



VERBALE N. 9/2018
Consiglio del Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale
“Antonio Ruberti”
Seduta del 13.09.2018

All'apertura della seduta alle ore 10:00, 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	DEMETRESCU Camil	1		
10	PO	FACCHINEI Francisco		1	
11	PO	LENZERINI Maurizio	1		
12	PO	LEONARDI Stefano	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	ORIOLO Giuseppe	1		
20	PO	PIRRI Fiora	1		
21	PO	ROSATI Riccardo		1	
22	PO	SASSANO Antonio	1		
23	PO	SCHAERF Marco	1		
			14	9	0
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	FARINA Lorenzo	1		
13	PA	IOCCHI Luca	1		
14	PA	LAISE Domenico		1	
15	PA	LANARI Leonardo	1		
16	PA	LEMBO Domenico	1		
17	PA	LIBERATORE Paolo		1	
18	PA	MECELLA Massimo		1	
19	PA	NONINO Fabio		1	



20	PA	PALAGI Laura		1	
21	PA	REVERBERI Pierfrancesco	1		
22	PA	ROMA Massimo		1	
23	PA	SALZA Silvio		1	
24	PA	SANTUCCI Giuseppe	1		
25	PA	SESTINI Roberta	1		
26	PA	TEMPERINI Marco		1	
			13	13	0
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	DE SANTIS Marianna		1	
8	RIC	DI GIAMBERARDINO Paolo	1		
9	RIC	DI GIORGIO Alessandro	1		
10	RIC	GRISSETTI Giorgio	1		
11	RIC	IACOVIELLO Daniela	1		
12	RIC	LAZZERETTI Riccardo		1	
13	RIC	MARZANO Riccardo	1		
14	RIC	MATTEUCCI Giorgio		1	
15	RIC	NTOUSKOS Valsamis	1		
16	RIC	PATRIZI Fabio	1		
17	RIC	PIETRABISSA Antonio	1		
18	RIC	PRETTO Alberto		1	
19	RIC	QUERZONI Leonardo	1		
20	RIC	SAGRATELLA Simone		1	
21	RIC	VITALETTI Andrea	1		
			14	7	0
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			
			8	0	1
1	STUD	CAPPUCCI Giovanni			1
2	STUD	CONFLITTI Tommaso			1
3	STUD	COSTABILE Giovanni			1
4	STUD	FICAROLA Giacomo			1
5	STUD	SCHETTINO Francesco			1
6	STUD	TIMPONE Alessandro			1
			0	0	6
1	AR	DI SANZO Pierangelo		1	
2	AR	MODUGNO Valerio	1		
			1	1	0

Svolge le funzioni di segretario verbalizzante il dott. Venerino Filosa.

Il Direttore Prof. Alberto Marchetti Spaccamela, dichiara aperta la seduta alle ore 10:00 con il seguente O.d.G.:

- 1. Approvazione verbale Consiglio precedente**
- 2. Comunicazioni**
- 3. Bandi RTD tipo A**
- 4. Chiamate RTD tipo A**
- 5. Variazioni di bilancio**
- 6. Questioni didattiche**
- 7. Questioni personale docente**
- 8. Contratti e Convenzioni**
- 9. Incarichi di lavoro**
- 10. Assegni di ricerca**
- 11. Borse di studio**
- 12. Commissioni di concorso**



13. Varie ed eventuali

La seduta è aperta alle ore 10:00

1) Approvazione verbale Consiglio precedente

- Si approva il verbale del Consiglio del 19 luglio 2018 (**Allegato 1.1**).

2) Comunicazioni

- Il Direttore comunica che il 5.9.2018 ha inviato al Rettore le sue dimissioni. Invita quindi il Decano a indire il processo di elezione del nuovo Direttore convocando un'assemblea aperta del Dipartimento.

- Il Direttore comunica che il Prof. Antonio Sassano ha ritirato la domanda di afferenza al Dipartimento di Scienze Statistiche. Il Direttore a nome di tutto il Dipartimento esprime il compiacimento per la decisione.

- Il Direttore ha inviato una lettera al Dott. F.. De Angelis, alla Dott.ssa G. Capacchione

- Il Direttore comunica che sono pervenute tre candidature per la commissione Terza Missione: Roberto Beraldi, Cinzia Daraio, Francesco Delli Priscoli.

