



**VERBALE N. 11/2017**

**Consiglio del Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale**

**“Antonio Ruberti”**

**Seduta del 05.10.2017**

**All'apertura della seduta alle ore 12:00, 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 Franciso		1	
10	PO	LENZERINI Maurizio	1		
11	PO	LEONARDI Stefano			1
12	PO	LUCIDI Stefano	1		
13	PO	MARCHETTI SPACCAMELA Alberto	1		
14	PO	MONACO Salvatore			1
15	PO	NANNI Umberto	1		
16	PO	NARDI Daniele		1	
17	PO	NASTASI Alberto	1		
18	PO	ORIOLO Giuseppe	1		
19	PO	PIRRI FIORA	1		
20	PO	ROSATI Riccardo	1		
21	PO	SANNA RANDACCIO Francesca	1		
22	PO	SASSANO Antonio			1
23	PO	SCHAERF Marco	1		
1	PA	ANAGNOSTOPOULOS Aristidis		1	
2	PA	AVENALI Alessandro			1
3	PA	BECCHETTI Luca	1		
4	PA	BENVENUTI Luca			1
5	PA	CHATZIGIANNAKIS Ioannis	1		
6	PA	CINCOTTI Febo	1		
7	PA	DANGELICO Rosa Maria	1		
8	PA	DARAIIO 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	MECELLA Massimo	1		
18	PA	NONINO Fabio			1



19	PA	PALAGI Laura	1		
20	PA	REVERBERI Pierfrancesco	1		
21	PA	ROMA Massimo	1		
22	PA	SALZA Silvio	1		
23	PA	SANTUCCI Giuseppe		1	
24	PA	TEMPERINI Marco			1
1	RIC	ASTOLFI Laura	1		
2	RIC	BERALDI Roberto	1		
3	RIC	BONOMI Silvia	1		
4	RIC	BRUNI Renato			1
5	RIC	CALIFANO Claudia	1		
6	RIC	D'ALFONSO Tiziana		1	
7	RIC	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	LEMBO Domenico	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	SESTINI Roberta		1	
21	RIC	VITALETTI Andrea	1		
1	TAB	CAGNIZI Flavia		1	
2	TAB	CANGELLI Antonietta	1		
3	RAD	FILOSA Venerino	1		
4	TAB	GIAMPAOLETTI Sabrina	1		
5	TAB	PANI Marcello			1
6	TAB	SIMEONI Antonio			1
7	TAB	TONI Tiziana			1
8	TAB	VANDILLI Maria Pia	1		
9	TAB	ZUCCONI Antonietta	1		
1	STUD	BALZARINI Gianmarco			1
2	STUD	BENEDETTI Claudia			1



3	DOTT	BRACAGLIA Valentina			1
4	STUD	UCCHEDDU Andrea			1

**\*entra alle ore 12:45**

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

**Il Direttore Prof. Alberto Marchetti Spaccamela, dichiara aperta la seduta alle ore 12:00 con il seguente O.d.G.:**

- 1. Approvazione verbale Consiglio precedente**
- 2. Comunicazioni**
- 3. Approvazione proposta bando dipartimenti di eccellenza**
- 4. Approvazione budget esercizio 2018 e triennio 2018-2020**
- 5. Variazioni di bilancio**
- 6. Questioni didattiche**
- 7. Professori Visitatori**
- 8. Questioni personale docente**
- 9. Contratti e Convenzioni**
- 10. Incarichi di lavoro**
- 11. Assegni di ricerca**
- 12. Borse di studio**
- 13. Commissioni di concorso**
- 14. Varie ed eventuali**

**La seduta è aperta alle ore 12:00**

**1) Approvazione verbale Consiglio precedente**

- Si approva il verbale del Consiglio del 13 settembre 2017 (**Allegato 1.1**).

**2) Comunicazioni**

Nulla da comunicare.

**3) Approvazione proposta bando dipartimenti di eccellenza**

Il Presidente dà la parola al prof. Baldoni per la presentazione della proposta nell'ambito del bando Dipartimenti di Eccellenza (**Allegato 3.1**).

