# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

## DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

L'anno duemiladiciasette addì 11 del mese di settembre alle ore 9:30 si è riunito presso l'Aula Magna in seduta ordinaria, previa convocazione effettuata in data 04/09/2017, il **Consiglio del Dipartimento di Ingegneria**. Premesso che gli aventi diritto sono stati convocati, sono presenti:

	PROFESSORI ORDINARI E STRAORDINARI	PR	AG	AI
1	BIDINI GIANNI	X		
2	BORRI ANTONIO		X	
3	BRACCESI CLAUDIO			X
4	BURRASCANO PIETRO		X	
5	CARBONE PAOLO	X		
6	CARDELLI ERMANNO		X	
7	CONTI PAOLO	X		
8	COTANA FRANCO	X		
9	FRANCESCHINI GIORDANO	X		
10	GRIMALDI CARLO NAZARENO	X		
11	LIOTTA GIUSEPPE	X		
12	MONGIARDO MAURO		X	
13	PANE VINCENZO	X		
14	PERFETTI RENZO	X		
15	PUCCI EDVIGE	X		
16	RADICIONI FABIO	X		
17	ROSSI FEDERICO		X	
18	ROSSI GIANLUCA	X		
19	SACCOMANDI GIUSEPPE	X		
20	SORRENTINO ROBERTO			X
21	VALIGI PAOLO	X		

	PROFESSORI ASSOCIATI			
22	BANELLI PAOLO	X		
23	BARELLI LINDA	X		
24	BIANCONI FRANCESCO	X		
25	BURATTI CINZIA*	X		
26	CASTELLANI FRANCESCO	X		
27	CIANETTI FILIPPO	X		
28	DIDIMO WALTER	X		
29	DI GIACOMO EMILIO	X		
30	DI MARIA FRANCESCO		X	
31	DI SCHINO ANDREA*	X		
32	FANTOZZI FRANCESCO		X	
33	FRAVOLINI MARIO LUCA	X		
34	MARIANI FRANCESCO	X		
35	MEZZANOTTE PAOLO	X		
36	NICOLINI ANDREA*	X		
37	PASSERI DANIELE		X	
38	POSTRIOTI LUCIO		X	
39	REALI GIANLUCA*	X		
40	ROSELLI LUCA	X		
41	SAETTA STEFANO ANTONIO	X		
42	SCORZONI ANDREA		X	
43	SENIN NICOLA		X	
44	SPERANZINI EMANUELA	X		
45	STOPPINI AURELIO		X	

46	TIACCI LORENZO*	X	
47	VALIGI MARIA CRISTINA	X	

	RICERCATORI			
48	ALIMENTI FEDERICO	X		
49	BALDINELLI GIORGIO	X		
50	BARBANERA MARCO D	X		
51	BARTOCCI PIETRO D			X
52	BARUFFA GIUSEPPE	X		
53	BATTISTONI MICHELE		X	
54	BINUCCI CARLA	X		
55	BONAFONI STEFANIA	X		
56	BONAMENTE EMANUELE D	X		
57	CASTELLANI BEATRICE D	X		
58	CASTORI GIULIO D	X		
59	CAVALAGLIO GIANLUCA D	X		
60	CECCONI MANUELA	X		
61	CINTI GIOVANNI D		X	
62	COCCIA VALENTINA D	X		
63	CORRADI MARCO	X		
64	DE ANGELIS ALESSIO D		X	
65	DI LORENZO PAOLO D			X
66	DIONIGI MARCO	X		
67	DISCEPOLI GABRIELE D		X	
68	FABA ANTONIO		X	
69	FEMMINELLA MAURO	X		
70	FICOLA ANTONIO		X	
71	FILIPPONI MIRKO	X		
72	FRESCURA FABRIZIO	X		
73	GORETTI MICHELE D			X
74	GRILLI LUCA		X	
75	LANDI LUCA	X		
76	MARSILI ROBERTO	X		
77	MORETTI ELISA D	X		
78	MORETTI MICHELE D		X	
79	MOSCHITTA ANTONIO	X		
80	PISELLO ANNA LAURA D	X		
81	PLACIDI PISANA*	X		
82	POMPEI MICHELE D		X	
83	PRESCIUTTI ANDREA D			X
84	RICCI ELISA		X	
85	RUGINI LUCA	X		
86	SENNI LUCA D		X	
87	TOMASSONI CRISTIANO		X	
88	VENANZONI GIUSEPPE D	X		
89	VERDUCCI PAOLO	X		
90	VERGORI LUIGI D	X		
91	VINCENTI GATTI ROBERTO	X		
92	ZANETTI ELISABETTA		X	

	RAPPRESENTANTI PERSONALE TECNICO AMM.			
93	BALDELLI VANDA	X		
94	BUONUMORI ELISABETTA	X		
95	COSTANTINI ALBERTO	X		
96	LUNGHI LEANDRO	X		
97	MIGLIOSI MARIA STELLA	X		
98	PIASTRELLA SILVIA	X		
99	PIETROLUONGO MARIA ANTONIETTA	X		
100	PIGNATTINI ROBERTO FRANCESCO		X	
101	RICCI VITIANI MARCO	X		

102	RUSSO RICCARDO	X	
103	TOFI VANIA	X	
104	TUFI FRANCESCA	X	
105	TRANCANELLI FOSCO	X	
106	VAGNI ILARIA	X	

	RAPPRESENTANTI STUDENTI		
107	BOVINI DARIO	X	
108	GAMBELLI ALBERTO MARIA	X	
109	LUZI ALESSANDRO PIETRO	X	
110	MANCINI SILVIA		X
111	MENICONI MARCO		X
112	PASSERINI FEDERICA	X	
113	PELLICCIA EDOARDO		X
114	POGGI LEOLUCA		X
115	RAMADORI GIUSEPPE	X	
116	SAVOIA GIORGIO		X

	SEGRETARIO AMMINISTRATIVO		
117	MAGARA GIOVANNI	X	

Il presidente, prof. Giuseppe Saccomandi, in qualità di direttore, constatato che il numero dei presenti rende valida la seduta e che il segretario verbalizzante è il sig. Giovanni Magara in qualità di segretario amministrativo del DI, passa quindi alla trattazione del seguente:

