



**VERBALE N. 15/2015**

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

**Seduta del 16.12.2015**

**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	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

*\*dalle 12:00 alle 13:00*

*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. Ripartizione del finanziamento ordinario: saldo 2015 ed acconto 2016
4. Provvedimenti personale docente
5. Bando concorso RTD tipo B
6. Chiamata RTD tipo B
7. Commissioni Ricercatore tipo A
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 25 novembre 2015.

## **2) Comunicazioni**

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

- I Proff. Giuseppe Pasquale Roberto Catalano e Umberto Nanni si sono dimessi dal consiglio scientifico del CTL (Centro di ricerca per il Trasporto e la Logistica).

Il Direttore indica come nuovi rappresentanti del DIAG nel consiglio i Proff. Alessandro Avenali e Alberto Marchetti Spaccamela.

- Si comunica che nelle sedute del S.A. del 15/07/2015 e del 21/07/2015 è stata approvata la tabella di attribuzione degli assegni di ricerca a carico dell'Ateneo di categoria A. Al Dipartimento sono state assegnate risorse pari a € 32.847,91 quindi n. 2 assegni di tipo A da cofinanziare per un massimo del 30% con fondi propri.

- E' stato pubblicato il decreto ministeriale che stanziava 5 milioni di euro per posizioni di RTD tipo b. Le risorse assegnate a Sapienza dovrebbero essere di n.2 posizioni per il 2016. Il decreto è consultabile su <http://attiministeriali.miur.it/anno-2015/dicembre/di-10122015.aspx>

- E' giunta la richiesta da parte del Rettore di partecipare alle attività previste per l'alternanza scuola lavoro (All. 2.1).

- Il presidente comunica che il Senato e il Consiglio di amministrazione hanno sottoscritto una mozione in cui si chiede al governo di riconoscere e valorizzare l'Università aumentando i finanziamenti per il diritto allo studio, per i progetti di ricerca nazionale, per l'assunzione di ricercatori, per il reclutamento di professori di seconda e prima fascia, per la rimozione del blocco stipendiale, per lo sblocco del contratto del personale tecnico amministrativo (All.2.2).

- Sul sito della Scuola Superiore di Studi Avanzati Sapienza sono stati pubblicati i bandi relativi al reclutamento di 1 Senior Research Fellow per la Classe Accademica di Scienze della Vita e di 8 Junior Research Fellows.

Di seguito i link:

[https://web.uniroma1.it/sssas/sites/default/files/allegati/disposizione\\_bando\\_senior\\_research\\_fellows\\_2015-2018\\_1%20posto.pdf](https://web.uniroma1.it/sssas/sites/default/files/allegati/disposizione_bando_senior_research_fellows_2015-2018_1%20posto.pdf)

[https://web.uniroma1.it/sssas/sites/default/files/allegati\\_notizie/disposizione%20bando%20Senior%20Research%20Fellows%202015-2018.pdf](https://web.uniroma1.it/sssas/sites/default/files/allegati_notizie/disposizione%20bando%20Senior%20Research%20Fellows%202015-2018.pdf).

## **3) Ripartizione del finanziamento ordinario: saldo 2015 ed acconto 2016**

Il Direttore informa il Consiglio che in è pervenuta la nota del 3 dicembre 2015 Prot. avente come oggetto la proposta di utilizzo saldo della dotazione 2015 e dell'acconto della dotazione 2016. L'Amministrazione ha completato, con riferimento all'anno 2015 la quantificazione dell'importo complessivo della dotazione ordinaria di ciascun Centro di Spesa, parzialmente anticipata ai Centri medesimi nella misura del 70% del contributo erogato nel 2013. La distribuzione delle suddette risorse ai Centri di spesa è avvenuta attraverso l'applicazione della metodologia contenuta nel documento "Sistema di indicatori per l'allocatione delle risorse finanziarie alle Facoltà e ai Dipartimenti", approvato dal S.A. nella seduta del 21 giugno 2011 e dal CdA nella seduta del 15 luglio 2011, successivamente modificato dal S.A. nelle sedute dell'8 novembre 2011 e del 29 gennaio 2013, tenuto conto del parere del Collegio dei Direttori di Dipartimento espresso nella seduta dell'8 gennaio 2013. Il modello di finanziamento applicato per la dotazione ordinaria 2015 tiene conto, inoltre, delle revisioni proposte dall'apposita Commissione istituita all'interno del Collegio dei Direttori di Dipartimento, approvate dal S.A. nella seduta del 15 luglio 2015. L'anticipo relativo alla dotazione ordinaria 2016 è stato determinato nella misura del 70% della dotazione ordinaria dell'anno 2015. Il Dipartimento dovrà formulare, utilizzando lo strumento informatico Planning, una proposta di ripartizione dal saldo del contributo di funzionamento 2015, individuando



la destinazione delle spese ai fini della classificazione Cofog (Classificazion of the Functions of Government) in missioni e programmi e specificando i correlati costi per natura, da sottoporre all'approvazione del Consiglio di Dipartimento. Con analoga modalità, il Dipartimento dovrà formulare una proposta di ripartizione dell'acconto del contributo ordinario di funzionamento 2016 (vedi allegati). Viene ricordato nella circolare, inoltre, che la dotazione ordinaria è destinata esclusivamente al funzionamento dei Centri di spesa, pertanto il contributo dovrà essere utilizzato per il sostenimento delle sole spese di carattere generale, strumentale alle funzioni istituzionali, tenendo inoltre conto delle limitazioni poste dalla normativa in materia di contenimento della spesa pubblica.