- Il Direttore comunica che ha approvato una richiesta anticipo del Prof. Daniele Nardi sul progetto MISE internet4All per € 18.000,00, da destinarsi alla copertura parziale di un bando per assegno di ricerca e spese di progetto (**Allegato 2.5**).

3) Bandi RTD tipo A

3.1 RTD-A ING-INF/05 Progetto NOTAE - Prof.ssa Catarci

La Prof.ssa Catarci chiede di procedere al reclutamento di un Ricercatore con Contratto a Tempo Determinato tipologia A - non-tenure track (RTD-A) triennale, per l'esecuzione del progetto di ricerca



NOTAE -- NOT A writtEn word but graphic symbols. An evidence-based reconstruction of another written world in pragmatic literacy from Late Antiquity to early medieval Europe (ERC Advanced Grant 2017, action number: 786572, principal investigator: prof. Antonella Ghignoli). La convenzione recentemente stipulata tra il Dipartimento di Storia Culture Religioni ed il DIAG, prevede una Unità di Ricerca Distaccata presso il DIAG sotto la responsabilità scientifica della prof. Catarci; il finanziamento complessivo è pari a € 182.000,00, pertanto la posizione graverà interamente su tali fondi. Al momento il Dipartimento di Storia Culture Religioni ha trasferito al DIAG una prima quota di finanziamento pari a € 65.000,00.

La prof. Catarci chiede un'anticipazione di €100.000,00 per poter coprire l'intero costo del ricercatore.

Di seguito si riportano gli elementi che dovranno comparire nel bando:

Fonte di Finanziamento

progetto **NOTAE** dell'Unità di Ricerca Distaccata presso il DIAG del grant ERC-2017-ADG NOTAE n° 786572, responsabile prof.ssa Tiziana Catarci

Linea di ricerca

Work Packages 3 e 4 del progetto NOTAE -- NOT A writtEn word but graphic symbols. An evidence-based reconstruction of another written world in pragmatic literacy from Late Antiquity to early medieval Europe. In particolare, il ricercatore si occupa dell'analisi, progettazione e realizzazione di un portale web innovativo che permetta l'accesso e la consultazione agli artefatti oggetto della ricerca paleografica; si occupa delle tematiche di data management del sistema informativo NOTAE, proponendo innovazioni in tale ambito; sviluppa tecniche innovative nel campo delle interfacce utente basate sullo user centered design (UCD), e applicate all'ambito dei beni culturali

Settore scientifico disciplinare a concorso



ING-INF/05 - Ingegneria Informatica

Tipo di impegno richiesto: Impegno a tempo pieno

Dottorato di Ricerca: Ingegneria informatica o equipollente

Tetto massimo di attività di didattica frontale: 72 ore

Criteri selettivi

- **Numero di Pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito:** non superiore a 12
- **Lingua straniera oggetto di accertamento delle competenze linguistiche scientifiche del candidato:** inglese
- **Titoli preferenziali:**
 - Laurea specialistica/magistrale in Ingegneria Informatica
 - Assegni di ricerca e/o incarichi di ricerca che documentino la coerenza con l'attività di ricerca del progetto di cui all'art. 1 del bando;
 - Attività didattica e di docenza coerente con l'attività di ricerca del progetto di cui all'art. 1 del bando
- **Esperienza scientifica e/o tecnologica richiesta**, in relazione alla linea di ricerca su cui il ricercatore dovrà applicarsi:
 - Progettazione e realizzazione di database relazionali e NO-SQL
 - Progettazione e realizzazione di interfacce avanzate, incluse quelle Web e basate su bot conversazionali, anche applicate all'ambito dei beni culturali
 - Tecniche di mining e profilazione degli utenti e delle loro abitudini
- **Banca dati in relazione alla quale il candidato deve autocertificare gli indicatori bibliometrici relativi alla propria produzione scientifica:** Google Scholar

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto



3.2 RTD-A ING-INF/05 Progetto AMDROMA - Prof. Leonardi

Il prof. Leonardi chiede di procedere al reclutamento di un Ricercatore con Contratto a Tempo Determinato tipologia A - non-tenure track (RTD-A) triennale, che possa collaborare alle attività del gruppo di ricerca nell'area Algoritmi e Data Science in particolare sulle attività previste dal Progetto ERC Advanced Grant AMDROMA, Grant Agreement 788893.