#### ORDINE DEL GIORNO

- 1. Approvazione verbali
- 2. Comunicazioni del presidente
- 3. Convenzioni, contratti e progetti di ricerca
- 4. Richiesta assegni di ricerca e borse di studio e di ricerca finanziati dal D.I.
- 5. Approvazione relazioni annuali assegnisti di ricerca
- 6. Richiesta di contratti di lavoro autonomo
- 7. Autorizzazioni di spesa
- 7 Bis. Approvazione della proposta progettuale di sviluppo dipartimentale ai sensi della disciplina MIUR "Dipartimenti di Eccellenza"
- 7 ter Approvazione del piano di reclutamento di personale tecnico-amministrativo relativo all'attuazione del progetti di cui al punto n.7bis dell'o.d.g.
- 8. Ratifica decreti
- Varie ed eventuali

### Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari e Rappresentanti degli Studenti

Programmazione didattica a.a. 2017/2018

10bis Proposta di attivazione corso di laurea magistrale in "Ingegneria della sicurezza" LM26

Varie ed eventuali

## Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari

12 Varie ed eventuali

### Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari a tempo indeterminato

12bis Approvazione del piano di reclutamento di ricercatori a tempo determinato di tipo B relativo all'attuazione del progetto di cui al punto n.7bis dell'o.d.g.

- Verifica periodica dell'attività didattica e scientifica dei ricercatori universitari-adempimenti previsti dall'art.33 del D.P.R. 382/1980
- 14 Varie ed eventuali

### Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia

14bis Approvazione del piano di reclutamento di professori associati relativo all'attuazione del progetto di cui al punto n.7bis dell'o.d.g.

- 15 Proposta di chiamata di professori di seconda fascia ai sensi dell'art.24, comma 6, della Legge 240/2010
- 16 Relazioni triennali professori di II fascia
- 17 Varie ed eventuali

### Riservato ai Professori di Prima Fascia

17bis Approvazione del piano di reclutamento di professori ordinari relativo all'attuazione del progetto di cui al punto n.7bis dell'o.d.g.

Varie ed eventuali

<sup>\*</sup> Alle ore 10,45 esce dall'aula la prof.ssa C. Buratti durante la trattazione del punto n.7bis) dell'o.d.g.

- \* Alle ore 10,50 entra in aula il prof. G. Reali durante la trattazione del punto n.7bis) dell'o.d.g.

  \* Alle ore 10,55 esce dall'aula la dott.ssa P. Placidi durante la trattazione del punto n.7bis) dell'o.d.g

  \* Alle ore 11,20 escono dall'aula i proff. A. Di Schino, A. Nicolini e L. Tiacci al termine del punto n.10bis) dell'o.d.g.

# 1) Approvazione verbali

Il Presidente comunica al Consiglio che non si è provveduto alla trasmissione ai componenti del Consiglio delle bozze dei verbali delle sedute precedenti per la conseguente approvazione e pertanto propone al Consiglio di procedere e trattare il successivo punto all'ordine del giorno. Il Consiglio unanimemente concorda.

# 2) Comunicazioni del presidente

Il Presidente informa il Consiglio che lo studente Mohamad Anwar iscritto al XXXII ciclo di Dottorato in Ingegneria Elettronica dell'Università di Roma Tor Vergata svolgerà un periodo di formazione e ricerca sulle tematiche di applicazioni industriali di tecnologie di Wireless Power Transfer, per la durata di 18 mesi, presso il laboratorio del Prof. Luca Roselli.

Il Presidente, non avendo ulteriori comunicazioni e/o informazioni da portare a conoscenza dei consiglieri, propone di passare alla discussione del successivo punto all'ordine del giorno. Il Consiglio unanimemente concorda.

### 3) Convenzioni, contratti e progetti di ricerca

Il Presidente presenta al consiglio le seguenti richieste:

Il **prof. Vincenzo Pane** ha il proposito di sottoscrivere una convenzione di ricerca con la ditta Esselunga SpA avente per oggetto: "Studio e consulenza geotecnica, finalizzata a valutare la sicurezza e il comportamento in esercizio delle fondazioni del nuovo magazzino intensivo della Esselunga in località Osmannoro - Firenze". Il progetto di ricerca avrà una durata di 12 mesi, con decorrenza dalla stipula del presente contratto e la società verserà al DI un importo di € 28.000,00 + IVA.

Il **prof. C. Grimaldi** ha il proposito di sottoscrivere una convenzione di ricerca con la Società ARIES Srl avente per oggetto: "Analisi Sperimentale e numerica di un prototipo di presa di forza frontale per trattrici agricole". Il progetto di ricerca avrà una durata di 6 mesi, con decorrenza dalla stipula del presente contratto e la società verserà al DI un importo di € 30.500,00 + IVA.

Il **prof. Paolo Valigi** ha il proposito di sottoscrivere una convenzione di ricerca con la ditta Art SpA avente per oggetto: "Analisi, progetto e realizzazione di prototipi per la valutazione sperimentale di strumenti per la visual odometry e la localizzazione di autoveicoli". Il progetto di ricerca avrà una durata di 15 mesi, con decorrenza dalla stipula del presente contratto e la società verserà al DI un importo di  $\in$  65.000,00 + IVA.

Il prof. Paolo Mezzanotte ha il proposito di sottoscrivere un Accordo Quadro con Società SmartInn-Lab Srl – nel settore della ingegneria dell'informazione:

- Potenziare le esperienze maturate nel campo dello sviluppo di soluzioni IoT;
- la messa a punto e l'impiego di tecniche di sperimentazione su apparati, componenti e sistemi elettronici programmabili.

Il **prof. Paolo Valigi** chiede di portare a ratifica la sottoscrizione della convenzione di ricerca con la ditta Software Technology Srl avente per oggetto: "*Analisi e valutazione di strumenti per l'estrazione di informazione da bozzetti di capi di abbigliamento* ". Il progetto di ricerca avrà una durata di 16 mesi, con decorrenza dalla stipula del presente contratto e la società verserà al DI un importo di € 10.160,00 + IVA.