Si precisa che il contributo di funzionamento per l'anno 2015 è stato di Euro 144.984,36. L'acconto ricevuto è stato di Euro 92.777,14. Pertanto il saldo da ripartire è di Euro 52.207,22.

Per il 2016 l'acconto del contributo di funzionamento da ripartire è di Euro 101.489,05 (70% di Euro 144.984,36, contributo di funzionamento del 2015).

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di ripartizione del saldo del contributo di funzionamento 2015 (vedi allegato) e la proposta di ripartizione dell'acconto del contributo ordinario di funzionamento 2016 (vedi allegato).

Il Consiglio è invitato a deliberare

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

##### **4.1 – Relazione triennio 2012-2014 Prof. Giuseppe Pasquale Roberto Catalano**

Il Presidente illustra la relazione dell'attività didattica e di ricerca del triennio 2012-2014 svolta dal Prof. Giuseppe Pasquale Roberto Catalano.

Il Consiglio prende atto.

#### **5) Bando concorso RTD tipo B**

**Settore Concorsuale: 01/A6 – Ricerca Operativa**

**Settore scientifico disciplinare: MAT/09 – Ricerca Operativa**

**Classe di Laurea:** laurea magistrale o specialistica di qualsiasi classe, o laurea straniera di qualsiasi classe

**Regime di impegno:** Impegno a tempo pieno

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

- non inferiore a 12 e non superiore a 20;
- almeno 9 pubblicazioni prodotte negli ultimi 5 anni censite su Scopus e Isi Web of Science.

##### **Altri titoli valutabili come rilevanti:**

- dottorato di Ricerca in tematiche attinenti la Ricerca Operativa;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri sulle linee di ricerca attinenti al bando;
- 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;
- titolarità di brevetti;
- partecipazione a editorial board di riviste a diffusione nazionale o internazionale
- partecipazione a comitato organizzativo e/o scientifico di convegni o scuole
- altre attività universitarie, in particolare quelle gestionali e relative ad organi collegiali elettivi



**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 MAT/09;
- 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.

**Banca dati per l'autocertificazione degli indicatori bibliometrici da parte del candidato:** Scopus e Isi Web of Science

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

**Impegno scientifico**

Il ricercatore si dedicherà allo studio dei processi decisionali nei sistemi organizzati, nonché dei modelli e dei metodi per prevedere il comportamento di tali sistemi, in particolare di quelli relativi alla crescita della loro complessità, per valutare le conseguenze di determinate decisioni e per individuare le decisioni che ottimizzano le loro prestazioni. Le metodologie di base comprendono la teoria e gli algoritmi di ottimizzazione, la teoria dei grafi e delle reti di flusso, la teoria dei giochi e delle decisioni. I problemi oggetto di studio comprendono i sistemi di produzione, trasporto, distribuzione e supporto logistico di beni e servizi, la pianificazione, organizzazione e gestione di attività, progetti e sistemi, in tutte le diverse fasi che caratterizzano il processo decisionale: definizione del problema, sua formalizzazione matematica, formulazione di vincoli, obiettivi e alternative di azione, sviluppo di algoritmi di soluzione, valutazione, implementazione e certificazione delle procedure e delle soluzioni trovate.

**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 Antonio Ruberti, includendo la sede decentrata di Latina.

**Tetto massimo di attività di didattica frontale**

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 96 ore di didattica frontale.

**Seminario:** prima della chiamata il candidato dovrà svolgere un seminario presso il Dipartimento su tematiche di ricerca proprie del Settore.

**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.

Esce dal CdD la Dott.ssa Laura Astolfi alle ore 12:25.

## 6) Chiamata RTD tipo B

### 6.1 - Proposta di chiamata di ricercatore universitario a tempo determinato tipologia B per il settore concorsuale 09/G2, settore scientifico disciplinare ING-INF/06

Partecipano alla discussione i professori di prima e seconda fascia e i ricercatori.

Il Direttore informa che il 25 novembre u.s. è stato firmato il Decreto rettorale N. 3897 con il quale è accertata la regolarità degli atti della procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato di tipologia B da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art.24, comma 3, legge 240/2010 – settore concorsuale 09/G2 settore scientifico disciplinare ING-INF/06 presso questo Dipartimento, indetta con D.R. N. n.51 dell'08/01/2015.

La commissione valutatrice, insediatasi il 13 ottobre, ha concluso i propri lavori il 20 novembre u.s., dichiarando all'unanimità vincitore della procedura l'ing. Laura Astolfi.

Il Direttore 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 del Consiglio di Amministrazione.

Il Direttore rammenta che l'indizione della procedura era stata richiesta con delibera di questo Consiglio il 5/9/2014. Lo stesso consiglio, nella seduta del 24/04/2015, aveva approvato la composizione di una delle terne da cui sono stati sorteggiati i membri della commissione valutatrice.