Il prof. Baldoni illustra gli obiettivi del progetto:



- Diventare uno tra i centri di ricerca più importanti a livello europeo e mondiale nell'ambito della Cybersecurity, rinforzando, allo stesso tempo, le attività di ricerca in cui già eccelle.
- Diventare l'istituzione nazionale di riferimento per industria e governo a supporto dell'implementazione dei processi di trasformazione digitale.
- Diventare un riferimento a livello europeo e mondiale per i programmi avanzati di educazione nell'ambito della Cybersecurity (incluso la crescita delle competenze legate alla Cybersecurity in tutti i corsi di studio gestiti dal DIAG)

Il razionale del progetto nasce dall'osservazione che in questo momento è troppo semplice per un attaccante compromettere un sistema a causa della chiara asimmetria che esiste tra difesa e attacco in termini di: anonimità fornita all'attaccante dall'ambiente, velocità ed estensione degli attacchi permessa dagli attuali tool disponibili, complessità e difficoltà dei processi di identificazione e rimozione delle vulnerabilità dei sistemi. Il progetto vuole contribuire a riequilibrare questa asimmetria, agendo su un ecosistema composto da sistemi IT, sistemi fisici e con l'uomo nel loop, attraverso il miglioramento del livello di sicurezza dei device, del relativo software di controllo, dei sistemi informativi complessi e dei processi propri di una organizzazione avanzata

Il programma si svilupperà partendo da 7 aree di ricerca:

- Data and Process/Service Management
- Artificial Intelligence and Robotics
- Dependable Systems
- Reliable Programming
- Data Science
- HCI and Information Visualization
- Biosignal Processing

Tali aree forniranno le competenze necessarie per formare gruppi multidisciplinari di almeno sette ricercatori strutturati cadauno che lavoreranno, durante i 5 anni di implementazione del progetto, su quattro aree applicative verticali e due linee di azione orizzontali, come descritte in dettaglio nell'allegato.

Gli obiettivi e le strategie descritti nella precedente sezione verranno perseguiti mediante un piano di acquisizione di personale dedicato al progetto allo scopo di integrare nuove competenze con quelle attualmente presenti in dipartimento.

Relativamente al reclutamento di personale a tempo indeterminato, il finanziamento MIUR permetterà l'acquisizione delle seguenti figure:

- 1 professore ordinario nel SSD ING-INF/05



- 1 professore associato nel SSD ING-IND/35
- 1 RTD-B nel SSD ING-INF/06
- 1 RTD-B nel SSD ING-INF/05

Si propone che il Dipartimento, in caso di positiva valutazione della proposta, assegnerà al progetto, a titolo di cofinanziamento e a valere sulla programmazione triennale 2017-2019, le seguenti unità a tempo indeterminato:

- 1 RTD-B nel SSD ING-INF/04
- 1 promozione a professore associato nel settore ING-INF/05.

Il prof. Baldoni rimanda agli allegati agli atti del Consiglio per i dettagli che includono la spesa per le infrastrutture, quella per la didattica e i kpi di progetto per le persone che lavoreranno nel progetto.

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

#### **4) Approvazione budget esercizio 2018 e triennio 2018-2020**

Il Responsabile Amministrativo Delegato illustra le modalità di predisposizione del budget di previsione 2018 (**Allegato 4.1**) e del budget triennale 2018-2020 (**Allegato 4.2**). La proposta di budget economico e degli investimenti di programmazione annuale (2018) e triennale (2018-2020) deve essere formulata sulla base dei soli ricavi propri (attività contrattuale e convenzionale e ricerca scientifica) previsti per gli anni suindicati, specificando i correlati costi per natura, individuando inoltre la destinazione delle spese ai fini della classificazione Cofog in missioni e programmi, nonché gli obiettivi operativi derivati dal Piano della Performance.

Nuove o maggiori entrate o uscite se dovessero rendersi necessarie saranno iscritte in bilancio con apposite variazioni di budget.

Si evidenzia che la proposta di budget raccoglie al suo interno anche la previsione del Cis (009.521), che sarà approvata e ratificata così come presentata, dal consiglio direttivo del Centro Cis.

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 14 settembre 2017 ad oggi (dalla numero 140 alla numero 152 del 2017) (**Allegato 5.1**).

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

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



### **6.1 Relazione Biblioteca e rinnovo Abbonamenti**

Il Presidente sottopone ad approvazione del Consiglio la proposta per gli abbonamenti a periodici e banche dati per il 2018 e la Relazione sulle attività e servizi svolti nel 2017. **(Allegato 6.1)**.

