



VERBALE N. 05/2015

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

Seduta del 28.05.2015

All'apertura della seduta, alle ore 11:00 presso l'Aula Magna, sono presenti (P), assenti giustificati (G) e assenti (A):

N.	Ruolo	Nome	P	G	A
1	PO	BALDONI Roberto		1	
2	PO	BATTIOTTI Stefano	1		
3	PO	CARLUCCI AIELLO Luigia		1	
4	PO	CATALANO Giuseppe Pasquale Roberto	1		
5	PO	CATARCI Tiziana	1		
6	PO	CICIANI Bruno	1		
7	PO	DE GIACOMO Giuseppe	1		
8	PO	DE LUCA Alessandro		1	
9	PO	DELLI PRISCOLI Francesco	1		
10	PO	FACCHINEI Francisco		1	
11	PO	GORI GIORGI Claudio			1
12	PO	LENZERINI Maurizio	1		
13	PO	LEONARDI Stefano	1		
14	PO	LEPORELLI Claudio	1		
15	PO	LUCIDI Stefano	1		
16	PO	MARCHETTI SPACCAMELA Alberto	1		
17	PO	MONACO Salvatore	1		
18	PO	NANNI Umberto		1	
19	PO	NARDI Daniele	1		
20	PO	NASTASI Alberto	1		
21	PO	PIRRI Fiora			1
22	PO	SANNA RANDACCIO Francesca	1		
23	PO	SASSANO Antonio			1
24	PO	SCHAERF Marco	1		
1	PA	AVENALI Alessandro			1
2	PA	BECCHETTI Luca	1		
3	PA	BENVENUTI Luca	1		
4	PA	CAPUTO Barbara	1		
5	PA	CHATZIGIANNAKIS Ioannis			1
6	PA	DARAIIO Cinzia		1	
7	PA	D'AMORE Fabrizio		1	
8	PA	DE SANTIS Alberto	1		
9	PA	DEMETRESCU Camil		1	
10	PA	FARINA Lorenzo	1		
11	PA	IOCCHI Luca	1		
12	PA	LAISE Domenico			1
13	PA	LANARI Leonardo		1	
14	PA	LIBERATORE Paolo			1
15	PA	MARINI Marco Antonio	1		
16	PA	ORIOLO Giuseppe	1		
17	PA	PALAGI Laura	1		
18	PA	QUAGLIA Francesco	1		
19	PA	REVERBERI Pierfrancesco	1		
20	PA	ROMA Massimo	1		
21	PA	ROSATI Riccardo	1		



22	PA	SALZA Silvio	1		
23	PA	SANTUCCI Giuseppe		1	
24	PA	TEMPERINI Marco			1
1	RIC	ANAGNOSTOPOULOS Aristidis	1		
2	RIC	ASTOLFI Laura	1*		
3	RIC	BERALDI Roberto			1
4	RIC	BLOISI Domenico Daniele	1		
5	RIC	BRUNI Renato	1		
6	RIC	CALIFANO Claudia			1
7	RIC	CINCOTTI Febo	1		
8	RIC	DANGELICO Rosa Maria			1
9	RIC	DI GIAMBERARDINO Paolo			1
10	RIC	GIANNI Mario	1		
11	RIC	GRISSETTI Giorgio	1		
12	RIC	IACOVIELLO Daniela		1	
13	RIC	LEMBO Domenico	1		
14	RIC	MATTEUCCI Giorgio		1	
15	RIC	MECELLA Massimo	1		
16	RIC	NONINO Fabio	1		
17	RIC	PIETRABISSA Antonio	1		
18	RIC	PRETTO Alberto	1		
19	RIC	QUERZONI Leonardo	1		
20	RIC	SAVO Domenico Fabio	1		
21	RIC	SESTINI Roberta		1	
22	RIC	VASSOS Stravros			1
23	RIC	VENDITTELLI Marilena	1		
24	RIC	VITALETTI Andrea	1		
1	TAB	ARRICALE Amelia	1		
2	TAB	CANGELLI Antonietta	1		
3	TAB	CINELLI Ugo			1
4	TAB	FILOMENA Giuditta Teodora Francesca			1
5	RAD	FILOSA Venerino	1		
6	TAB	GIAMPAOLETTI Sabrina	1		
7	TAB	PANI Marcello			1
8	TAB	SIMEONI Antonio			1
9	TAB	TONI Tiziana			1
10	TAB	VANDILLI Maria Pia	1		
1	STUD	BALZARINI Gianmarco			1
2	STUD	BENEDETTI Claudia			1
3	DOTT	BRACAGLIA Valentina	1		
4	STUD	GARDELLI Valerio			1
5	STUD	GRELLA Fernanda Maria			1
6	DOTT	MATTEI Giovanni			1
7	STUD	UCCHEDDU Andrea			1