Il Direttore dà lettura del giudizio collegiale espresso dalla Commissione giudicatrice nei confronti dell'ing. Astolfi, che di seguito si riporta:

*Profilo curricolare: La Candidata è nata nel 1976, si è laureata in Ingegneria Elettronica all'Università di Roma "La Sapienza" nel 2003, ha conseguito il dottorato di ricerca in Ingegneria Biomedica presso l'Università di Bologna "Alma Mater Studiorum" nel 2007, ed è stata abilitata a professore di II fascia in Bioingegneria, SC 09/G2, nel 2014. Ha ricoperto i seguenti incarichi presso l'Università di Roma "La Sapienza":*

- 2006–2008: assegnista di ricerca biennale presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia;
- 2009–2011: assegnista di ricerca biennale presso il Dipartimento di Informatica e Sistemistica;
- 2012-2014: ricercatore a tempo determinato (RTD-A) presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale.



*Dal 2014 è affidataria dell'insegnamento di Neuroscienze Industriali (ING-INF/06) nel corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica dell'Università di Roma "La Sapienza" e dal 2008 al 2011 ha svolto attività seminariale su temi di Bioingegneria e Fisiologia in diversi corsi di laurea della stessa università. Ha svolto il ruolo di supervisore o cosupervisore di tesi di dottorato e di laurea magistrale. Ha, inoltre, tenuto lezioni e corsi in scuole nazionali o internazionali. Le sono stati conferiti nove premi di ricerca. E' stata invitata a tenere numerose conferenze, seminari o lezioni magistrali presso centri di ricerca esteri e congressi internazionali. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca finanziati su base competitiva. In tre di questi ha svolto il ruolo di coordinatore di progetto Dal 2011 è associate editor dell'International Journal of Bioelectromagnetism ed è stata guest editor di riviste internazionali in cinque occasioni. Ha avuto ruoli editoriali anche in due congressi internazionali. Fa parte del Council della International Society of Bioelectromagnetism. L'attività di ricerca della Candidata si è focalizzata sullo sviluppo e l'applicazione di metodi computazionali, inclusi pacchetti software resi disponibili alla comunità scientifica, volti all'indagine dell'attività cerebrale e di reti funzionali che coinvolgono ampi insiemi neuronali nel cervello umano. Nei documenti presentati dichiara che nel database Scopus compaiono 99 sue pubblicazioni datate fra il 2004 e 2014, con 1409 citazioni e un indice di Hirsch di 21. L'impact factor totale è 156,692.*

*Valutazione collegiale del profilo curricolare: La Candidata, attraverso curriculum e titoli presenta una progressione di carriera eccellente riguardo alla formazione superiore, attività didattica, attività di ricerca, progetti di ricerca, relazioni a congressi, premi e riconoscimenti valutati nel loro complesso per quantità e qualità. Il profilo della Candidata è pienamente rispondente al SSD ING-INF/06. Le pubblicazioni presentate hanno originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di grado eccellente. La congruenza al SSD è piena. La collocazione editoriale è ottima. L'apporto della Candidata è rilevante. La produzione scientifica della Candidata verte sullo sviluppo e applicazione di metodi computazionali volti all'indagine dell'attività cerebrale ed, in particolare, di reti funzionali che coinvolgono aree del cervello umano e risulta eccellente per intensità e continuità. La rilevanza, anche in base agli indicatori bibliometrici, è eccellente. Complessivamente la Commissione ritiene che la valutazione del curriculum, titoli e pubblicazioni della Candidata sia eccellente.*

*Giudizi complessivi comparativi della Commissione: La Candidata, attraverso curriculum e titoli presenta una progressione di carriera eccellente riguardo alla formazione superiore, attività didattica, attività di ricerca, progetti di ricerca, relazioni a congressi, premi e riconoscimenti valutati nel loro complesso per quantità e qualità. Il profilo della Candidata è pienamente rispondente al SSD ING-INF/06. Le pubblicazioni presentate hanno originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di grado eccellente. La congruenza al SSD è piena. La collocazione editoriale è ottima. L'apporto della Candidata è rilevante. La produzione scientifica della Candidata verte sullo sviluppo e applicazione di metodi computazionali volti all'indagine dell'attività cerebrale ed, in particolare, di reti funzionali che coinvolgono aree del cervello umano e risulta eccellente per intensità e continuità. La rilevanza, anche in base agli indicatori bibliometrici, è eccellente. Complessivamente la Commissione ritiene che la valutazione del curriculum, titoli e pubblicazioni della Candidata sia eccellente.*

*Nel corso della prova orale, la Candidata ha illustrato alcuni punti salienti della sua produzione scientifica in modo chiaro ed esauriente ed ha risposto alle domande della Commissione con sicurezza e competenza. Ha mostrato di avere un ottimo controllo della lingua inglese.*



*Complessivamente la Commissione ritiene che la Candidata Laura Astolfi sia ottimamente qualificata ai fini della chiamata al posto di ricercatore a tempo determinato tipologia B di cui alla presente procedura di valutazione.*

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

Il seminario, dal titolo *"From finger tapping to the social brain: advanced methods for the estimation of brain activity and connectivity in humans"* è stato tenuto il 1 dicembre 2015. Del seminario è stato redatto un verbale (allegato).