Di seguito si riportano gli elementi che dovranno comparire nel bando:

Fonte di Finanziamento

ERC Advanced Grant AMDROMA, Grant Agreement 788893

Linea di ricerca

Progetto di algoritmi per l'analisi dei dati a larga scala di interesse per le applicazioni di Data Science nei mercati digitali. In particolare algoritmi per la gestione ottimale del mercato del lavoro online e per la implementazione di strategie di fairness nei mercati digitali. Il lavoro prevede lo sviluppo di algoritmi per l'analisi dei dati ad ampia scala, l'utilizzo di metodi spettrali per la progettazione algoritmica e un'intensa attività sperimentale.

Settore scientifico disciplinare a concorso

ING-INF/05 - Ingegneria Informatica

Tipo di impegno richiesto: Impegno a tempo pieno

Dottorato di Ricerca: Ingegneria informatica o equipollente



Tetto massimo di attività di didattica frontale: 72 ore

Criteri selettivi

- **Numero di Pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito:** non superiore a 12
- **Lingua straniera oggetto di accertamento delle competenze linguistiche scientifiche del candidato:** inglese
- **Titoli preferenziali:**
 - Dottorato di Ricerca con particolare riferimento alla ricerca su algoritmi per l'analisi dei dati a larga scala e le applicazioni nel campo dei mercati digitali e del mercato del lavoro online
 - un curriculum scientifico professionale che documenti la coerenza con lo svolgimento dell'attività di ricerca nell'area Algoritmi e Data Science
 - un'ampia conoscenza e competenza, oltre che nella progettazione ed analisi di algoritmi per grandi moli di dati, anche su algoritmi per il clustering, algoritmi su grafi, analisi di reti sociali, implementazione di algoritmi online per la formazione di teams che possano gestire sequenze complesse di task.
- **Esperienza scientifica e/o tecnologica richiesta**, in relazione alla linea di ricerca su cui il ricercatore dovrà applicarsi:
 - Esperienza di ricerca nello sviluppo di algoritmi per l'analisi dei dati ad ampia scala e le loro applicazioni nei mercati digitali e nel mercato online del lavoro.
 - Esperienza acquisita sul campo dello sviluppo per algoritmi ad ampia scala.
 - esperienza nelle tecniche di implementazione di algoritmi per grandi moli di dati.
- **Banca dati in relazione alla quale il candidato deve autocertificare gli indicatori bibliometrici relativi alla propria produzione scientifica:** Google Scholar

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto

3.3 RTD-A ING-INF/05 Progetto SCIROC - Prof. Nardi Modifica da Tempo pieno a tempo definito



Il prof. Nardi ricorda al Consiglio che nella seduta del 15 maggio è stata approvata la richiesta di bandire un posto da RTD-A a tempo pieno per attività da svolgersi nell'ambito del progetto SCIROC. Poiché ad oggi la richiesta non è stata ancora approvata dal Consiglio di Amministrazione, il prof. Nardi chiede, dopo aver sentito l'Ufficio concorsi sulla possibilità di procedere, di trasformare il posto messo a concorso da Tempo Pieno a Tempo Definito. Di seguito vengono riportate le informazioni aggiornate da inserire nel bando:

Fonte di finanziamento

Progetto H2020 SCIROC – G.A. n. 780086, iniziato il 1 febbraio 2018 e che si concluderà il 31 gennaio 2022

Linea di Ricerca

Il progetto SciRoc prevede la progettazione, realizzazione e valutazione di scenari di test per sistemi robotici nel contesto di una Smart City. Il programma di ricerca da sviluppare da parte del ricercatore ha l'obiettivo di progettare e realizzare i test a cui sottoporre i sistemi robotici, in modo da poter utilizzare metriche di valutazione scientificamente fondate, realizzare dati di benchmark e gli strumenti di supporto al loro utilizzo, sviluppare l'analisi dei dati raccolti durante i test, e consolidare le metodologie di valutazione proponendone l'uso nell'ambito della comunità scientifica.