***entra alle ore 12:00**

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

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

- 1. Comunicazioni**
- 2. Regolamento dipartimento**



3. **Relazioni Commissioni**
4. **Bandi di concorso per Professore di prima fascia**
5. **Bandi di concorso per Ricercatore tipo A e B**
6. **Provvedimenti per personale docente**
7. **Approvazione Bilancio Consuntivo 2014 (Stato Patrimoniale – Situazione di Cassa – Relazione sulla gestione 2014)**
8. **Contratti e Convenzioni**
9. **Provvedimenti di spesa**
10. **Collaborazioni esterne**
11. **Assegni di ricerca**
12. **Master e corsi di alta formazione**
13. **Varie ed eventuali**

1) Comunicazioni

- Il Presidente comunica che e' giunta comunicazione ufficiale dello sblocco delle risorse assegnate al dipartimento per la programmazione 2013-2015 e che le stesse possono essere bandite.
- Il Presidente comunica che la Giunta di Facolta' nella seduta del 21.5.2015 ha deliberato di assegnare 0,3 punti organico per il bando di un posto di professore ordinario a riserva di partecipazione nel SSD ING-INF/05.
- Il Presidente comunica che il Research Report relativo al 2014 e' stato completato. Il presidente ringrazi il Prof. R.Bruni per l'attivita' svolta.
- Il Presidente comunica l'approvazione del consuntivo del CIS, unita analitica contabile del Diag.
- Il Presidente comunica che oggi si terra' un workshop in onore della collega Prof. L.Carlucci Aiello in occasione del suo pensionamento.

2) Regolamento dipartimento

Il Presidente, visto l'art. 11, comma 4 dello Statuto il quale dispone l'adeguamento da parte dei Dipartimenti di propri Regolamenti organizzativi secondo il Regolamento-Tipo dei Dipartimenti, illustra il regolamento del Dipartimento tenuto conto delle modifiche apportate.

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

3) Relazioni Commissioni

Il Prof. G.Catalano illustra le attivita' della commissione programmazione e valutazione.
La prof. T.Catarci illustra le attivita' della commissione Immagine del Dipartimento.

4) Bandi di concorso per Professore di prima fascia

Il Presidente, sulla base di quanto comunicato relativamente allo sblocco delle risorse assegnate, propone l'attivazione di una procedura selettiva per il reclutamento di n° 1 Posto di Professore di prima fascia a riserva di partecipazione nel S.C. 09/G1 – Automatica, SSD ING-INF/04.



N° posti: 1
Settore Concorsuale: 09/G1
Profilo: ING-INF/04 – Ingegneria automatica
Sede di servizio: Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale Antonio Ruberti

Specifiche funzioni:

Impegno scientifico: Attività di ricerca coerente con la declaratoria del SSD su temi sia metodologici che applicativi di interesse del Dipartimento, sviluppati anche nell'ambito di progetti di ricerca nazionali e internazionali.

Impegno didattico: Attribuzione di insegnamenti del SSD oggetto del bando nell'ambito dei Corsi di Studio e delle altre attività didattiche comprese nell'offerta formativa del Dipartimento e della Facoltà, per un carico didattico stabilito dall'Ateneo in accordo con la normativa vigente.

Pubblicazioni valutabili per la selezione:

Pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari in numero non inferiore a 15 e non superiore a 20.

Standard qualitativi e gli ulteriori elementi di qualificazione del candidato:

Criteri di valutazione individuale:

pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari (peer review) non inferiore a 15, delle quali almeno 10 negli ultimi 10 anni.