Il Prof. Lorenzo Farina illustra la personalità scientifica della candidata e ricorda le competenze della suddetta a soddisfare le esigenze scientifico didattiche del Dipartimento. La candidata ing. Laura Astolfi presenta un curriculum più che adeguato al profilo riportato nel bando. La sua carriera scientifica è caratterizzata da una numerosa e significativa produzione che appare originale, innovativa e congruente con le tematiche proprie del settore scientifico disciplinare. La sua ricerca si è svolta con continuità ed intensità nell'intero periodo della sua attività accademica ed è documentata da oltre 100 articoli su riviste indicizzate e un numero analogo di contributi a convegni e conferenze internazionali. Gli indici citazionali sono superiori alla media del settore: citazioni n. 1478 e H- index 23 (fonte Scopus) in dodici anni di attività scientifica. La candidata ha partecipato e partecipa a diversi progetti di ricerca nazionali e internazionali (in tre dei quali è stata anche coordinatore). E' attiva nelle società scientifiche internazionali e dal 1 gennaio 2016 assumerà il ruolo di Chair del Technical Committee in Biomedical Signal Processing dell'IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Ha conseguito 9 premi alla ricerca, tra cui il premio Sapienza in Ricerca Under 40, ed è stata invitata a tenere numerosi seminari e lezioni presso prestigiosi centri di ricerca internazionali.

L'ing. Astolfi ha già conseguito nel 2014 sia l'abilitazione scientifica nazionale a professore di seconda fascia che quella a professore di prima fascia, entrambe nel settore scientifico disciplinare ING-INF/06.

Per quanto riguarda l'attività didattica, l'ing Astolfi è titolare dell'insegnamento di Neuroscienze Industriali (modulo da 3 CFU nell'a.a. 2013-2014, 6 CFU negli a.a. successivi) presso il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica della Sapienza ed ha svolto fin dal 2006 attività didattica, anche integrativa e seminariale, su argomenti di bioingegneria e fisiologia in diversi corsi di laurea di questo stesso Ateneo. Ha inoltre tenuto numerose lezioni e corsi presso scuole nazionali ed internazionali. E' stata relatore o correlatore di circa 30 tesi di laurea e di laurea magistrale di tipo sperimentale ed è supervisore di due studenti di dottorato in bioingegneria presso questo dipartimento.

Per quanto riguarda la sua attività di servizio: è stata membro della Commissione Spazi e della Commissione Immagine di questo Dipartimento; è membro del CAD di Ingegneria Clinica e Biomedica; è membro del Collegio dei docenti del Dottorato in Automatica, bioingegneria e ricerca operativa. Infine, l'ing. Astolfi è responsabile di una convenzione finalizzata al cofinanziamento di una borsa di Dottorato in questo dipartimento da parte dell'IRCCS Fondazione Santa Lucia, presso i cui laboratori svolge attività di coordinamento di ricerca nell'ambito di una convenzione formale con questo Dipartimento.

Pertanto l'ing. Laura Astolfi potrà contribuire in modo significativo allo sviluppo delle attività di ricerca relative al SSD ING-INF/06, con particolare riferimento alle tematiche relative all'indagine dell'attività cerebrale e delle reti funzionali cerebrali e fisiologiche, con applicazioni in campo diagnostico e riabilitativo.

Il Direttore prende la parola dichiarando di condividere i giudizi formulati. Pone quindi ai voti la proposta di chiamata dell'ing Laura Astolfi.

Il Consiglio di Dipartimento:

- visto il D.R. N. 51 DEL 08/01/2015 di indizione della procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B, mediante chiamata ai sensi dell'art.24, comma 3, legge 240/2010, e del relativo regolamento di Ateneo;
- visto il D.R. N. 3897 del 25/11/2015 con il quale è accertata la regolarità degli atti della procedura;
- considerato che lo stesso Decreto dichiara che il candidato selezionato all'unanimità dalla commissione per il proseguimento della procedura è l'ing. Laura Astolfi;
- considerate le esigenze scientifico didattiche per il s.s.d. ING-INF/06;



delibera all'unanimità di proporre la chiamata dell'ing. Laura ASTOLFI a ricoprire il posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il s.s.d. ING-INF/06, s.c.09/G2, ai sensi dell'art.24, comma 3, legge 240/2010, e del relativo Regolamento di Ateneo.

Letto e approvato seduta stante

## **7) Commissioni Ricercatore tipo A**

### **7.1 Concorso RTD tipo A:**

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

Terna 1:

Rita Cucchiara - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Alberto Del Bimbo - Università di Firenze

Paolo Fiorini - Università degli Studi di Verona

Terna 2:

Massimo Tistarelli, Università di Sassari

Fabio Roli, Università di Cagliari

Nicu Sebe, Università di Trento

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

## **8) Contratti e Convenzioni**

Il Presidente propone di sottoscrivere i seguenti contratti di ricerca:

### **8.1 Contratti di ricerca**

Progetto "Myo-Electricity, Gaze and Artificial intelligence for Neurocognitive Examination and Prosthetics" finanziato dal Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique – data di inizio 1.2.2016, durata 36 mesi, importo finanziato 237.000 CHF, Responsabile prof. Barbara Caputo; anticipo richiesto per la copertura di un assegno di ricerca 24.900 Eur (**Allegato 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 ricerca con la Società ANAV Sicilia € 25.000,00 + IVA (**Allegato 8.2.1**) - responsabile del contratto il prof. Giorgio Matteucci.