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

### **7) Professori Visitatori**

#### **7.1 Bando di selezione di Professori Visitatori per lo svolgimento di attività di didattica**

Il Presidente, visto il D.R. n. 2056/2017 del 04.08.2017 prot. n. 0063611 relativo al bando per il finanziamento di Professori Visitatori stranieri per lo svolgimento di attività di didattica, propone di approvare le seguenti domande e assumere il relativo impegno alla copertura finanziaria del 10%, a titolo di cofinanziamento:

- Proponente: Prof. Daniele Nardi

Nome Prof. visitatore: **Ubbo Visser**

Categoria: B

Durata in giorni: 90

Costo: euro 9.000,00

Cofinanziamento: 10% (euro 900,00) con i seguenti fondi: RockEu2 – responsabile Prof. Nardi

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

- Proponente: Prof. Alberto Nastasi

Nome Prof. visitatore: **Chris Nash**

Categoria: A

Durata in giorni: 30

Costo: euro 5.000,00

Cofinanziamento: 10% (euro 500,00) con i seguenti fondi: Progetto Anci e Corso di formazione – Responsabile Prof. Catalano.

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

- Proponente: Prof. Giuseppe Oriolo

Nome Prof. visitatore: **Antonio Franchi**

Categoria: A

Durata in giorni: 30



Costo: euro 5.000,00

Cofinanziamento: 10% (euro 500,00) con i seguenti fondi: COMANOID – responsabile Prof. Oriolo  
Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

- Proponente: Prof. Aristidis Anagnostopoulos

Nome Prof. visitatore: **Ioannis Caragiannis**

Categoria: B

Durata in giorni: 120

Costo: euro 12.000,00

Cofinanziamento: 10% (euro 1.200,00) con i seguenti fondi: Google focused award – responsabile Prof. Anagnostopoulos

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

## **8) Questioni personale docente**

### **8.1 – Relazione attività scientifica Tatiana Tommasi**

Il Presidente illustra la relazione dell'attività didattica e scientifica svolta nel periodo 23/08/2016-30/09/2017 dalla Dott.ssa Tatiana Tommasi in qualità di Ricercatore a tempo determinato tipologia A del settore ING\_INF/05 (**All. 8.1**).

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

### **8.2 – Relazione attività scientifica Giuseppe De Giacomo**

Il Presidente illustra le relazioni dell'attività didattica e scientifica svolta nei trienni 2009-2012 e 2012-2015 dal Prof. Giuseppe De Giacomo in qualità di Professore di Prima Fascia del settore ING\_INF/05 (**All. 8.2**).

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

### **8.3 – Relazione attività scientifica Domenico Lembo**

Il Presidente illustra le relazioni dell'attività didattica e scientifica svolta nei trienni 2010-2013 e 2013-2016 dal Dott. Domenico Lembo in qualità di Ricercatore a tempo indeterminato del settore ING\_INF/05 (**All. 8.3**).

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

## **9) Contratti e Convenzioni**



Nulla da approvare.

## **10) Incarichi di lavoro**

### **10.1 Bandi**

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

#### **10.1.1) Richiedente: Prof. Marco Temperini (All. 10.1.1)**

**Prestazione richiesta:** incarico di lavoro

**Titolo:** Sviluppo di algoritmi e di un sistema software per applicazioni delle tecnologie laser non distruttive fototermiche e fotoacustiche

**Durata:** entro 30 giorni dalla firma del contratto

**Motivazione:** necessità di applicazioni software per lo studio delle proprietà ottiche e termiche dei materiali a partire dalle misure fototermiche e fotoacustiche.

**Lordo contraente:** € 5.000,00

**Copertura finanziaria:** Progetto 382\_009\_14\_PNT\_TEMPERINI

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

#### **10.1.2) Richiedente: Prof. Fabio Nonino (All. 10.1.2)**

**Prestazione richiesta:** incarico di lavoro

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

**Durata:** entro 30 giorni dalla firma del contratto

**Motivazione:** Al fine di implementare il progetto e con l'auspicio di avviare future collaborazioni, si ritiene necessaria una figura che effettui la raccolta e l'analisi dei dati rapportandosi quotidianamente con la struttura e il personale delle Capitanerie.