Criteri comparativi:

- impatto delle singole pubblicazioni, nonché quello medio e cumulativo della produzione scientifica sulla comunità scientifica di riferimento da valutare anche attraverso indicatori bibliometrici;
- rilevanza internazionale della collocazione editoriale della produzione scientifica;
- relativamente ai lavori in collaborazione, il contributo dato dal candidato, da valutare anche con riferimento al numero degli autori;
- numero complessivo delle pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari (peer review), Sono comprese in questa tipologia, in misura non prevalente, monografie e pubblicazioni in atti di conferenze internazionali che, per la presenza di una severa selezione effettuata mediante la revisione



anonima tra pari dei lavori pubblicati e per la rilevanza della loro diffusione tra la comunità scientifica internazionale, offrano garanzie di elevata qualità scientifica;

- responsabilità di progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali ed internazionali;
- periodi di studio e ricerca in qualificate istituzioni di ricerca internazionali;
- attività didattica svolta anche all'estero, purché congruente con le discipline/settori oggetto del bando;
- coordinamento di iniziative in campo didattico e scientifico svolte in ambito nazionale ed internazionale;
- servizi prestati negli Atenei e negli Enti di ricerca italiani e stranieri.

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

Il Presidente, sulla base di quanto comunicato relativamente allo sblocco delle risorse assegnate e alla delibera della Giunta di Facoltà del 21.5.2015, propone l'attivazione di una procedura selettiva per il reclutamento di n° 1 Posto di Professore di prima fascia a riserva di partecipazione nel S.C. 09/H1 – Sistemi di elaborazione delle informazioni, SSD ING-INF/05.

N° posti: 1
Settore Concorsuale: 09/H1
Profilo: ING-INF/05 – Ingegneria informatica
Sede di servizio: Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale Antonio Ruberti

Specifiche funzioni:

Impegno scientifico: Attività di ricerca coerente con la declaratoria del SSD, su tematiche di interesse del Dipartimento, sviluppate anche nell'ambito di progetti di ricerca nazionali e internazionali o in collaborazione con altri enti di ricerca.

Impegno didattico: Attribuzione di insegnamenti del SSD oggetto del bando o di SSD affine nell'ambito dei Corsi di Studio e delle altre attività didattiche comprese nell'offerta formativa del Dipartimento, per un carico didattico stabilito dall'Ateneo in accordo con la normativa vigente.

Pubblicazioni valutabili per la selezione:

Pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari in numero non inferiori a 15 e non superiori a 18, prodotte a partire dal 10° anno antecedente quello del bando.



Standard qualitativi e gli ulteriori elementi di qualificazione del candidato:

Criteri di valutazione individuale:

pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari (peer review) non inferiore a 15, delle quali almeno 5 con data di pubblicazione compresa negli ultimi 5 anni ed almeno 10 negli ultimi 10 anni.

Criteri comparativi:

- impatto delle singole pubblicazioni, nonché quello medio e cumulativo della produzione scientifica sulla comunità scientifica di riferimento da valutare anche attraverso indicatori bibliometrici tra i quali il numero di citazioni delle pubblicazioni del candidato;
- rilevanza internazionale della collocazione editoriale della produzione scientifica;
- relativamente ai lavori in collaborazione, il contributo dato dal candidato, da valutare anche con riferimento al numero degli autori e, ove significativo, attraverso la posizione del nome del candidato nelle pubblicazioni;
- numero complessivo delle pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari (peer review), sono comprese in questa tipologia, in misura non prevalente, monografie e pubblicazioni in atti di conferenze internazionali che, per la presenza di una severa selezione effettuata mediante la revisione anonima tra pari dei lavori pubblicati e per la rilevanza della loro diffusione tra la comunità scientifica internazionale, offrano garanzie di elevata qualità scientifica;
- responsabilità di progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali ed internazionali
- periodi di studio e ricerca in qualificate istituzioni di ricerca internazionali
- attività didattica svolta anche all'estero, purché congruente con le discipline/settori oggetto del bando
- coordinamento di iniziative in campo didattico e scientifico svolte in ambito nazionale ed internazionale
- servizi prestati negli Atenei e negli Enti di ricerca italiani e stranieri