Il **prof. Paolo Valigi** chiede di portare a ratifica la sottoscrizione della convenzione di ricerca con la ditta Max Vannucci Srl avente per oggetto: "Analisi e valutazione di strumenti per l'estrazione di informazione da bozzetti di capi di abbigliamento". Il progetto di ricerca avrà una durata di 16 mesi, con decorrenza dalla stipula del presente contratto e la società verserà al DI un importo di € 16.640,00 + IVA.

Il **prof. Paolo Valigi** chiede di portare a ratifica la sottoscrizione della convenzione di ricerca con la ditta Brunello Cucinelli SpA avente per oggetto: "Gestione automatica di bozzetti − realizzazione di strumenti per la digitalizzazione di bozzetti nella forma di POC". Il progetto di ricerca avrà una durata di 16 mesi, con decorrenza dalla stipula del presente contratto e la società verserà al DI un importo di € 53.200,00 + IVA.

Il **prof. Paolo Mezzanotte** chiede di portare a ratifica la sottoscrizione della convenzione di ricerca con la ditta Brunello Cucinelli SpA avente per oggetto: "Studio e sperimentazione di tag RFID innovativi da impiegare nella filiera produttiva della Società, in un'ottica di attenzione e valorizzazione delle risorse umane". Il progetto di ricerca avrà una durata di 16 mesi, con decorrenza dalla stipula del presente contratto e la società verserà al DI un importo di € 53.200,00 + IVA.

Il **prof. Paolo Mezzanotte** chiede di portare a ratifica la sottoscrizione della convenzione di ricerca con la ditta Software Technology srl avente per oggetto: "Supporto scientifico e tecnologico (nel campo delle apparecchiature RFID) per la realizzazione di sistemi per la gestione del flusso dati per il controllo della tracciabilità dei prodotti e per la realizzazione della comunicazione tra oggetti, filiera e cliente". Il progetto di ricerca avrà una durata di 16 mesi, con decorrenza dalla stipula del presente contratto e la società verserà al DI un importo di € 10.160,00 + IVA.

Il prof. Paolo Mezzanotte chiede di portare a ratifica la sottoscrizione della convenzione di ricerca con

la ditta Max Vannucci Srl avente per oggetto: "Studio e prototipazione di soluzioni innovative per tag RFID solidali con il capo di abbigliamento". Il progetto di ricerca avrà una durata di 16 mesi, con decorrenza dalla stipula del presente contratto e la società verserà al DI un importo di € 16.640,00 + IVA.

La prof.ssa Maria Cristina Valigi chiede di portare a ratifica la sottoscrizione della convenzione di ricerca con la Società OMG avente per oggetto: "Studio ed analisi dell'ottimizzazione dei mescolatori industriali a doppio asse orizzontale e dei suoi componenti". Il progetto di ricerca avrà una durata di 30 mesi, con decorrenza dalla stipula del presente contratto e la Società verserà al DI un importo di € 27.300,00 di cui € 9.300,00 + IVA e € 18.000,00 quale contributo al finanziamento di borsa di studio post laurea.

Il Consiglio all'unanimità

### **DELIBERA**

(n. 3/1 dell' 11/09/2017)

di approvare l'attivazione del processo istruttorio e propedeutico alla sottoscrizione degli atti regolatori, riferiti alle sopra descritte nuove collaborazioni, nonché lo sviluppo delle attività di ricerca alla medesime correlate.

Il Presidente inoltre, su richiesta formulata dal prof. Gianluca Reali, quale coordinatore del Master Universitario di II Livello in "DATA SCIENCE" 2° edizione approvato da questo organo in data 8/06/2017, propone di sottoporre all'approvazione del Consiglio le convenzioni sottoscritte dalle Società IBM Italia e Engineering Ingegneria Informatica dove manifestano l'interesse alla partecipazione e al supporto anche economico del Master sopra descritto

Il Consiglio all'unanimità

#### **DELIBERA**

( n. 3/2 dell' 11/09/2017)

Di approvare, per quanto di sua competenza, il testo delle convenzioni con Engineering e con IBM e di rimettere ai competenti Uffici l'attivazione delle procedure necessarie per la sottoscrizione delle stesse da parte del Rettore.

Il Presidente, chiede al Consiglio di esprimersi in merito all'approvazione per la partecipazione ai seguenti progetti di ricerca:

Il prof. Franco Cotana, chiede l'approvazione per la sua partecipazione e di conseguenza del Dipartimento di Ingegneria, al bando europeo del Pprogramma Horizon 2020, il bando in oggetto sarà sul temai: "Marie Sktodowska-Curie Actions, Individual Fellowships, Global Fellowships (MISCA-IF-GF) per la mobilità di ricercatori al di fuori dell'area EU". Il progetto, relativo allo storage termico tramite PCM, sarà presentato dal dott. Emanuele Bonamente in qualità di Experienced Researcher.

Il Consiglio, unanime e seduta stante

### **DELIBERA**

(n. 3/3 dell' 11/09/2017)

di approvare la richiesta di partecipazione e accordi di collaborazione alle attività di ricerca sopra descritte.

Il Presidente, infine, chiede al Consiglio di esprimersi in merito agli incarichi per lo svolgimento di attività per prestazioni conto/terzi, proposti da docenti e ricercatori afferenti alla struttura di seguito indicati:

Prof. F. Bianconi - committente Faist Componenti Spa – attività di formazione del personale aziendale su Disegno tecnico Industriale - corrispettivo € 1.500,00 +IVA;

# Il Consiglio all'unanimità e seduta stante

# DELIBERA

( n. 3/4 dell' 11/09/2017)

di approvare lo svolgimento dell' attività conto/terzi sopra descritte.

### 4) Richiesta assegni di ricerca e borse di studio e di ricerca finanziati dal D.I.

In relazione al conferimento di Assegni di ricerca, ai sensi di quanto disposto dall'art. 3 tipologia b) 5-6 e 7 comma del nuovo Regolamento per il conferimento di Assegni di ricerca, di cui all'art.22 legge n.240 del 30/12/2010, emanato con D.R. n. 656 del 18/04/2011, il Presidente comunica di aver ricevuto le richieste inoltrate da parte dei seguenti colleghi:

### **Dott. Antonio Faba**

Settore scientifico ING-IND-31 Nuovo Assegno di ricerca dal titolo: "Caratterizzazione sperimentale e modellistica dei materiali utilizzati nella mobilità elettrica", con durata di 12 mesi per un importo di € 23.657,76.