Requisiti richiesti al ricercatore da reclutare

Sono ammessi a partecipare alla procedura di valutazione comparativa i candidati italiani o stranieri in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Informatica in Informatica, in Ingegneria Automatica o equivalente con conoscenze specifiche in Intelligenza Artificiale e Robotica.

Le pubblicazioni da presentare al concorso dovranno essere al massimo 12 di numero, apparse su riviste o atti di conferenza.

Nella valutazione dei candidati si terrà anche conto dei fattori bibliometrici.

Banca dati di riferimento: Google Scholar

Settore scientifico disciplinare a concorso: ING-INF/05 - Ingegneria Informatica



Esperienza scientifica richiesta ai candidati

- Dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'estero e valutato facendo riferimento allo specifico settore concorsuale.
- Esperienza di ricerca nei settori della Interazione Uomo Robot, Visione e Percezione, Navigazione, e Apprendimento Automatico.
- Esperienza di ricerca con utilizzo sperimentale e valutazione delle prestazioni di sistemi robotici autonomi.

Lingue straniere richieste: Inglese

Tipo di impegno richiesto: Impegno a tempo definito

Tetto massimo di attività di didattica frontale: 48 ore

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto

4) Chiamate RTD tipo A

Per il punto 4 partecipano alla discussione i soli Professori di I e di II fascia

4.1 Chiamata RTD-A SSD ING-IND/35

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la chiamata del dott. Luca Fraccascia, vincitore della procedura 2/2017 per la selezione di Ricercatore a tempo determinato tipologia A, regime a tempo definito, nel SSD ING-IND/35, di cui al bando protocollo n. 1422/2017 pubblicato in data 11.07.2017, come da approvazione atti con Decreto n. 140/2018 protocollo n. 1448 del 05.07.2018. Si allega il curriculum del dott. Fraccascia e il verbale del seminario tenutosi il 4 settembre 2018 (Allegato 4.1.1 e 4.1.2)

Il prof. Reverberi illustra il curriculum scientifico del dott. Luca Fraccascia, la cui attività di ricerca riguarda l'economia circolare e lo sviluppo di strategie di simbiosi industriale, con particolare attenzione ai modelli di business e agli aspetti strategico-operativi.



Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto

4.2 Chiamata RTD-A SSD ING-INF/05

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la chiamata del dott. Chris Rene Schwiegelshohn, vincitore della procedura 1/2018 per la selezione di Ricercatore a tempo determinato tipologia A, regime a tempo pieno, nel SSD ING-INF/05, di cui al bando protocollo n. 776/2018 pubblicato in data 03.04.2018, come da approvazione atti con Decreto n. 152/2018 protocollo n. 1590 del 26.07.2018. Si allega il curriculum del dott. Schwiegelshohn e il verbale del seminario tenutosi il 12 settembre 2018 (Allegato 4.2.1 e 4.2.2)

Il prof. Leonardi illustra il curriculum scientifico del dott. Chris Rene Schwiegelshohn, la cui attività di ricerca è focalizzata nel campo dei metodi algoritmici per l'analisi dei dati a larga scala in particolare per problemi di clustering, matching e streaming. La sua ricerca ha visto lo sviluppo di nuove tecniche algoritmiche basate sull'uso della probabilità e dei metodi algebrici e i suoi lavori sono stati pubblicati in prestigiose conferenze internazionali.

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto

5) Variazioni di bilancio

- Il Presidente sottopone a documentazione e ratifica le variazioni intervenute dal 20 luglio 2018 ad oggi (dalla numero 143 alla numero 153) (**Allegato 5.1**).

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

6) Questioni didattiche

Nulla da approvare.

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

7) Questioni personale docente



7.1 – Relazione attività scientifica Alberto Marchetti Spaccamela

Il Presidente illustra la relazione dell'attività didattica e scientifica svolta nel triennio 2015-2018 dal Prof. Alberto Marchetti Spaccamela in qualità di Professore di Prima Fascia del settore ING-INF/05 (**Allegato 7.1**).