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

5) Bandi di concorso per Ricercatore tipo A e B

5.1 - RTD tipo A

Il Presidente propone l'avvio di una procedura di valutazione selettiva, con le modalità



previste dal Regolamento vigente, per un Ricercatore a tempo determinato con regime di impegno a tempo definito con le caratteristiche indicate di seguito:

Fonte di Finanziamento

- o Fondi di Ateneo (70% del costo)
- o Fondi del Dipartimento (30% del costo)

Linea di ricerca

Il ricercatore si applicherà al tema di ricerca Intermodalità e strategie di *pricing* multiprodotto nel settore del trasporto aereo

Descrizione Sintetica dell'attività di ricerca:

Il programma di ricerca oggetto del bando si incentra sulle tematiche proprie del settore scientifico disciplinare ING-IND/35, Ingegneria economico-gestionale, con focus sul settore del trasporto aereo. L'obiettivo della ricerca consiste nello studio delle strategie di *pricing* della filiera verticale aeroporto-compagnie aeree, con particolare attenzione al *pricing* multiprodotto degli operatori aeroportuali, e nell'analisi dell'intermodalità trasporto aereo-alta velocità ferroviaria in termini di efficienza economica e sostenibilità ambientale.

L'approccio metodologico della ricerca è basato sulla teoria dei giochi.

Responsabile Scientifico
Prof. Alberto Nastasi

Requisiti richiesti al ricercatore da reclutare

Sono ammessi a partecipare alla procedura di valutazione comparativa i candidati italiani o stranieri in possesso di:

- o Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale.
- o titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero. Sono altresì ammessi a partecipare, sino all'anno 2015, i soggetti in possesso di laurea specialistica o magistrale unitamente ad un curriculum scientifico che documenti la coerenza con lo svolgimento dell'attività di ricerca;
- o curriculum scientifico che documenti la coerenza con lo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del bando;
- o conoscenza della lingua italiana (solo per i cittadini stranieri, da valutarsi in sede di colloquio)

Costituiscono requisito preferenziale:

- o esperienza scientifica, documentata da partecipazione a conferenze nazionali e internazionali e da pubblicazioni su rivista, nel campo dell'analisi delle strategie di *pricing* nel settore del trasporto aereo e dell'analisi delle implicazioni ambientali della intermodalità trasporto aereo-alta velocità ferroviaria;



o attività di formazione e di ricerca svolta presso Università straniere in relazione al programma di ricerca oggetto del bando.

Le pubblicazioni da presentare ai fini della valutazione comparativa devono essere al massimo di numero 7.

Saranno prese in considerazione unicamente le pubblicazioni degli ultimi 5 anni.

Banca dati per l'autocertificazione degli indicatori bibliometrici da parte del candidato:

Scopus

Eventuali notizie aggiuntive sulle sezioni in cui afferisce la linea di ricerca

o Il Dipartimento non è diviso in sezioni.

Settore scientifico disciplinare a concorso

o Settore scientifico disciplinare: ING-IND/35 – Ingegneria economico-gestionale

o Settore Concorsuale: 09 / B3 – Ingegneria economico-gestionale

Esperienza scientifica richiesta ai candidati

o Esperienza scientifica, documentata da partecipazione a conferenze nazionali e internazionali e da pubblicazioni su rivista, nel campo dell'analisi delle strategie di *pricing* nel settore del trasporto aereo e dell'analisi delle implicazioni ambientali della intermodalità trasporto aereo-alta velocità ferroviaria.

Lingue straniere richieste: Inglese

Consesso competente a deliberare nella fase conclusiva della procedura: Consiglio di Dipartimento

Tipo di impegno richiesto: Impegno a tempo definito

Tetto massimo di attività di didattica frontale:

Il tetto massimo di attività didattica frontale non sarà superiore al 60% del monte orario previsto dalla normativa vigente per il Professore Associato e comunque ricompresi nel limite orario consentito per lo svolgimento di attività didattica.

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

6) Provvedimenti per personale docente

6.1 – Relazione triennio 2012-2014 Prof. Massimo Roma

Il Presidente illustra la relazione dell'attività didattica e di ricerca del triennio 2012-2014 svolta dal Prof. Massimo Roma (**Allegato 6.1**).

Il Consiglio prende atto.