L'attivazione del suddetto assegno sarà finanziata con fondi derivanti da programmi di ricerca con privati su voce di costi CA 07.70.01.06.01 "Costi operativi progetti - finanziamenti non competitivi per la ricerca" P.J. UA.PG.DING.UNPGROA14EC per € 7.349,68 e PJ UA.PG.DING.41RICV14EC per € 16.308,08 di cui il docente prof. E. Cardelli è responsabile.

### Prof. Francesco Castellani

Settore scientifico ING-IND-08 Nuovo Assegno di ricerca dal titolo: "Metodi innovativi per diagnosi precoce di guasti su macchine eoliche e ottimizzazione della vita a fatica dei componenti", con durata di 12 mesi per un importo di € 23.657,76.

L'attivazione del suddetto assegno sarà finanziata con fondi derivanti da programmi di ricerca con privati su voce di costi CA 07.70.06.01.01 "Costi operativi progetti - finanziamenti non competitivi per la ricerca" P.J. UA.PG.DING.FCARIPG17FC di cui il docente prof. F. Castellani è responsabile.

Il Consiglio all'unanimità

### **DELIBERA**

(n. 4/1 dell' 11/09/2017)

di approvare le richieste sopra descritte e le spese che ne deriveranno.

Inoltre il Presidente sulla base della suddetta autorizzazione chiede al Consiglio di autorizzare il Segretario Amministrativo a predisporre le procedure amministrativo-contabili necessarie per i nuovi assegni di ricerca e pertanto:

**VISTO** l'art. 32 del vigente Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità dell'Università degli Studi di Perugia emanato con DR n. 389 del 18/03/2013;

VISTO la nota prot. n. 3449 del 03/02/2015 della Ripartizione Gestione Risorse finanziarie avente ad oggetto: "Note operative sistema contabile UGOV – modalità di attivazione/proroga/rinnovi di assegni di ricerca, borse di dottorato, borse di specializzazione, contratti per personale a tempo determinato, correlati a finanziamenti esterni delle Strutture" ed in particolare a quanto riferito esplicitato al punto 2 della medesima, che nel caso di spese finanziate da entrate vincolate, lo storno di fondi a carico della voce di costo COAN 04.08.01.02.01 "Assegni di Ricerca" potrà essere disposto dal Segretario Amministrativo del Dipartimento cui afferisce il richiedente/proponente, fermo restando l'obbligo di comunicazione, per conoscenza al Collegio dei revisori ed all'Ufficio Bilanci;

VISTA la direttoriale prot. n. 92123 del 15/12/2016 relativa alle nuove modalità per l'attivazione di Assegni di ricerca su nuovi finanziamenti acquisiti a partire dall'esercizio 2017, dalla quale si evince chiaramente che per la richiesta inoltra dal Dott. A. Faba la procedura rimane invariata, mentre per la richiesta inoltrata dal prof. F. Castellani si attua la nuova procedura;

**VISTE** le richieste dei predetti nuovi assegni di ricerca presentate dal:

Dott. Antonio Faba - per la durata di 12 mesi - titolo: "Caratterizzazione sperimentale e modellistica dei materiali utilizzati nella mobilità elettrica";

Prof. F. Castellani - per la durata di 12 mesi – titolo "Metodi innovativi per diagnosi precoce di guasti su macchine eoliche e ottimizzazione della vita a fatica dei componenti:"

VISTA la delibera n. 4/1 del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 11/09/2017 con cui sono stati autorizzati i suddetti assegni;

**CONSIDERATO** che la copertura finanziaria necessaria per l'attivazione dei nuovi assegni di ricerca dal titolo: "Caratterizzazione sperimentale e modellistica dei materiali utilizzati nella mobilità elettrica""per €23.657,76 (EURO ventitremilaseicinquantasette/76) è garantita previa imputazione del relativo costo su finanziamenti esterni derivanti dai progetti di ricerca, come di seguito riportato: CA 07.70.01.06.01 "Costi operativi progetti - finanziamenti non competitivi per la ricerca P.J. UA.PG.DING.UNPGROA14EC per € 7.349,68 e PJ UA.PG.DING.41RICV14EC per € 16.308,08 richiesto dal Dott. A. Faba;

"Metodi innovativi per diagnosi precoce di guasti su macchine eoliche e ottimizzazione della vita a fatica dei componenti: "per €23.657,76 (EURO ventitremilaseicinquantasette/76) è garantita previa imputazione del relativo costo su finanziamenti esterni derivanti dai progetti di ricerca, come di seguito riportato: CA 07.70.01.06.01 "Costi operativi progetti - finanziamenti non competitivi per la ricerca UA.PG.DING.FCARIPG17FC appostata sulla macro voce "Finanziamenti assegni di ricerca;

**CONSIDERATO** che, come da indicazioni fornite con la nota prot. n. 3449 del 03/02/2015 della Ripartizione Gestione Risorse finanziarie sopramenzionata, le risorse finanziarie per un importo complessivo di € 47.315,52 (EURO quarantasettemilatrecentoquindici/52) necessarie per la copertura finanziaria dell' assegni di ricerca, devono essere assegnate alla voce di costo COAN. 04.08.01.02.01 "assegni di ricerca" del Dipartimento di Ingegneria;

Il Consiglio all'unanimità

### **DELIBERA**

(n. 4/2 dell' 11/09/2017)

di autorizzare il Segretario Amministrativo del Dipartimento a predisporre le procedure per la richiesta dell'emanazione del bando relativo all'assegno di ricerca sopradescritto e il conseguente trasferimento di fondi all'Amm.ne Centrale per l'erogazione delle mensilità.