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

7.2 – Relazione attività scientifica Aristidis Anagnostopoulos

Il Presidente illustra la relazione dell'attività didattica e scientifica svolta nel triennio 2015-2018 dal Prof. Aristidis Anagnostopoulos qualità di Professore di Seconda Fascia del settore ING-INF/05 (**Allegato 7.2**).

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

7.3 - Richiesta Prof. Giuseppe Santucci

Il Direttore comunica al Consiglio che è pervenuta una richiesta del Prof. Santucci (allegato 1) riguardante le proprie assenze nei Consigli di Dipartimento del 25 ottobre 2016, 9 febbraio 2016 e 14 novembre 2014.

Il Direttore comunica che, nei consigli indicati, il Prof. G. Santucci era regolarmente in missione, autorizzata da altro centro Sapienza (allegato 2). Non essendo pervenuta richiesta di giustificazione prima di tali Consigli il Prof. Santucci è stato indicato fra gli assenti ingiustificati.

Ai sensi del regolamento tipo dei Dipartimento del 2014 (emanato con DR 1079 del 30/4/2014) e del 2015 indicano (Articolo 5, punto 8) che "sono altresì considerati giustificati i docenti in missione". Pertanto il Prof. Santucci sarebbe stato considerato assente giustificato ma è stato inserito fra gli assenti ingiustificati, in assenza di richiesta.



Pag 13

Pertanto, il Direttore invita il Consiglio a prendere atto che solo la mancata comunicazione ha determinato che le assenze ai Consigli di Dipartimento sopracitati fossero ingiustificate e dunque chiede che – ai fini della ricognizione delle presenze ai Consigli di Dipartimento per l'assegnazione dello scatto triennale - non siano da considerare assenze ingiustificate le assenze del Prof. Santucci ai Consigli di Dipartimento del 25 ottobre 2016, 9 febbraio 2016, 14 novembre 2014.

Il Consiglio prende atto.

Inoltre il Direttore rende noto al Consiglio che è pervenuto un messaggio del Preside (All. 3) che comunica, per tutti i docenti, una nuova funzione del Gomp che permette di avere il quadro complessivo delle proprie presenze/assenze nei vari organi collegiali di cui si fa parte.

Il Preside, nella suindicata comunicazione, invita a consultare i dati prima possibile e a segnalare eventuali errori. Nell'ipotesi si riscontri un errore materiale la correzione sarà immediata; nel caso di un'assenza ingiustificata che è tale anche sul verbale, la correzione sarà apportata solamente a seguito di invio di una documentazione formale che attesti il diritto ad essere giustificati. "In particolare, bisogna che possiate dimostrare di essere stati in missione oppure in malattia."

In analogia a quanto richiesto dal Preside, il Presidente invita il Consiglio a deliberare l'adozione della stessa procedura con l'invio delle relative richieste formali, entro e non oltre il 17.09.2018.

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti.

8) Contratti e Convenzioni

8.1 Contratti in attività commerciale

Il Presidente porta in approvazione, il contratto di ricerca da sottoscrivere con la Thales Alenia Space Italia Spa per un importo di € 25.837,00 IVA esente (**Allegato 8.1**) Responsabile scientifico del contratto è il prof. Francesco Delli Priscoli.

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 lavoro autonomo:

9.1.1) Richiedente: Maurizio Lenzerini

Prestazione richiesta: incarico di lavoro autonomo

Titolo: Sintesi di schema di basi di dati da ontologia

Durata (in mesi): entro 2 mesi

Motivazione: L'incarico di lavoro ha lo scopo di sviluppare uno strumento fondamentale nell'ambito del paradigma Ontology-based data management. Infatti, nei progetti di OBDM che si conducono in ambito industriale nasce spesso l'esigenza di costruire un sistema di Data Management coerente con l'ontologia di dominio sviluppata. Lo strumento oggetto di questa prestazione ha proprio lo scopo di supportare il progettista del sistema informativo nel definire lo schema di basi di dati più consono alla rappresentazione delle informazioni estensionali relative alla ontologia.