6.2 – Relazione triennio 2012-2014 Prof. Alberto De Santis

Il Presidente illustra la relazione dell'attività didattica e di ricerca del triennio 2012-2014 svolta dal Prof. Alberto De Santis (**Allegato 6.2**).

Il Consiglio prende atto.

6.3 – Relazione triennio 2012-2014 Prof. Luca Benvenuti

Il Presidente illustra la relazione dell'attività didattica e di ricerca del triennio 2012-2014 svolta dal Prof. Luca Benvenuti (**Allegato 6.3**).

Il Consiglio prende atto.

Esce il Dott. Aristidis Anagnostopoulos.

6.4 – Relazione triennale per la conferma in ruolo Dott. Aristidis Anagnostopoulos 2012-2015

Il Presidente comunica che è pervenuta la lettera da parte del Dott. Aristidis Anagnostopoulos, ricercatore non confermato nel settore scientifico disciplinare ING-INF/05, con la quale chiede al Consiglio di Dipartimento di esprimere parere sulla propria attività di ricerca per il triennio 2012/2015 (**All. 6.4**).

Il Consiglio, per quanto di propria competenza, esprime parere positivo.

Rientra il Dott. Aristidis Anagnostopoulos.

7) Approvazione Bilancio Consuntivo 2014 (Stato Patrimoniale – Situazione di Cassa – Relazione sulla gestione 2014)

Il Presidente presenta il Bilancio di esercizio e Conto Consuntivo 2014, ringrazia la Dott.ssa Giovanna Bianco per l'attività effettuata nella chiusura dell'esercizio 2014 e invita il RAD a indicarne gli elementi essenziali.

Il RAD illustra brevemente i seguenti documenti:

- Stato Patrimoniale (**All. 7.1**);
- Conto Economico (**All. 7.2**);
- Nota Integrativa con bilancio verifica a sezioni contrapposte (**All. 7.3**);
- Relazione sulla gestione (**All. 7.4**);
- Conto Consuntivo (**All. 7.5**);
- Relazione al Consuntivo (**All. 7.6**).

Il Presidente propone di approvare Bilancio di esercizio e Conto Consuntivo es. fin. 2014.

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

8) Contratti e Convenzioni

– Contratti in attività commerciale



Il Presidente propone di sottoscrivere i seguenti contratti di ricerca:

- Thales Alenia Space Italia SpA n. 1520051692 di € 27.710,00(IVA esente) responsabile scientifico prof. Francesco Delli Priscoli **(All. 8.1)**
- Società ADF Service srl di € 12.000,00+IVA – responsabile scientifico prof. Claudio Leporelli **(All. 8.2)**
- Federlavoro e Servizi-Confcooperative, Addendum n. 1 al Contratto di ricerca sottoscritto in data 03/09/2014 per ulteriore attività richiesta dalla Federlavoro con lettera prot. 1897.MC/ff del 20/04/2015 per un importo di € 6.000,00(IVA Inclusa) responsabile scientifico prof. Giuseppe Catalano **(All. 8.3)**

– Contratti in attività istituzionale

Il Presidente propone la sottoscrizione della Convenzione tra Aerosekur S.p.A. ed il DIAG avente per oggetto il finanziamento di un assegno di ricerca annuale di tipo B per il Settore Scientifico Disciplinare Ingegneria economico-gestionale (ING-IND/35) – La Aerosekur erogherà al DIAG per l'assegno di ricerca di cui sopra l'importo totale di € 23.400,00 – comprensivo di oneri fiscali, previdenziali, assistenziali e di ogni altra natura. Durata della convenzione 12 mesi dalla data di stipula. Responsabile scientifico prof. Giuseppe Catalano **(All.8.4)**

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

9) Provvedimenti di spesa

Nessuno.

10) Collaborazioni esterne

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) Richiedente: Prof. G. Catalano **(All. 10.1)**

Prestazione richiesta: prestazione occasionale

Titolo: Attività di tutorato e orientamento – Supporto al Master di II livello in Management del Trasporto Pubblico Locale

Durata: 1 mese

Motivazione: Supporto d'aula ai docenti e al coordinatore dei moduli dell'Area Economico-Finanziaria: - Analisi di bilancio: aspetti patrimoniali economici e finanziari - I sistemi di controllo di gestione e l'analisi costi-benefici

Lordo contraente: € 600,00 (+ oneri carico amministrazione)

Copertura finanziaria: Fondo-Master di II livello in Management del Trasporto Pubblico Locale di cui il Prof. Catalano è responsabile.