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) Richiedente:** Prof. Daniele Nardi (**All. 9.1.1**)

**Prestazione richiesta:** prestazione occasionale

**Titolo:** Sviluppo di servizi informativi e divulgativi Dottorato di Ingegneria Informatica

**Durata:** 30 gg



**Motivazione:** Ottenere una maggiore visibilità per i risultati delle ricerche e realizzare meccanismi efficaci ed efficienti di rendicontazione delle attività.

**Lordo contraente:** € 4.900,00 (+ oneri carico amministrazione)

**Copertura finanziaria:** Progetto Dottorato Ingegneria Informatica Funzionamento 2014  
Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

**9.1.2) Richiedente:** Prof. Francesco Delli Priscoli (**All. 9.1.2**)

**Prestazione richiesta:** prestazione occasionale

**Titolo:** Approccio multi-agente per il controllo della Quality of Experience (QoE) nel Future Internet.

**Durata:** 30 gg

**Motivazione:** La recente partecipazione del nostro Dipartimento a progetti di rilevanza internazionale nell'ambito del Future Internet (i progetti FI-WARE e PLATINO) ha favorito la nascita di interessanti aree di ricerca nell'ambito del Future Internet.

In quest'ottica, con la presente prestazione, si vuole analizzare la possibilità di applicare metodologie di controllo multi-agente per controllare la Quality of Experience in reti di telecomunicazione con architetture di rete Future Internet. La tematica della Quality of Experience è di estremo interesse pratico nell'ambito delle telecomunicazioni. Lo studio riguarda in particolare la possibilità di utilizzare tali metodologie in scenari reali, possibilità che potrebbero creare opportunità di collaborazione con imprese, anche nella prospettiva della possibile partecipazione dell'Università La Sapienza in proposte di progetto finanziate in ambito nazionale o europeo sulle tematiche ambientali.

La prestazione in questione è diretta a una figura esperta di tematiche relative alla QoE e ai controlli multi-agente con particolare attenzione alla implementabilità delle soluzioni, ad esempio in termini di scalabilità. Tale competenza è di difficile reperimento in ambito accademico poiché richiede il simultaneo possesso dei seguenti requisiti: (i) esperienza pratica nel campo della Quality of Experience nelle telecomunicazioni, (ii) tempo disponibile per effettuare le attività di cui alla precedente descrizione interagendo con dottorandi e docenti DIAG che hanno lavorato nell'ambito del progetto PLATINO

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

**Copertura finanziaria:** Progetto Platino

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

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

**Prestazione richiesta:** prestazione occasionale

**Titolo:** Contributo allo sviluppo e all'integrazione di un componente software per l'allocazione dinamica delle risorse di rete, finalizzato alla massimizzazione della Quality of Experience (QoE) percepita dagli utenti.

**Durata:** 30 gg

**Motivazione:** La prestazione in oggetto si inquadra nell'ambito del lavoro svolto dal personale del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale (DIAG) nell'ambito del Future Internet (progetti FI-WARE, FICORE e PLATINO e altri). Tali progetti prevedono principalmente attività di (i) ricerca di base, (ii) ricerca applicata, (iii) attività implementative e di prototipizzazione. Tali attività vengono svolte principalmente dal personale Sapienza; tuttavia, mentre le attività di ricerca di base e di ricerca applicata sono in linea con le attività abitualmente effettuate da tale personale, al contrario le attività implementative e di prototipizzazione risultano molto specializzate, sono attività time-consuming e di minore interesse accademico. Per tali motivi, quest'ultima tipologia di attività non può essere espletata da personale Sapienza anche in considerazione della mancanza di tempo disponibile, considerato il coinvolgimento di tale personale in altre attività di ricerca inerenti altri progetti attivi, nella ricerca di base, nella didattica, nell'organizzazione delle attività didattiche e di ricerca, ecc..

La presente prestazione è quindi indirizzata alla ricerca di una persona in grado di eseguire attività di prototipizzazione, di implementazione e di validazione progettuale.

Preferibilmente, tale persona dovrà simultaneamente soddisfare i seguenti requisiti: (i) capacità di effettuare la progettazione e l'implementazione di un componente software atto ad allocare dinamicamente le risorse di rete tra i diversi utenti al fine di massimizzare la QoE percepita da ciascun utente, (ii) familiarità con progetti di ricerca applicata finanziati in ambito nazionale o europeo, (iii) conoscenza dell'architettura del Future Internet, (iv) familiarità con gli strumenti informatici necessari per provvedere al soddisfacimento della CoCoCo (PHP,



Javascript, HTML, Matlab), (v) disponibilità temporale al fine di soddisfare le richieste della prestazione nelle tempistiche definite.