Costo imponibile: € 5.000,00

Copertura finanziaria: 637_009_17_RAT_PROGETTO_ATENEO 2017

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

9.1.2) Richiedente: Alberto Marchetti Spaccamela

Prestazione richiesta: incarico di lavoro autonomo

Titolo: Modellizzazione e controllo di processi di produzione industriale

Durata (in mesi): entro 30 giorni

Motivazione: La prestazione in oggetto si inquadra nell'ambito delle attività di ricerca svolte dal personale del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale (DIAG) nell'ambito dell'ottimizzazione e controllo dei processi industriali. Tali attività di ricerca sono applicabili ad un gran numero di contesti industriali e possono essere espletate attraverso metodologie innovative dei settori informatica/automatica/intelligenza-artificiale quali reti di Petri, processi decisionali di



Markov, Reinforcement learning, ottimizzazione non lineare, etc.; per tali ragioni rivestono notevole interesse per il DIAG.

La prestazione professionale in questione si propone di coadiuvare il personale DIAG nello screening delle tecniche più adatte per ottimizzare adattativamente lo scheduling delle attività necessarie in specifici processi di produzione industriale

Costo imponente: € 4.000,00

Copertura finanziaria: progetto Direttore DIAG

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

9.1.3) Richiedente: Alberto Marchetti Spaccamela

Prestazione richiesta: incarico di lavoro autonomo

Titolo: Modellizzazione e controllo di processi di produzione industriale

Durata (in mesi): entro 30 giorni

Motivazione: La prestazione in oggetto si inquadra nell'ambito delle attività di ricerca svolte dal personale del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale (DIAG) nell'ambito dell'ottimizzazione e controllo dei processi industriali. Tali attività di ricerca sono applicabili ad un gran numero di contesti industriali e possono essere espletate attraverso metodologie innovative dei settori informatica/automatica/intelligenza-artificiale quali reti di Petri, Reinforcement learning, ottimizzazione non lineare, Machine Learning, etc.; per tali ragioni rivestono notevole interesse per il DIAG.

La prestazione professionale in questione si propone di coadiuvare il personale DIAG nello screening delle tecniche più adatte per ottimizzare adattativamente lo scheduling delle attività necessarie in specifici processi di produzione industriale

Costo imponente: € 4.000,00

Copertura finanziaria: progetto Direttore DIAG

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

10) Assegni di ricerca

10.1 Bandi

Il Presidente sottopone al Consiglio le sottoelencate richieste per bando assegno di ricerca:



Richiedente: Prof. Francesco Delli Priscoli (**All. 10.1.1**)

Titolo: “Progettazione e sviluppo di algoritmi per il controllo e la gestione delle risorse in reti intelligenti e sistemi ciber-fisici”– SSD ING-INF/04 - tipologia I

Importo: € 24.500,00

Durata: 12 mesi.

Copertura finanziaria: fondi convenzione CRAT utilizzati per 1 sola mensilità dall’assegnista Ricciardi Celsi il quale si è dimesso dall’assegno bandito su tali fondi; l’unica rata utilizzata verrà finanziata dal progetto nSHIELD di cui il Prof. Francesco Delli Priscoli è responsabile.

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

Richiedente: Prof. Stefano Leonardi (**All. 10.1.2**)

Titolo: “Progetto di algoritmi di analisi di fenomeni di clustering e spreading di informazione in mercati virali e reti di interazione proteica”– SSD ING-INF/05 - tipologia I

Importo: € 19.367,00

Durata: 12 mesi.

Copertura finanziaria: fondi progetto ERC AMDROMA di cui il Prof. Stefano Leonardi è responsabile.

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

Richiedente: Prof. Daniele Nardi (**All. 10.1.3**)

L’assegno era stato già approvato nella seduta del 28 febbraio 2018 ma si chiede di integrare la richiesta modificando la copertura finanziaria e parte del titolo.

Titolo: “Sviluppo del Planner per Internet for All e SciRoc”– SSD ING-INF/05 - tipologia II

Importo: € 30.000,00

Durata: 12 mesi.

Copertura finanziaria: per il 50% fondi progetto SCIROC e per la parte restante fondi progetto Internet For All di cui il Prof. Daniele Nardi è responsabile.