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

10.2) Richiedente: Prof. M. Temperini **(All. 10.2)**

Prestazione richiesta: prestazione occasionale

Titolo: Popolamento sistema MaaxiBook.



Durata: 1 mese

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

Lordo contraente: € 4.000,00 (+ oneri carico amministrazione)

Copertura finanziaria: Progetto PNT di cui il Prof. Temperini è responsabile
Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

10.3) Richiedente: Prof. D. Nardi (**All. 10.3**)

Prestazione richiesta: prestazione occasionale

Titolo: Sviluppo di algoritmi di rilevamento e localizzazione di oggetti privi di salienze visuali caratterizzanti

Durata: 1 mese

Motivazione: La prestazione è motivata dalla necessità di supportare lo studio e la realizzazione prevista nell'ambito del progetto Flourish di algoritmi per il rilevamento e la localizzazione di piante di girasole e di infestanti a diversi stadi del processo di crescita delle stesse.

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

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

10.4) Richiedente: Prof. S. Lucidi (**All. 10.4**)

Prestazione richiesta: collaborazione coordinata e continuativa

Titolo: Contributo alla modellazione, progettazione e sperimentazione di algoritmi tipo black-box per la progettazione ottima di motori elettrici.

Durata: 12 mesi

Motivazione: La progettazione ottima di motori elettrici è una attività già svolta in passato presso il DIAG con ottimi risultati. Su questa base è in corso una trattativa, su proposta di colleghi dell'Università dell'Aquila, per inserire il DIAG in un progetto di ricerca europeo. Da un lato l'interesse del progetto, dall'altro la complessità e la difficoltà dei problemi da affrontare richiedono che il gruppo di ricerca presente al DIAG sia integrato da una persona di spiccate competenze ed esperienza in ottimizzazione non lineare, tenuto conto del fatto che molte competenze sono venute meno a seguito di pensionamenti o dimissioni. Nell'attuale composizione il gruppo di ricerca presente al DIAG, tenuto conto di tutti i compiti istituzionali, non sarebbe in grado di svolgere le azioni preliminari per supportare la trattativa, di produrre la documentazione contrattuale, né tantomeno di inserirsi con efficacia in un progetto impegnativo come sono i progetti di ricerca europei.

Lordo contraente: € 12.000,00 (+ oneri carico amministrazione)

Copertura finanziaria: Progetto MODERN di cui il Prof. Lucidi è responsabile
Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

10.5) Richiedente: Prof. D. Nardi (**All. 10.5**)

Prestazione richiesta: collaborazione coordinata e continuativa

Titolo: Sviluppo di algoritmi di rilevamento e localizzazione di oggetti privi di salienze visuali caratterizzanti

Durata: 6 mesi

Motivazione: Sviluppo di sistemi di interazione uomo robot con interfaccia in linguaggio naturale

Lordo contraente: € 12.500,00 (+ oneri carico amministrazione)

Copertura finanziaria: Progetto S4R di cui il Prof. Nardi è responsabile
Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.



10.6) Richiedente: Prof.ssa. F. Pirri (**All. 10.6**)

Prestazione richiesta: collaborazione coordinata e continuativa

Titolo: Implementazione e validazione di un modello di controllo basato sul task switching per la collaborazione tra robot cingolati articolati.