Le predette delibere sono immediatamente esecutive e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

Il Presidente infine, chiede al Consiglio di esprimersi in merito alle proposte formulate dalla:

prof.ssa Maria Cristina Valigi, inerente l'attivazione di una borsa di studio post-lauream avente ad oggetto: "Studio ed analisi di modelli per l'ottimizzazione di componenti di mescolatori", dalla durata di mesi 24, eventualmente prorogabili, per un importo di € 18.000,00;

**Visto** il DR. N. 1527 del 05/07/2005 con cui è stato emanato il Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di studio per la ricerca e la formazione avanzata;

**Visto** il chiarimento interpretativo sull'art.18 c. 5 L. 240/210 espresso dall'Amministrazione Centrale di questo Ateneo con Circolare Prot. n. 2014/0017480 del 10/06/2014;

Visto il D.L. n. 5/2012, art. 49, comma 1, lettera h), p.5;

Vista la convenzione stipulata tra il Dip.to di Ingegneria e l'OMG SRL sottoscritta in data 22/08/2017 il cui responsabile scientifico è la prof.ssa M. C. Valigi;

**Considerato** che la copertura finanziaria della borsa graverà sui fondi, esclusi dall'applicazione dell'art. 18, c. 5 della legge 240/2010, di seguito riportati: UA.PG.DING.OMGIST17CV CA 07.70.01.06.01- Costi operativi finanziamenti non competitivi per la ricerca.

prof.ssa Cinzia. Buratti, inerente l'attivazione di una borsa di studio post-lauream avente ad oggetto: "Sistemi vetrati con aerogel ad elevate prestazioni energetiche", dalla durata di mesi 10, eventualmente prorogabili, per un importo di € 14.000,00;

**Visto** il DR. N. 1527 del 05/07/2005 con cui è stato emanato il Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di studio per la ricerca e la formazione avanzata;

**Visto** il chiarimento interpretativo sull'art.18 c. 5 L. 240/210 espresso dall'Amministrazione Centrale di questo Ateneo con Circolare Prot.2014/0017480 del 10/06/2014;

Visto il D.L. n. 5/2012, art. 49, comma 1, lettera h), p.5;

**Vista** la convenzione stipulata tra il Dip.to di Ingegneria e la Società Takenaka Corporation sottoscritta in data 27/04/2017 il cui responsabile scientifico è la prof.ssa C. Buratti;

**Considerato** che la copertura finanziaria della borsa graverà sui fondi, esclusi dall'applicazione dell'art. 18, c. 5 della legge 240/2010, di seguito riportati:UA.PG.DING.TAKECOIST17CB CA 07.70.01.06.01- Costi operativi finanziamenti non competitivi per la ricerca.

# **DELIBERA**

(n. 4/3 dell' 11/09/2017)

di approvare le richieste sopradescritte e la spesa che ne deriverà e di autorizzare, inoltre, il Segretario Amministrativo a procedere ad istruire le procedure propedeutiche all'emanazione dei rispettivi bandi per l'espletamento della selezione pubblica e a predisporre gli atti amministrativi conseguenti fino all'attivazione dell'incarico.

# 5) Approvazione relazioni annuali assegnisti di ricerca

Il Presidente informa che, previa approvazione del responsabile della ricerca, hanno presentato la relazione annuale i seguenti assegnisti di ricerca:

- Dott. Emanuela Piccioni (allegato n.1 -punto n.5)

Il Consiglio, unanime, prende atto.

### 6) Richiesta di contratti di lavoro autonomo

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio le seguenti richieste relative all'attivazione di contratti di prestazione d'opera intellettuale di tipo occasionale, ai sensi di quanto sancito dal "Regolamento per la disciplina delle procedure comparative preliminari alla stipula di contratti di collaborazione coordinata e continuativa ovvero occasionale presso l'Università degli Studi di Perugia", emanato con D.R. n. 1461 del 25/07/2006 in applicazione dell'Art. 32 del D.L. 4 luglio 2006 n. 223 convertito con legge 248/2006, nel rispetto di quanto disposto dall'art.101 del nuovo Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Ateneo e in ottemperanza alle disposizioni di cui alla Direttoriale prot.n.37256 del 03/12/2013, riferita ai contratti di lavoro flessibile, inoltrate da parte dei seguenti colleghi:

1. Il prof. Paolo Valigi propone l'assegnazione di n. 1 contratto di lavoro autonomo di tipo coordinato e continuativo della durata di n. 15 mesi per attività relative al progetto: "Realizzazione e sperimentazione di algoritmi per visual odometry e localizzazione basata su visione per applicazioni auto motive". L'importo del contratto è di € 27.000,00 al lordo di tutti gli oneri a carico prestatore e struttura e graverà su fondi di cui il medesimo è responsabile e assegnati alla - Voce C.A. 07.70.01.05.01- Costi operativi progetti- attivita' c/terzi e cessione di risultati di ricerca PJ: UA.PG.DING.ART17PV;

Il Presidente specifica che il ricorso a tali incarichi, come previsto dall'art. 1 - comma 1 - secondo periodo Legge n.311/2004, nonché dalle novità introdotte dall'art.46 del D.L. 25/06/2008 n. 112 con cui è stato modificato l'art. 7 -6° comma- del D.Lg.vo 30/03/2001 n.165, è determinato dalla straordinarietà degli eventi legati a studi di elevata complessità e riguardano attività che esulano dai compiti istituzionali dei dipendenti ovvero strumentali alla ricerca sia istituzionale sia convenzionata.

Il Presidente specifica infine che il ricorso alla tipologia di lavoro autonomo suddetto è legato all'assenza di strutture organizzative o professionalità interne all'ente in grado di assicurare i medesimi servizi e perciò propone, in virtù di quanto stabilito dalla circolare summenzionata, di richiedere al Dirigente della Ripartizione di rendere disponibili gli elenchi delle graduatorie vigenti con i relativi bandi di selezione.

Il Consiglio, all'unanimità,

### **DELIBERA**

(n.6/1 dell' 11/09/2017)

di approvare la richiesta sopradescritta e la spesa che ne deriverà che graverà sui fondi del proponente.