**Lordo contraente:** € 4.800,00 (+ oneri carico amministrazione)

**Copertura finanziaria:** Progetto Platino

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

**9.1.4) Richiedente:** Prof. Marco Temperini (**All. 9.1.4**)

**Prestazione richiesta:** prestazione occasionale

**Titolo:** Costruzione di un sistema software per il "matching" tra domanda e offerta di lavoro, adatto ad essere integrato nel sistema COMDIG-JobSquare.

**Durata:** 30 gg

**Motivazione:** Supporto alle attività del gruppo di ricerca. Sostegno nello sviluppo delle attività del gruppo svolte nell'ambito del progetto Comdig.

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

**Copertura finanziaria:** Progetto Dottorato Ingegneria Informatica Funizionamento 2014

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

**9.1.5) Richiedente:** Prof. Marco Temperini (**All. 9.1.5**)

**Prestazione richiesta:** prestazione professionale

**Titolo:** Collaborazione alla costruzione di un sistema per la correzione semi-automatica di domande a risposta aperta, nell'ambito dell'area della Technology Enhanced Learning.

**Durata:** 30 gg

**Motivazione:** Supporto alle attività del gruppo di ricerca.

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

**Copertura finanziaria:** Progetto Dottorato Ingegneria Informatica Funizionamento 2014

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

**9.1.6) Richiedente:** Prof. Marco Scherf (**All. 9.1.6**)

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

**Titolo:** Tutorato e segreteria didattica studenti stranieri

**Durata:** 12 mesi

**Motivazione:** Assegnazione finanziamento specifico incentivazione Corsi internazionali

**Lordo contraente:** € 15. 299,87 (+ oneri carico amministrazione)

**Copertura finanziaria:** Progetto Corsi Internazionali 2015

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

**9.1.7) Richiedente:** Prof. Francesco Delli Priscoli (**All. 9.1.7**)

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

**Titolo:** Disseminazione e trasferimento tecnologico di architetture e algoritmi per il Future Internet.

**Durata:** 10 mesi

**Motivazione:** La recente partecipazione del nostro Dipartimento a progetti di rilevanza internazionale nell'ambito del Future Internet (i progetti FI-WARE e PLATINO) ha favorito la nascita di interessanti aree di ricerca nell'ambito del Future Internet che potrebbero risultare di interesse per collaborazioni con imprese attive nell'ambito delle telecomunicazioni.

In quest'ottica, con la presente prestazione, si vuole analizzare la possibilità di disseminare i risultati ottenuti con metodologie di disseminazione web-oriented quali, ad esempio, piattaforme di e-learning o presentazioni multimediali, anche nella prospettiva della possibile partecipazione dell'Università La Sapienza in proposte di progetto finanziate in ambito nazionale o europeo sulle tematiche del Future Internet.

La prestazione in questione è diretta a una figura esperta di tematiche relative alla disseminazione di materiale scientifico via web, attraverso piattaforme di e-learning o con presentazioni multi-mediali. Tale competenza è di difficile reperimento in ambito accademico poiché richiede il simultaneo possesso dei seguenti requisiti: (i) esperienza pratica nel campo della disseminazione e della produzione di materiale per il settore privato, (ii)



tempo disponibile per effettuare le attività di cui alla precedente descrizione interagendo con dottorandi e docenti DIAG che hanno lavorato nell'ambito del progetto PLATINO.

**Lordo contraente:** € 8.000,00 (+ oneri carico amministrazione)

**Copertura finanziaria:** Progetto PLATINO

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

**9.1.8) Richiedente:** Prof.ssa Fiara Pirri (**All. 9.1.8**)

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

**Titolo:** Implementazione di strategie di controllo del movimento di robot cingolati articolati riconfigurabili

**Durata:** 6 mesi

**Motivazione:** La natura complessa del sistema di locomozione di robot cingolati articolati riconfigurabili è tale da rendere estremamente complesso il processo di modellazione della sua dinamica. Per compensare le inaccuratezze dei modelli dinamici, sviluppati attualmente per tali robot, come anche per gestire l'incertezza dovuta agli effetti dinamici non modellabili, dovuti all'interazione con il terreno, è necessario ricorrere a metodi e tecniche di apprendimento statistico applicati alla modellazione della dinamica diretta ed inversa dei sistemi meccanici.

Lordo contraente: € 8.500,00 (+ oneri carico amministrazione)

Copertura finanziaria: Progetto TRADR

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

**9.1.9) Richiedente:** Prof.ssa Fiara Pirri (**All. 9.1.9**)

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

**Titolo:** Ricostruzione 3D near real-time per moni e micro UAVs

**Durata:** 12 mesi

**Motivazione:** Il problema di ricostruzione 3D near real-time è un topic di ricerca attivo, dettato dalla necessità di modelli 3D accurati in applicazioni quali la navigazione autonoma e il monitoraggio remoto. Recuperare la struttura geometrica di una scena ripresa da vari punti di vista è uno dei problemi fondamentali della Computer Vision e va sotto il nome di "Structure from Motion" (SfM). Questo problema può essere risolto, in modalità batch, con tecniche di stima non lineare dei parametri quali il Bundle Adjustment (BA), oppure con tecniche di filtering. Quest'ultimo approccio ha avuto molto successo negli ultimi anni per la soluzione del problema di SLAM, ovvero la versione sequenziale e real-time dello SfM, che viene impiegato su piattaforme robotiche per applicazioni di navigazione autonoma ed esplorazione. L'output restituito dall'algoritmo di SLAM consiste in una nuvola di punti in 3D che approssima la superficie degli oggetti presenti nella scena. A partire da questa struttura dati, è possibile utilizzare tecniche di Surface Reconstruction per stimare in maniera accurata caratteristiche geometriche della scena come normali alla superficie e curvatura. La ricerca che sarà effettuata si inserisce proprio in quest'ambito, ovvero implementare sull'UAV un algoritmo di SLAM capace di fornire una ricostruzione 3D in near real-time per il monitoraggio, la misurazione e la visualizzazione da remoto di oggetti d'interesse.

