6) Richiedente:** Prof.ssa Fiara Pirri (**All. 8.6**)

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

**Titolo:** Rilevamento di contatto per robot cingolati articolati mediante l'approccio dell'invarianza positiva.

**Durata:** 12 mesi

**Motivazione:** Considerate le difficoltà nel controllo manuale dei robot cingolati articolati operanti in terreni irregolari e nella caratterizzazione e ricostruzione di tale tipo di ambienti, è necessario dotare di capacità percettive tali piattaforme robotiche, sia a livello sensoriale che a livello cognitivo, in grado di fornire segnali di retroazione per il controllo autonomo di grandezze di basso livello, come la stabilità della piattaforma, il controllo dello scivolamento e l'azionamento degli elementi riconfigurabili associati alla locomozione del robot.

**Lordo contraente:** € 14.800,00 (+ oneri carico amministrazione)

**Copertura finanziaria:** Progetto europeo TRADR

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

**8.7) Richiedente:** Prof.ssa Fiara Pirri (**All. 8.7**)

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

**Titolo:** Riconoscimento di azioni collaborative con dati MoCap.

**Durata:** 12 mesi

**Motivazione:** Poiché il movimento umano è estremamente variabile nei differenti soggetti, il problema non può essere semplicemente risolto riconoscendo singolarmente le due azioni eseguite dai due soggetti, ma necessita di vincoli tra le due sequenze in modo tale da modellare l'interazione. Tali vincoli sono esattamente gli istanti di tempo in cui avvengono le interazioni e determinare tali vincoli è il problema principale da risolvere. Infatti, questi punti di interazione possono svanire sulla varietà Riemanniana con il solo utilizzo dei modelli di variabili latenti nel momento in cui viene effettuata la mappatura dall'ambient space a quello intrinseco di dimensione inferiore.

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

**Copertura finanziaria:** Progetto europeo HORIZON 2020 SecondHands.

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

**8.8) Attività didattiche integrative per A.A. 2015/2016**

Il Presidente sottopone ad approvazione del Consiglio l'assegnazione di n. 5 assegni ex D.M. 198/2003, per lo svolgimento di attività didattiche, integrative, propedeutiche di recupero e di tutorato per gli insegnamenti erogati nell'ambito dei corsi di laurea di questo Dipartimento.



L'importo totale lordo di ciascun assegno è di € 1.250,00, corrispondente ad un impegno orario complessivo di 75 ore.

Gli assegni sono così suddivisi:

- n. 1 Assegno per gli insegnamenti del SSD MAT/05
- n. 4 assegni per gli insegnamenti del SSD ING-INF/05

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:** Prof. Salvatore Monaco (**All. 9.1.1**)

Categoria B – Tipo II

**Titolo/Descrizione:** "Implementazione di leggi di controllo per l'assetto di un micro-satellite" – SSD ING-INF/04

**Importo:** € 21.000,00

**Durata:** 12 mesi.

**Copertura finanziaria:** fondi progetto GAUSS di cui il Prof. Monaco è responsabile.

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

**Richiedente:** Prof. Camil Demetrescu (**All. 9.1.2**)

Categoria B – Tipo I

**Titolo/Descrizione:** "Performance Engineering of Big-Data Systems" – SSD ING-INF/05

**Importo:** € 20.000,00

**Durata:** 12 mesi.

**Copertura finanziaria:** fondi progetto PRIN 2012 di cui il Prof. Demetrescu è responsabile.

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

**Richiedente:** Prof. Alberto Marchetti Spaccamela (**All. 9.1.3**)

Categoria B – Tipo I

**Titolo/Descrizione:** "Analisi, Progettazione e Realizzazione di un Sistema di Integrazione Semantica di Big Scholarly data" – SSD ING-INF/05

**Importo:** € 22.000,00

**Durata:** 12 mesi.

**Copertura finanziaria:** fondi progetto Regione Lazio FILAS RU 2014 di cui il Prof. Marchetti Spaccamela è responsabile.

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

**Richiedente:** Prof. Stefano Leonardi (**All. 9.1.4**)

Categoria B – Tipo II

**Titolo/Descrizione:** "Mechanism design in complex networks" – SSD ING-INF/05

**Importo:** € 24.000,00

**Durata:** 12 mesi.

**Copertura finanziaria:** fondi progetto EU Multiplex di cui il Prof. Leonardi è responsabile.

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



**Richiedente:** Prof.ssa Barbara Caputo (**All. 9.1.5**)

Categoria B – Tipo II

**Titolo/Descrizione:** “Sviluppo di algoritmi per il controllo di protesi non invasive per amputati agli arti superiori da segnali multi-modali” – SSD ING-INF/05

**Importo:** € 20.600,00

**Durata:** 12 mesi.

**Copertura finanziaria:** fondi progetto Megane-Pro di cui la Prof.ssa Caputo è responsabile.  
Il Consiglio approva all’unanimità degli aventi diritto al voto.

**Richiedente:** Prof. Luca Iocchi (**All. 9.1.6**)

Categoria B – Tipo II

**Titolo/Descrizione:** “Information fusion for multi-modal interaction on mobile robots” – SSD ING-INF/05

**Importo:** € 35.560,00

**Durata:** 12 mesi.

**Copertura finanziaria:** fondi progetto COACHES di cui il Prof. Iocchi è responsabile e FLOURISH di cui il Prof. Nardi è responsabile.  
Il Consiglio approva all’unanimità degli aventi diritto al voto.