Durata: 8 mesi

Motivazione: Questa attività prevede l'implementazione di algoritmi realtime per l'elaborazione e la modellazione dei segnali provenienti dai differenti sensori di cui sono dotati i robot per l'identificazione e il riconoscimento di quei segnali che possono essere considerati stimoli per una piattaforma robotica mobile. Il riconoscimento degli stimoli risulta essere il primo passo fondamentale per la realizzazione di un controllo reattivo e proattivo del comportamento dei robot. Data la complessità nel modellare il rumore e l'incertezza dei dati sensoriali, risultano necessarie ottime conoscenze di algoritmi per la stima non-parametrica dell'andamento dei segnali sensoriali e di algoritmi, robusti al rumore e all'incertezza dei dati, per il riconoscimento di stimoli. L'attività prevede successivamente l'implementazione di un modello che sulla base degli stimoli riconosciuti e sulla base di una definizione di costo per lo shifting e l'inibizione degli stimoli, sia in grado di consentire ai robot di prendere una decisione su quali siano i compiti che devono essere eseguiti nel caso in cui tali stimoli siano stati identificati. La modellazione di questo modello decisionale richiede ottime conoscenze di modelli probabilistici per la stima e la predizione dei costi della decisione di cambiare task, che tengano conto dei costi necessari alla riconfigurazione dello stato interno del robot, dei costi necessari per la risoluzione delle interferenze e della probabilità che i task possano fallire nel tempo. È inoltre richiesta una solida esperienza di sviluppo con i linguaggi di programmazione C++ e MATLAB, e con le librerie PCL, Eigen, ROS e OpenCV.

Lordo contraente: € 10.400,00 (+ oneri carico amministrazione)

Copertura finanziaria: Progetto SecondHands di cui la Prof.ssa Pirri è responsabile
Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

11) Assegni di ricerca

11.1 Bandi

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

Richiedente: Prof.ssa Barbara Caputo (**All. 11.1.1**)

Categoria B – Tipo I

Titolo/Descrizione: "Sviluppo di algoritmi multimodali adattivi per il riconoscimento di oggetti da dati visivi su larga scala" – SSD ING-INF/05

Importo: € 20.600,00

Durata: 12 mesi.

Copertura finanziaria: fondi progetto ERC RoboExNovo di cui la Prof.ssa Caputo è responsabile.

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

Richiedente: Prof.ssa Barbara Caputo (**All. 11.1.2**)

Categoria B – Tipo I

Titolo/Descrizione: "Sviluppo di algoritmi per il riconoscimento di oggetti da immagini mediante utilizzo di reti neurali locali" – SSD ING-INF/05

Importo: € 20.600,00

Durata: 12 mesi.



Copertura finanziaria: fondi progetto ERC RoboExNovo di cui la Prof.ssa Caputo è responsabile.
Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

Richiedente: Prof. Stefano Leonardi (**All. 11.1.3**)

Categoria B – Tipo I

Titolo/Descrizione: "Algorithms for large-scale graph mining" – SSD INF-INF/05

Importo: € 30.000,00

Durata: 12 mesi.

Copertura finanziaria: fondi Ateneo fino ad esaurimento e per la parte restante su fondo Google Focused Award di cui il Prof. Leonardi è responsabile.

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

Richiedente: Prof. Giuseppe Pasquale Roberto Catalano (**All. 11.1.4**)

Categoria B – Tipo I

Titolo/Descrizione: "Tecnologie duali: opportunità di sviluppo e di regolamentazione" – SSD ING-IND/35

Importo: € 19.367,00

Durata: 12 mesi.

Copertura finanziaria: fondi progetto AEROSEKUR di cui il Prof. Catalano è responsabile.

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

11.2 Rinnovi

Richiedente: Prof.ssa Cinzia Daraio (**All. 11.2.1**)

Rinnovo per il Dott. Marco Ruzzi in scadenza 30.06.2015

Titolo/Descrizione: "Analisi ontologica per un sistema informativo integrato della valutazione della ricerca" – SSD ING-INF/05

Importo: € 24.000,00

Durata: 12 mesi.

Copertura finanziaria: fondi progetto EU Optique di cui il Prof. Rosati è responsabile.

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

Richiedente: Prof. Francisco Facchinei (**All. 11.2.2**)

Rinnovo per il Dott. Simone Sagratella in scadenza 31.07.2015

Titolo/Descrizione: "Solution methods for quasi-variational inequalities and their applications to multi-leader-multi-follower games" – SSD ING-INF/05

Importo: € 19.367,00

Durata: 12 mesi.

Copertura finanziaria: fondi contratto conto terzi SIAE per € 12.450,00 di cui la prof.ssa Palagi è responsabile e fondi SMARTV2G per € 10.883,36 di cui il Prof. Facchinei è responsabile.