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

Copertura finanziaria: Progetto TRADR

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

**9.2 Commissioni**

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

- Bando n. 14/co.co.co./2015

Responsabile scientifico: Prof.ssa Fiara Pirri (**Allegato 9.2.1**)

Commissione composta da:

- Fiara Pirri
- Gianni Mario



- Barbara Caputo

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

- Bando n. 15/co.co.co./2015

Responsabile scientifico: Prof.ssa Fiora Pirri (**Allegato 9.2.2**)

Commissione composta da:

- Fiora Pirri
- Gianni Mario
- Barbara Caputo

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

- Bando n. 16/co.co.co./2015

Responsabile scientifico: Prof.ssa Fiora Pirri (**Allegato 9.2.3**)

Commissione composta da:

- Fiora Pirri
- Gianni Mario
- Barbara Caputo

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

- Bando n. 19/co.co.co./2015

Responsabile scientifico: Prof. Francesco Delli Priscoli (**Allegato 9.2.4**)

Commissione composta da:

- Francesco Delli Priscoli
- Febo Cincotti
- Antonio Pietrabissa

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

- Bando n. 22/co.co.co./2015

Responsabile scientifico: Prof.ssa Fiora Pirri (**Allegato 9.2.5**)

Commissione composta da:

- Fiora Pirri
- Gianni Mario
- Barbara Caputo

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

- Bando n. 21/co.co.co./2015

Responsabile scientifico: Prof. Francesco Delli Priscoli (**Allegato 9.2.6**)

Commissione composta da:

- Francesco Delli Priscoli
- Febo Cincotti
- Antonio Pietrabissa

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

- Bando n. 17/co.co.co./2015

Responsabile scientifico: Prof.ssa Fiora Pirri (**Allegato 9.2.7**)

Commissione composta da:

- Fiora Pirri
- Gianni Mario
- Barbara Caputo

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

- Bando n. 20/co.co.co./2015



Responsabile scientifico: Prof. Francesco Delli Priscoli (**Allegato 9.2.8**)

Commissione composta da:

- Francesco Delli Priscoli
- Febo Cincotti
- Antonio Pietrabissa

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

- Bando n. 16/prestazione occasionale/2015

Responsabile scientifico: Prof. Marco Temperini (**Allegato 9.2.9**)

Commissione composta da:

- Marco Temperini
- Umberto Nanni
- Paolo Di Giamberardino

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

- Bando n. 18/co.co.co./2015

Responsabile scientifico: Prof. Francesco Delli Priscoli (**Allegato 9.2.10**)

Commissione composta da:

- Francesco Delli Priscoli
- Febo Cincotti
- Antonio Pietrabissa

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

- Bando n. 17/prestazione occasionale/2015

Responsabile scientifico: Prof. Maurizio Lenzerini (**Allegato 9.2.11**)

Commissione composta da:

- Maurizio Lenzerini
- Giuseppe De Giacomo
- Riccardo Rosati

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

- Bando n. 18/prestazione occasionale/2015

Responsabile scientifico: Prof. ssa Cinzia Daraio (**Allegato 9.2.12**)

Commissione composta da:

- Cinzia Daraio
- Maurizio Lenzerini
- Marco Schaerf

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

- Bando n. 19/prestazione occasionale/2015

Responsabile scientifico: Prof. Francesco Delli Priscoli (**Allegato 9.2.13**)

Commissione composta da:

- Francesco Delli Priscoli
- Febo Cincotti
- Antonio Pietrabissa

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

- Bando n. 20/prestazione occasionale/2015

Responsabile scientifico: Prof. Luca Becchetti (**Allegato 9.2.14**)

Commissione composta da:

- Luca Becchetti
- Stefano Leonardi



- Aris Anagnostopoulos

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

- Bando n. 21/prestazione occasionale/2015

Responsabile scientifico: Prof. Giuseppe Pasquale Roberto Catalano (**Allegato 9.2.15**)

Commissione composta da:

- Giuseppe Pasquale Roberto Catalano Gianni Mario
- Caludio Leporelli
- Alberto Nastasi

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. Bruno Ciciani (**All. 10.1.1**)

Categoria B – Tipo II

**Titolo/Descrizione:** *“Monitoraggio e analisi delle criticità del Sistema Informativo della Cognizione Penale (S.I.C.P.) osservate durante l’operatività degli utenti e del suo grado di interoperabilità, delle sue prestazioni, affidabilità, disponibilità e scalabilità”* – SSD ING-INF/05