**Richiedente:** Prof. Maurizio Lenzerini (**All. 9.1.7**)

Categoria B – Tipo I

**Titolo/Descrizione:** “Quality in ontology-based access to biological data” – SSD ING-INF/05

**Importo:** € 19.367,00

**Durata:** 12 mesi.

**Copertura finanziaria:** fondi progetto PRIN 2010 di cui il Prof. Lenzerini è responsabile.  
Il Consiglio approva all’unanimità degli aventi diritto al voto.

**Richiedente:** Prof. Roberto Baldoni (**All. 9.1.8**)

Categoria B – Tipo I

**Titolo/Descrizione:** “Ottimizzare la malware detection mediante l’analisi dinamica” – SSD ING-INF/05

**Importo:** € 19.367,00

**Durata:** 12 mesi.

**Copertura finanziaria:** fondi progetto Laboratorio Malware di cui il Prof. Baldoni è responsabile.  
Il Consiglio approva all’unanimità degli aventi diritto al voto.

**Richiedente:** Prof. Roberto Baldoni (**All. 9.1.9**)

Categoria B – Tipo I

**Titolo/Descrizione:** “Malware detection efficace attraverso tecniche di sandboxing” – SSD ING-INF/05

**Importo:** € 19.367,00

**Durata:** 12 mesi.

**Copertura finanziaria:** fondi progetto Laboratorio Malware di cui il Prof. Baldoni è responsabile.  
Il Consiglio approva all’unanimità degli aventi diritto al voto.

**Richiedente:** Prof.ssa Fiorenza Pirri (**All. 9.1.10**)

Categoria B – Tipo I



**Titolo/Descrizione:** "Autonomous Navigation and Exploration for tracked and articulated" – SSD ING-INF/05

**Importo:** € 19.367,00

**Durata:** 12 mesi.

**Copertura finanziaria:** fondi progetto EU TRADR di cui la Prof.ssa Pirri è responsabile.  
Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

**Richiedente:** Prof.ssa Fiara Pirri (**All. 9.1.11**)

Categoria B – Tipo I

**Titolo/Descrizione:** "Structure and Motion da stereo camere montate sulla testa" – SSD ING-INF/05

**Importo:** € 19.367,00

**Durata:** 12 mesi.

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

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

**Per CIS:**

**Richiedente:** Prof. Roberto Baldoni (**All. 9.1.12**)

Categoria B – Tipo I

**Titolo/Descrizione:** "Analisi della Dependability e miglioramento di un motore di correlazione di eventi on line" – SSD ING-INF/05

**Importo:** € 19.367,00

**Durata:** 12 mesi.

**Copertura finanziaria:** fondi progetto Panoptesec trasferiti dal CIS di cui il Prof. Baldoni 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. Maurizio Lenzerini (**All. 9.2.1**)

*Rinnovo per il Dott. Valerio Santarelli in scadenza 30.11.2015*

**Titolo/Descrizione:** "Methodologies and tools for ontology design and development" – SSD ING-INF/05

**Importo:** € 19.367,00

**Durata:** 12 mesi.

**Copertura finanziaria:** fondi progetto europeo Optique di cui il Prof. Rosati è responsabile. Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

**Richiedente:** Prof. Alberto Nastasi (**All. 9.2.2**)

*Rinnovo per la Dott.ssa Tiziana D'Alfonso in scadenza 30.11.2015*

**VI assegno del bando n. 21/2014: SSD ING-IND/35 Resp. Prof. Nastasi - TIPO A**

**Importo:** € 19.367,00

**Durata:** 12 mesi.

**Copertura finanziaria:** fondi residui progetto Sponsorizzazione In-formiamoci per € 8.500,00 di cui il Prof. Andrea Vitaletti è responsabile e per la parte rimanente fondi Cineca, Fondazione CEUR, MIP e Anci di cui il Prof. Giuseppe Pasquale Roberto Catalano è responsabile.



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

**Per CIS:**

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

*Rinnovo per la Dott.ssa Silvia Bonomi in scadenza 30.11.2015*

**Titolo/Descrizione:** "Models and Alghorithmic design for on-line high-level alert correlation" – SSD ING-INF/05

**Importo:** € 31.927,20

**Durata:** 12 mesi.

**Copertura finanziaria:** fondi progetto europeo Panoptesec trasferiti dal CIS di cui il Prof. Baldoni è responsabile.

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

**10) Borse di studio**

**Richiedente:** Prof.ssa Fiara Pirri (**All. 10.1**)

**Titolo/Descrizione:** "3D MAP per UAV" – SSD ING-INF/05

**Importo:** € 12.000,00

**Durata:** 12 mesi.

**Copertura finanziaria:** fondi progetto EU FP7 TRADR di cui la Prof.ssa Pirri è responsabile.

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

**11) Varie ed eventuali**

**2.1 – Procedura comparativa a titolo oneroso ai sensi dell'art. 23, comma 2, Legge 240/2010**

Il Presidente porta a ratifica la composizione della commissione per il bando n. 3 del 2015 relativo al conferimento di n. 2 incarichi di insegnamento:

- Prof. Alberto MARCHETTI SPACCAMELA
- Prof. Marco SCHAERF
- Prof. Alberto NASTASI

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

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

**Avendo esaurito i punti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusi i lavori del Consiglio alle ore 16:30.**

F.to Il Segretario  
Dott. Venerino Filosa

F.to Il Presidente  
Prof. Alberto Marchetti Spaccamela