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

Richiedente: Prof. Roberto Baldoni (**All. 11.2.3**)

Rinnovo per la Dott.ssa Lisette Vanessa Armendariz Sanchez in scadenza 30.09.2015

Titolo/Descrizione: "Analisi sistemica per assessment di sicurezza dei sistemi di trasporto metropolitano" – SSD ING-INF/05

Importo: € 20.750,00

Durata: 12 mesi.



Copertura finanziaria: fondo residui di cui il prof. Baldoni è responsabile.
Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

Richiedente: Prof. Giorgio Grisetti (**All. 11.2.4**)

Rinnovo per il Dott. Maurilio Di Cicco in scadenza 30.06.2015

Titolo/Descrizione: "Front-end generalizzato per SLAM con sensori eterogenei" – SSD ING-INF/05

Importo: € 19.367,00

Durata: 12 mesi.

Copertura finanziaria: fondo progetto ROVINA di cui il prof. Grisetti è responsabile.

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

12) Master e corsi di alta formazione

12.1 Master

Richiedente: Prof. Fabrizio D'amore (**All. 12.1**)

Richiede l'affidamento di incarichi di docenza intuitu personae ad esperti di elevata qualificazione nell'ambito del Master in "Sicurezza delle informazioni e informazione strategica a.a. 2014-2015 Modulo 5

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

Richiedente: Prof. Giuseppe Catalano (**All. 12.2**)

Richiede l'affidamento di incarichi di docenza intuitu personae ad esperti di elevata qualificazione nell'ambito del Master in "Management del Trasporto Pubblico Locale" a.a. 2014-2015 Corso 2 moduli 1-2

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

Richiedente: Prof. Giuseppe Catalano (**All. 12.3**)

Richiede l'affidamento di incarichi di docenza intuitu personae ad esperti di elevata qualificazione nell'ambito del Corso di Alta Formazione "Le gare per l'affidamento dei servizi di trasporto pubblico locale (ANCI)" a.a. 2014-2015

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

Richiedenti: Proff. Giuseppe Catalano, Fabio Nonino (**All. 12.4**)

Richiedono l'affidamento di incarichi di docenza intuitu personae ad esperti di elevata qualificazione nell'ambito del Corso di Alta Formazione "Management strategico dei programmi di investimento della difesa" a.a. 2014-2015

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

12.2 Corsi di alta Formazione

Il Presidente sottopone ad approvazione del Consiglio la proposta dei proff. Giuseppe Pasquale Roberto Catalano e Fabio Nonino di istituire il corso di Alta Formazione in "Management strategico dei programmi di investimento della difesa" per l'a.a. 2015-2016. Si allega il Regolamento (**All. 12.2.1**) e il Bando (**All. 12.2.2**).

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

13) Varie ed eventuali



Il Presidente dichiara formalmente che il prof. Emerito **Giorgio Ausiello** collabora ed è inserito nei progetti ALCOM, AEOLUS, PRIN 2008 confluiti all'interno del suo fondo **residui** fino al 2016, in quanto il docente suindicato era inserito in detti progetti e la Sua partecipazione all'attività di ricerca relativa ai temi portati avanti, continua con successo.

Successivamente il Presidente lascia la parola al Prof Stefano Lucidi il quale dichiara che il prof. Emerito **Gianni Di Pillo** è inserito e collabora alla ricerca di **Ateneo 2014** fino al 2016.

Inoltre, chiede la parola il Prof. Francesco Delli Priscoli il quale dichiara che il prof. Emerito **Alberto Isidori** collabora ed è inserito nei progetti di ricerca **FICORE e PLATINO** fino al 2016.

Il Consiglio, prende atto ed avalla le dichiarazioni su indicate, avendo contezza dei progetti stessi e conferisce mandato esplicito al Responsabile Amministrativo Delegato di liquidare le missioni sui fondi indicati.

Il Consiglio, prende atto ed avalla le dichiarazioni su indicate, avendo contezza dei progetti stessi e conferisce mandato esplicito al Responsabile Amministrativo Delegato di liquidare le missioni sui fondi indicati.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta del Consiglio alle ore 13:30

Il Segretario
F.to Dott. Venerino Filosa

Il Presidente
F.to Prof. Alberto Marchetti Spaccamela