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

10.2 Rinnovi

Il Presidente sottopone al Consiglio le sottoelencate richieste per rinnovo assegno di ricerca:



Richiedente: Prof. Massimo Mecella (**All. 10.2.1**)

Rinnovo per il Dottore Francesco Leotta con scadenza 31/12/2018

Titolo: "Tecniche innovative per ambienti e applicazioni intelligenti"

Importo: € 24.500,00

Durata: 12 mesi.

Copertura finanziaria: fondi 50% Voice e 50% FIRST di cui il Prof. Mecella è responsabile.
Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

11) Borse di studio

11.1 Bandi

Il Presidente sottopone al Consiglio le sottoelencate richieste per bando borse di ricerca:

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

Tipologia: 1 borsa senior

Titolo: "Sviluppo di applicazioni per analisi immagini acquisite tramite micro UAV per Agricoltura di Precisione" – SSD ING-INF/05

Importo: € 7.750,00

Durata: 6 mesi.

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

Richiedente: Prof. Stefano Leonardi (**All. 11.1.2**)

Tipologia: 1 borsa senior

Titolo: "Strategie di decisione per problemi stocastici di pricing e di acquisizione di informazione nelle reti" – SSD ING-INF/05

Importo: € 6.455,00

Durata: 4 mesi.

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



12) Commissioni di concorso

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

12.1 Incarichi di lavoro

- Bando n. 29/incarico di lavoro/2018

Responsabile scientifico: Prof.ssa Fiora Pirri (**Allegato 12.1.1**)

Commissione composta da:

- Fiora Pirri
- Marco Schaerf
- Valsamis Ntouskos

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

- Bando n. 30/incarico di lavoro/2018

Responsabile scientifico: Prof. Francesco Delli Priscoli (**Allegato 12.1.2**)

Commissione composta da:

- Francesco Delli Priscoli
- Alessandro Di Giorgio
- Antonio Pietrabissa

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

- Bando n. 31/incarico di lavoro/2018

Responsabile scientifico: Prof.ssa Cinzia Daraio (**Allegato 12.1.3**)

Commissione composta da:

- Cinzia Daraio
- Alberto Nastasi
- Giorgio Matteucci

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



- Bando n. 32/incarico di lavoro/2018

Responsabile scientifico: Prof. Daniele Nardi (**Allegato 12.1.4**)

Commissione composta da:

- Daniele Nardi
- Luca Iocchi
- Giorgio Grisetti

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

12.2 Assegni di ricerca

- Bando n. 10/assegno di ricerca/2018

Responsabile scientifico: Prof. Maurizio Lenzerini (**Allegato 12.2.1**)

Commissione composta da:

- Maurizio Lenzerini
- Domenico Lembo
- Giuseppe De Giacomo

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

- Bando n. 11/assegno di ricerca/2018

Responsabile scientifico: Prof. Salvatore Monaco (**Allegato 12.2.2**)

Commissione composta da:

- Salvatore Monaco
- Stefano Battilotti
- Antonio Pietrabissa

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

- Bando n. 12/assegno di ricerca/2018

Responsabile scientifico: Prof. Alberto Marchetti Spaccamela (**Allegato 12.2.3**)

Commissione composta da:

- Alberto Nastasi



- Fabio Nonino
- Pierfrancesco Reverberi

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

12.3 Borse di ricerca

- Bando n. 8/borsa di ricerca/2018

Responsabile scientifico: Prof. Daniele Nardi (**Allegato 12.3.1**)

Commissione composta da:

- Daniele Nardi
- Luca Iocchi
- Giorgio Grisetti

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

- Bando n. 9/borsa di ricerca/2018

Responsabile scientifico: Prof. Alberto Pretto (**Allegato 12.3.2**)

Commissione composta da:

- Daniele Nardi
- Luca Iocchi
- Alberto Pretto

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

- Bando n. 10/borsa di ricerca/2018

Responsabile scientifico: Prof. Daniele Nardi (**Allegato 12.3.3**)

Commissione composta da:

- Daniele Nardi
- Luca Iocchi
- Giorgio Grisetti

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

- Bando n. 11/borsa di ricerca/2018



Responsabile scientifico: Prof. Daniele Nardi (**Allegato 12.3.4**)

Commissione composta da:

- Daniele Nardi
- Luca Iocchi
- Giorgio Grisetti

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

- Bando n. 12/borsa di ricerca/2018

Responsabile scientifico: Prof. Daniele Nardi (**Allegato 12.3.5**)

Commissione composta da:

- Daniele Nardi
- Luca Iocchi
- Giorgio Grisetti

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

12.4 – Commissione per bando n. 1/2018 incarichi insegnamento retribuiti I semestre

Commissione composta da:

- Pierfrancesco Reverberi
- Riccardo Rosati
- Barbara Vantaggi

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

12.5 - Commissioni personale docente

Per il punto 12.5 partecipano alla discussione i soli Professori di I e di II fascia

12.5.1 RTD-B ING-INF/04 bando 2018RTDB014

Il Presidente informa il Consiglio che, ai sensi del Regolamento per il reclutamento dei Ricercatori a Tempo Determinato Tipologia B vigente, i componenti delle Commissioni sono individuati secondo le



seguenti modalità: un componente designato dal Consiglio di Dipartimento e due componenti sorteggiati da due terne proposte dal Dipartimento.

Il componente designato dal Dipartimento è il prof. Alessandro De Luca, membro supplente il prof. Giuseppe Oriolo.

Le due terne proposte sono le seguenti:

I terna

Di Benedetto Maria Domenica - P.O. Università degli Studi dell'Aquila
Prattichizzo Domenico - P.O. Università degli Studi di Siena
Rocco Paolo - P.O. Politecnico di Milano

II terna

Arrichiello Filippo - P.A. Università degli Studi di Cassino e Lazio Meridionale
Pallottino Lucia - P.A. Università degli Studi di Pisa
Panzieri Stefano - P.A. Università degli Studi di Roma Tre

I professori di I fascia indicati sono in possesso dei requisiti, in termini di valori soglia, per partecipare come Commissari all'Abilitazione scientifica nazionale di I fascia, di cui all'art. 16 della L. 240/2010; i professori di II fascia sono in possesso dei requisiti, in termini di valori soglia, per partecipare alle procedure di Abilitazione scientifica nazionale di I fascia, di cui all'art. 16 della L. 240/2010;

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

12.6 Commissione per la valutazione delle candidature pervenute in relazione al bando n. 41/2018, Decreto n. 157/2018, Prot. N. 1645/2018 nell'ambito del Master in "Ingegneria Gestionale per le Aziende Sanitarie" Direttore: Alberto Nastasi (Allegato 12.6):

prof. Alberto Nastasi

prof. Laura Palagi

prof. Pierfrancesco Reverberi



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

13) Varie ed eventuali

13.1 Professori Visitatori

- Il prof. Stefano Leonardi chiede lo spostamento della visita prevista per il 2018 del Prof. Allan Borodin finanziata su fondi per i professori visitatori 2017 al primo semestre del 2019 (**Allegato 13.1.1**).

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

- I proff. Daniele Nardi e Luca Iocchi chiedono un aumento del finanziamento del professore visitatore Ron Petrick in visita presso il DIAG nel secondo semestre dell'a.a. 2018/2019 per € 3.000,00 i quali dovranno gravare sul fondo di ricerca SpeakyAcutattile di cui è responsabile il prof. Daniele Nardi (**Allegato 13.1.2**).

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

- Il prof. Nastasi chiede un aumento del finanziamento del professore visitatore Chris Nash in visita presso il DIAG nel periodo 12/11/2018 – 12/12/2018 per € 1.500,00 i quali dovranno gravare sul progetto Master TPL 2016 di cui è responsabile il prof. Alessandro Avenali (**Allegato 13.1.3**).

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

13.2 Fondi residui Master TPL

Il Presidente sottopone ad approvazione del Consiglio che le eventuali eccedenze del fondo Master di II livello in Management del Trasporto Pubblico Locale per l'anno accademico 2016-2017, soddisfatte tutte le obbligazioni giuridiche connesse all'espletamento del Master stesso, possano essere destinate ad attività istituzionali (**Allegato 13.2**).

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



Pag 24

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente dichiara chiuso il Consiglio alle ore 11:15

Il presente verbale è composto da n. 24 pagine.

**Firmato
Il Segretario
Dott. Venerino Filosa**

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