### 7) Autorizzazioni di spesa

Il Presidente, in seguito alle richieste formulate ed inoltrate da alcuni colleghi, chiede al Consiglio l'autorizzazione per procedere alle seguenti spese:

In conformità alla circolare nr. 0016863 del 2008 chiedono di utilizzare i propri fondi per l'iscrizione alle seguenti Associazioni i colleghi di seguito elencati:

**Ing.** Gabriele Discepoli – SAE International – anno 2017- a gravare su Voce COAN. 07.70.01.05.01- Costi operativi progetti - attivita' c/terzi e cessione di risultati di ricerca PJ:UA.PG.DING.PIAGG14CG;

**Prof. E. Cardelli** – AEIT e IEEE – anno 2018- a gravare su Voce COAN. 07.70.01.05.01- Costi operativi progetti - attivita' c/terzi e cessione di risultati di ricerca PJ:UA.PG.DING.41RIVA14EC;

**Prof. P. Carbone** – IEEE – anno 2018- a gravare su Voce COAN. 07.70.01.01-01- Costi operativi progetti - quota di competenza per finanziamenti competitivi da miur - progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale PJ:UA.PG.DING.PRIN2015CARBONE;

**Prof. G. Bidini** – ASME – anno 2017- a gravare su Voce COAN. 07.70.01.05.01- 07.70.01.05.01- Costi operativi progetti - attivita' c/terzi e cessione di risultati di ricerca PJ:UA.PG.DING.41ENEA09UD;

**Prof. L. Postrioti, Ing. A. Cavicchi e Ing. G. Brizi** – SAE International – anno 2017- a gravare su Voce COAN. 07.70.01.05.01- Costi operativi progetti - attivita' c/terzi e cessione di risultati di ricerca PJ:UA.PG.-DING.41POWELP;

**Ing. A. Faba** – Compumag Society – anno 2017-18- a gravare su Voce COAN. 07.70.01.05.01- Costi operativi progetti - attivita' c/terzi e cessione di risultati di ricerca PJ:UA.PG.DING.PREST15ANF;

**Prof. P. Conti** – ASME – anno 2017- a gravare su Voce COAN. 07.70.01.05.01- 07.70.01.05.01- Costi operativi progetti - attivita' c/terzi e cessione di risultati di ricerca PJ:UA.PG.DING.41CONV14PC;

Il Consiglio all'unanimità

### **DELIBERA**

(n. 7/1 dell' 11/09/2017)

di procedere alla formalizzazione delle predette adesioni alle varie Associazioni , in conformità a quanto disposto dalla Direttoriale prot. n.0016863 del 01/04/2008 , e di approvare la spesa sopra descritta che graverà sui fondi indicati dal richiedente , stante l'imprescindibile nesso da lui attesto con la ricerca su i cui fondi saranno imputate le rispettive spese.

# 7bis) Approvazione della proposta progettuale di sviluppo dipartimentale ai sensi della disciplina MIUR "Dipartimenti di Eccellenza"

VISTO l'art. 1, commi 314-337 della legge 11 dicembre 2016, n. 232 (nel seguito Legge), relativa al bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2017 e bilancio pluriennale per il triennio 2017-2019, con i quali, allo scopo di "incentivare l'attività dei Dipartimenti delle università statali che si caratterizzano per l'eccellenza nella qualità della ricerca e nella progettualità scientifica, organizzativa e didattica, nonché con riferimento alle finalità di ricerca di «Industria 4.0»" sono indicate le modalità generali per la individuazione con cadenza quinquennale di 180 Dipartimenti universitari, cui destinare complessivamente l'importo annuale di 271 milioni di euro a decorrere dall'anno 2018 a valere sulla apposita sezione del FFO denominata «Fondo per il finanziamento dei Dipartimenti universitari di eccellenza»;

**VISTO** in particolare l'art. 1, comma 319, della Legge ai sensi del quale il Ministero deve richiedere all'ANVUR sulla base dei risultati dell'ultima VQR la definizione del calcolo di un apposito «Indicatore standardizzato della performance Dipartimentale» (ISPD), che tenga conto della posizione dei Dipartimenti nella distribuzione nazionale della VQR, nei rispettivi settori scientifico-disciplinari;

VISTA la nota del Capo Dipartimento per la formazione superiore e per la ricerca n. 515 del 28 aprile 2017, con la quale è stata richiesta all'ANVUR, ai sensi dell'art. 1, comma 319, della Legge, la definizione del calcolo dell'Indicatore standardizzato di performance dipartimentale (ISPD), che tenga conto della posizione dei Dipartimenti nella distribuzione nazionale della VQR 2011-2014 nei rispettivi settori scientifico-disciplinari, e la graduatoria dei Dipartimenti delle università statali risultante dall'applicazione dell'ISPD;

VISTA la nota n. 1944/2017 del 04 maggio 2017, con la quale l'ANVUR ha comunicato al Ministero la graduatoria dei Dipartimenti delle Università italiane sulla base dell'ISPD e la nota metodologica relativa alla definizione di tale indicatore, per la pubblicazione sul sito istituzionale del Ministero;

**VISTA** la nota MIUR 8414/11 luglio 2017 avente ad oggetto: "Dipartimenti di Eccellenza – specificazione delle modalità di attribuzione dei punteggi e dei criteri di valutazione e indicazioni operative agli Atenei per la presentazione delle domande", contenente le linee guida per la redazione dei progetti di sviluppo dipartimentale;

**CONSIDERATO** che il Dipartimento, riportando la votazione di 94,5, è risultato utilmente collocato in graduatoria e pertanto abilitato a presentare il progetto di sviluppo dipartimentale;

**CONSIDERATO** che, secondo quanto indicato nella nota MIUR n. 5837/12 maggio 2017, ad ogni Dipartimento rientrante nella graduatoria dei 350 dipartimenti finanziabili è preventivamente associato un budget di risorse economiche in funzione del quintile di appartenenza provvisoriamente attribuito sulla base della numerosità di personale docente e ricercatore rilevato da MIUR alla data del 1 gennaio 2017 e che tale quintile sarà definitivamente determinato a valle della selezione dei 180 Dipartimenti che risulteranno vincitori;

VISTO che al Dipartimento è stato provvisoriamente attribuito il V quintile, corrispondente ad un budget complessivo di euro 9.350.000;

**CONSIDERATO** altresì che i Dipartimenti nelle proposte progettuali devono indicare l'Area CUN per la quale intendono concorrere;

**CONSIDERATO** che per i Dipartimenti che presentano proposte progettuali per le AREE dalla 1 alla 9 è previsto un budget aggiuntivo pari a 1.250.000 euro da destinare ad investimenti infrastrutturali;