**Lordo contraente:** € 5.000,00

**Copertura finanziaria:** Progetto 612\_009\_17\_PNT\_NASTASI

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

#### **10.1.3) Richiedente: Prof. Fabio Nonino (All. 10.1.3)**

Il Presidente porta in approvazione la richiesta del Prof. Fabio Nonino, Direttore del Corso di Alta Formazione in "Project, Program and Portfolio Management", la richiesta di bandire per l'anno accademico 2017/2018, l'affidamento di incarichi didattici ad esperti di alta qualificazione in possesso di significativo curriculum scientifico o professionale

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



## **11) Assegni di ricerca**

### **11.1 Bandi**

**Richiedente:** Prof. Massimo Roma (**All. 11.1.1**)

Categoria assegno B – Tipologia I

**Titolo:** “Tecniche di preconditionamento per problem di ottimizzazione a larga scala”– SSD MAT/09

Importo: € 19.367,00

**Durata:** 12 mesi.

**Copertura finanziaria:** per € 13.673,85 fondi progetti universitari 2015 del quale è responsabile il prof. Lucidi e per la parte restante fondi progetto Direttore di Dipartimento.

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

**Richiedente:** Prof. Riccardo Rosati (**All. 11.1.2**)

Categoria assegno B – Tipologia I

**Titolo:** “Ontology-based Data Access per integrazione di sorgenti eterogenee e non strutturate”– SSD ING-INF/05

Importo: € 19.367,00

**Durata:** 12 mesi.

**Copertura finanziaria:** progetto OPTIQUE del quale è responsabile il prof. Rosati.

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

### **11.2 Rinnovi**

Nulla da approvare.

## **12) Borse di studio**

### **12.1 Bandi**

**Richiedente:** Prof.ssa Cinzia Daraio (**All. 12.1.1**)

**Titolo:** “Analisi di efficienza nonparametrica e condizionale”– SSD ING-IND/35 – numero 1 borsa di ricerca

**Importo:** € 9.000,00

**Durata:** 6 mesi.

**Titoli richiesti:** Laurea Magistrale in Economia e discipline affini.

**Copertura finanziaria:** fondi progetto RISIS di cui la Prof.ssa Daraio è responsabile.



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

**Richiedente:** Prof.ssa Cinzia Daraio (**All. 12.1.2**)

**Titolo:** "Analisi di Dati a supporto del progetto RISIS" – SSD ING-IND/35 – numero 2 borse di ricerca

**Importo:** € 3.000,00 cad.

**Durata:** 2 mesi.

**Titoli richiesti:** Laurea triennale in Statistica e/o Fisica e discipline affini.

**Copertura finanziaria:** fondi progetto RISIS di cui la Prof.ssa Daraio è responsabile.

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

### **13) Commissioni di concorso**

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

#### **13.1 Incarichi di lavoro**

Nulla da deliberare.

#### **13.2 Assegni di ricerca**

Nulla da deliberare.

#### **13.3 Borse di ricerca**

#### **13.4 RTD tipo A regime di impegno a tempo definito**

- Bando 2/2017 RTD tipo A

Prot. n. 1422/17 Settore concorsuale 09/B3 - Settore scientifico disciplinare ING-IND/35

#### **Terna 1**

Prof.ssa Paola Maria Olga Garrone – Politecnico di Milano

Prof.ssa Valeria Mininno – Università di Pisa

Prof.ssa Lucia Piscitello – Politecnico di Milano



**Terna 2**

Prof. Vito Albino – Politecnico di Bari

Prof. Alberto Felice De Toni – Università di Udine

Prof. Pierpaolo Pontrandolfo – Politecnico di Bari

**Terna 3**

Prof. Lucio Cassia – Università di Bergamo

Prof. Silvano Cincotti – Università di Genova

Prof. Giovanni Perrone – Università di Palermo

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

**13.6 Incarichi di insegnamento**

Si approva il Decreto Direttoriale numero 164 protocollo n. 1840 del 21 settembre 2017

- Bando n. 2/incarichi di insegnamento/2017

Commissione composta da:

- Alessandro De Luca
- Alberto Nastasi
- Riccardo Rosati

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

**14) Varie ed eventuali**

Il Presidente comunica che, per puro errore materiale, nel verbale del 28 aprile 2017, punto 6.1 per il professore visitatore del prof. De Giacomo, sono stati indicati riportati gli importi del compenso mensile anziché l'importo complessivo per l'intera durata del soggiorno. Il relativo punto viene corretto come segue:

- Richiedente: Prof. Giuseppe De Giacomo

Nome Prof. visitatore: **Hector Geffner**

Categoria: B

Durata in giorni: 90



Costo: euro 9.000,00

Cofinanziamento: 10% (euro 900,00) con i seguenti fondi: Residui – De Giacomo

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

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

***Il Presidente dichiara chiuso il Consiglio alle ore 13:40.***

***Il presente verbale è composto da n. 12 pagine.***

**Firmato Il Segretario  
Dott. Venerino Filosa**

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