Importo: € 24.000,00

**Durata:** 12 mesi.

**Copertura finanziaria:** fondi progetto con Ministero di Giustizia di cui il Prof. Ciciani è responsabile.

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

### **10.2 Commissioni**

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

- Bando n. 31 per assegno di ricerca per il settore SSD ING-INF/05

Titolo della ricerca: *“Sviluppo di visualizzazioni e algoritmi per applicazioni di Visual Analytics per cyber security”*

Responsabile scientifico: Prof. Giuseppe Santucci (**Allegato 10.2.1**)

Commissione composta da:

- Giuseppe Santucci
- Marco Schaerf
- Massimo Mecella

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

- Bando n. 32 per assegno di ricerca per il settore SSD ING-INF/05

Titolo della ricerca: *“Sistemi di Gestione e Monitoraggio per Federazioni di Cloud”*

Responsabile scientifico: Prof. Luigi Vincenzo Mancini (**Allegato 10.2.2**)

Commissione composta da:

- Leonardo Querzoni
- Roberto Baldoni
- Roberto Beraldi

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

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



Titolo della ricerca: "Analisi della Dependability e miglioramento di un motore di correlazione di eventi on line"

Responsabile scientifico: Prof. Roberto Baldoni (**Allegato 10.2.3**)

Commissione composta da:

- Leonardo Querzoni
- Roberto Baldoni
- Giuseppe Santucci

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

- Bando n. 21 per assegno di ricerca per il settore SSD ING-INF/05

Titolo della ricerca: "Sviluppo di algoritmi per il controllo di protesi non invasive per amputati agli arti superiori da segnali multi-modali"

Responsabile scientifico: Prof.ssa Barbara Caputo (**Allegato 10.2.4**)

Commissione composta da:

- Barbara Caputo
- Fiora Pirri
- Mario Gianni

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. Bruno Ciciani (**All. 11.1**)

**Titolo/Descrizione:** "Ricognizione delle criticità del Sistema Informativo della Cognizione Penale (S.I.C.P.) osservate durante l'operatività degli utenti e del suo grado di interoperabilità" – SSD ING-INF/05

**Importo:** € 9.600,00

**Durata:** 8 mesi.

**Copertura finanziaria:** fondi accordo di collaborazione con Ministero della Giustizia di cui il Prof. Ciciani è responsabile.

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

**Richiedente:** Prof. Bruno Ciciani (**All. 11.2**)

**Titolo/Descrizione:** "Monitoraggio e analisi delle criticità del Sistema Informativo della Cognizione Penale (S.I.C.P.) osservate durante l'operatività degli utenti e del suo grado di interoperabilità, delle sue prestazioni, affidabilità, disponibilità e scalabilità" – SSD ING-INF/05

**Importo:** € 12.000,00

**Durata:** 8 mesi.

**Copertura finanziaria:** fondi accordo di collaborazione con Ministero della Giustizia di cui il Prof. Ciciani è responsabile.

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

## **12) Varie ed eventuali**

### **12.1 Commissione Giudicatrice esame finale dottorato ingegneria informatica**

Il Presidente sottopone ad approvazione del Consiglio la rosa dei docenti per la commissione giudicatrice dell'esame finale del dottorato in Ingegneria Informatica.

Membr:

- Tullio Salmon Cinotti (Associato, Università di Bologna)
- Enrico Pagello (Ordinario, Università di Padova)



- Giulio Iannello (Ordinario, Università Campus Biomedico)

Membri supplenti:

- Giuseppe Di Battista (Ordinario, Università di Roma 3)
- Laura Tarantino (Associato, Università dell'Aquila)
- Alfonso Gerevini (Ordinario, Università di Brescia)

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

### **12.2 Commissione esame finale per dottorato in doppio-titolo**

Il Presidente sottopone all'approvazione la Commissione che valuterà il Dott. BONGHI Raffaello il quale partecipa al programma ELISA per l'acquisizione del doppio diploma di Dottore in Ingegneria Automatica e Ricerca Operativa e Dottorato in Sciences et Technologies de l'Information des Télécommunications et des Systèmes – STITS – de l'Université de Paris-Sud 11 (condirettore di tesi: Dorothee Normand-Cyrot). In base alla Convenzione di Cotutela (in allegato al verbale).

La Commissione è la seguente:

In qualità di valutatori:

- Jean Pierre BARBOT – Professore all' ENSEA di Cergy Pontoise
- Costanzo MANES – Professore a l'Università di L'Aquila

In qualità di membri

- Jean Pierre FOLCHER – Professore a POLYTECHNICE Université de Nice Sophia Antipolis
- Stefano BATTILOTTI – Professore al DIAG della Sapienza

In qualità di co-tutori

- Salvatore MONACO – Professore al DIAG della Sapienza
- Dorothee NORMAND-CYROT – Direttore di Ricerca dell'LSS – CNRS – Paris

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

### **12.3 Commissione CAF Prof. Nonino**

Il Presidente sottopone ad approvazione del Consiglio la rosa dei docenti per la commissione giudicatrice per docenze all'interno del Corso di Alta Formazione in "Project, Program and Portfolio Management" del quale il Prof. Fabio Nonino è Direttore.

Membri:

- Rosa Maria Dangelico
- Giorgio Matteucci
- Fabio Nonino

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.**

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

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