**RITENUTO** opportuno presentare la proposta progettuale in AREA 09 come da Decreto del Direttore n.85 del 25.07.2017;

**CONSIDERATO** che i progetti devono contenere un piano di sviluppo dipartimentale che delinei un tracciato per migliorare significativamente la qualità della ricerca del Dipartimento e che per raggiungere tale obiettivo generale la norma definisce le linee di investimento sulle quali elaborare il piano finanziario dei progetti, e in particolare: 1) reclutamento; 2) infrastrutture; 3) attività didattiche di elevata qualificazione; 4) premialità;

**CONSIDERATO** che per la voce reclutamento, a tenore di norma è obbligatorio investire il 50% del budget complessivo, tolte le succitate risorse aggiuntive destinate alle infrastrutture per le Aree 01-09, ma che è data facoltà di investire in reclutamento fino ad un massimo del 70% del budget complessivo;

**CONSIDERATO** che la rimanente quota di budget (dal 50 al 30% in funzione degli investimenti in reclutamento) deve essere destinata alle altre linee di investimento, con libertà di ripartizione del budget;

**CONSIDERATO** che la norma consente ai Dipartimenti e agli Atenei di cofinanziare il progetto con eventuali altre risorse disponibili;

**ESAMINATA** la proposta progettuale elaborata dal Gruppo di lavoro composto dai professori Franco Cotana (presidente), Claudio Braccesi, Ermanno Cardelli, Walter Didimo, Francesco di Maria, Carlo Nazareno Grimaldi, Paolo Mezzanotte, Antonio Moschitta, Edvige Pucci, Gianluca Reali, Lorenzo Tiacci, Paolo Valigi e nominata con i criteri stabiliti nel consiglio di dipartimento dell'08.06.2017 e comunicata dal direttore in data 16.06.2017 a tutto il dipartimento;

Il dipartimento approva a maggioranza con solo due astenuti la proposta allegata a questo verbale e delega il direttore ad ogni necessaria modifica per il perfezionamento del progetto anche tramite decreto. Inoltre il dipartimento di Ingegneria co-finanzierà il progetto con 200.000 euro che presi da i fondi:

- UA.PG.DING.SIN17PV CA.07.70.01.06.01 costi operativi finanziamenti non competitivi per la ricerca per euro 50.000,00
- UA.PG.DING.ENIACFEA CA.07.70.01.01.03 costi operativi progetti-quota di competenza per altri finanziamenti competitivi da MIUR per euro 150.000,00.

A complemento si precisa che il dipartimento chiede un cofinanziamento di 0,45 punti organico in quanto la proposta del progetto ha delle caratteristiche peculiari:

Primo il dipartimento ha scelto di soddisfare i criteri riguardo il reclutamento con due PA esterni e due RTDB. Questo significa 2,7 punti organico di evidente aiuto al raggiungimento della quota che l'ateneo deve prevedere per assunzioni esterne (2,7 è il 20% di 13,5).

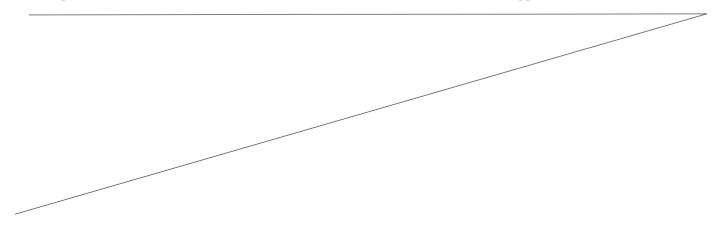
Secondo il progetto vede non solo l'assunzione di personale docente ma, se possibile, anche di personale tecnico. Questo è un fatto importante.

Il progetto prevede anche di chiedere un co-finanziamento minimo di 300.000 euro. A questo punto si ricorda che il progetto potrà sanare una situazione di 400mq che le precedenti amministrazioni di ateneo e dell'allora facoltà avevano creato e che in ogni caso richiedeva un urgente intervento.

Per questi motivi il dipartimento auspica che quanto richiesto possa essere accolto dagli organi di governo del nostro ateneo.

Si puntualizza inoltre che gli avanzamenti interni saranno ri-bilanciati dalla programmazione ordinaria per mantenere un'equa distribuzione tra le diverse aeree e anime del dipartimento.

La presente delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.



# 7 ter) Approvazione del piano di reclutamento di personale tecnico-amministrativo relativo all'attuazione del progetto di cui al punto n.7bis dell'o.d.g.

Il presidente informa che in relazione all'attuazione del progetto di cui al punto n.7 bis dell'o.d.g. si prevede il reclutamento di un'unità di personale area tecnica categoria D di nuova assunzione per la gestione del Data Center, anche in rapporto ad aspetti di sicurezza informatica e gestione dei servizi cloud. Il onsiglio, dopo ampia discussione, unanime e seduta stante,

DELIBERA (n.7ter/1 dell' 11/09/2017)

di approvare il piano di reclutamento di personale tecnico-amministrativo, di nuova assunzione, relativo a un'unità di personale area tecnica categoria D per la gestione del Data Center, anche in rapporto ad aspetti di sicurezza informatica e gestione dei servizi cloud.

La presente delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

### 8) Ratifica decreti

Udito quanto esposto dal Presidente e preso atto delle ragioni di urgenza che hanno portato all'adozione dei decreti del Direttore, il Consiglio, dopo di un'attenta valutazione degli stessi, unanime

### **DELIBERA**

(n. 8/1 dell'11/09/2017)

di ratificare i seguenti decreti, che si allegano al presente everbale:

- Decreto del Direttore n.41 del 11/04/2017 avente ad oggetto: approvazione atti per incarico di prestazione di lavoro autonomo, resp. Ing. P. Verducci;
- Decreto del Direttore n.42 del 27/04/2017 avente ad oggetto: Approvazione prospetto docenti del corso di Ingegneria Meccanica;
- Decreto del Direttore n.54 del 24/05/2017 avente ad oggetto: nomina commissione per borsa di studio, resp. Prof A. Di Schino;
- Decreto del Direttore n.55 del 25/05/2017 avente ad oggetto: autorizzazione attivazione contratti di lavoro autonomo, resp. prof. F. Frescura;
- Decreto del Direttore n.58 del 7/06/2017 avente ad oggetto: nomina commissione per incarico di lavoro autonomo, resp. prof. F. Frescura;
- Decreto del Direttore n.74 del 6/07/2017 avente ad oggetto: nomina commissione per incarico di lavoro autonomo, resp. prof. F. Di Maria;
- Decreto del Direttore n.75 del 6/07/2017 avente ad oggetto: nomina commissione per borsa di studio, resp. prof. A. Borri;
- Decreto del Direttore n.76 del 6/07/2017 avente ad oggetto: nomina commissione per incarico di lavoro autonomo resp. prof. F. Di Maria;
- Decreto del Direttore n.77 del 11/07/2017 avente ad oggetto: approvazione atti per incarico di prestazione di lavoro autonomo, resp. prof. Di Maria;
- Decreto del Direttore n.78 del 12/06/2017 avente ad oggetto: autorizzazione proroga borsa di studio, resp. prof. A. Borri;
- Decreto del Direttore n.80 del 18/07/2017 avente ad oggetto: approvazione atti per incarico di prestazione di lavoro autonomo, resp. Prof.ssa E. Cecconi;
- Decreto del Direttore n.81 del 18/07/2017 avente ad oggetto: approvazione atti per incarico di prestazione di lavoro autonomo, resp. prof. A. Borri;
- Decreto del Direttore n.82 del 18/07/2017 avente ad oggetto: approvazione atti per borsa di studio, resp. prof. A. Borri;
- Decreto del Direttore n.83 del 20/07/2017 avente ad oggetto: nomina commissione per incarico di lavoro autonomo resp. prof. F. Frescura;
- Decreto del Direttore n.85 del 25/07/2017 avente ad oggetto:

apertura scheda progetto –Dipartimento di Eccellenza legge n. 232/2016;

- Decreto del Direttore n.86 del 2/08/2017 avente ad oggetto: approvazione partecipazione progetto Missione Casa Sicura prof.ssa E. Speranzini;
- Decreto del Direttore n.88 del 7/08/2017 avente ad oggetto: autorizzazione proroga borsa di studio, resp. prof. C. Grimaldi;
- Decreto del Direttore n.89 del 7/08/2017 avente ad oggetto: approvazione atti per incarico di prestazione di lavoro autonomo, resp. prof. F. Frescura;
- Decreto del Direttore n.91 del 11/08/2017 avente ad oggetto: nomina commissione per incarico di lavoro autonomo resp. prof. ri P. Valigi P. Burrascano;
- Decreto del Direttore n.92 del 4/09/2017 avente ad oggetto: approvazione atti per incarico di prestazione di lavoro autonomo, resp. prof.ri P. Valigi e P. Burrascano;

La presente delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

# 9) Varie ed eventuali

Il Presidente porta a conoscenza del Consiglio i decreti emanati dal Segretario amm.vo del dipartimento, che si allegano al presente verbale:

- DSA n.20 del 11/07/2017 avente ad oggetto: disposizioni per movimentazioni interne per assegni di ricerca;
- DSA n.21 del 21/07/2017 avente ad oggetto: disposizioni per movimentazioni interne per prelievo forfettario su PJ c/terzi;
- DSA n.22 del 24/07/2017 avente ad oggetto: disposizioni per trasferimenti interne per cofinanziamento progetti di ricerca finanziati dalla Fondazione Cassa di Risparmio Terni e Narni resp. Prof. F. Castellani, M. Battistoni e F. Rossi;
- DSA n.23 del 25/07/2017 avente ad oggetto: disposizioni per movimentazioni interne per prelievo forfettario su PJ c/terzi per copertura dei costi generali;
- DSA n.24 dell' 8/08/2017 avente ad oggetto: disposizioni per finanziamento di 1 posto da ricercatore TD SSD ING IND/08;

Il Consiglio ne prende atto.

Il Presidente, non avendo ulteriori comunicazioni e/o informazioni da portare a conoscenza dei consiglieri, propone di passare alla discussione del successivo punto all'ordine del giorno. Il Consiglio unanimemente concorda.

# Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari e Rappresentanti degli Studenti

# 10) Programmazione didattica a.a. 2017/2018

Il Presidente, non avendo ricevuto istanze e non avendo comunicazioni e/o informazioni da portare a conoscenza dei consiglieri, propone di passare alla discussione del successivo punto all'ordine del giorno.

Il Consiglio unanimemente concorda.

## 10 bis) Proposta di attivazione corso di laurea magistrale in "Ingegneria della sicurezza" LM26

Il Presidente informa che il prof. V. Pane ha presentato una proposta relativa all'attivazione di un nuovo corso di laurea magistrale incentrato sulla sicurezza e sulla protezione civile e ricorda che il Rettore ha demandato la progettazione al Dipartimento di Ingegneria.

Negli ultimi mesi un gruppo di lavoro coordinato dal prof. V. Pane, anche a seguito di ripetuti incontri con le parti interessate, ha elaborato una proposta di attivazione del corso in parola, individuando nella classe di laurea LM26 – Ingegneria della Sicurezza – l'ambito ottimale per la nuova offerta formativa, che si avvarrà delle molteplici risorse scientifiche presenti in Ateneo.

Il prof. V. Pane espone gli obiettivi e i contenuti fondamentali del corso, sottolineando in particolare il fatto che il progetto di istituzione del corso di laurea magistrale nasce dall'esigenza di formare ingegneri con le seguenti capacità e conoscenze:

- Capacità di ideare, pianificare, progettare e gestire sistemi, processi e servizi complessi e innovativi con riferimento ai problemi della protezione civile e della sicurezza del territorio e dei beni culturali;
- capacità decisionale di carattere tecnico in situazioni di emergenza, caratterizzate da stress singolo e diffuso, di sviluppare e rendere operative risposte progettuali a tali situazioni, utilizzando al meglio le risorse disponibili;
- conoscenze di contesto e di capacità trasversali, seppure con forte connotazione tecnico-ingegneristica.

Tali competenze appaiono particolarmente richieste in un territorio come quello umbro, e più in generale dell'Italia centrale, laddove gli interventi di protezione civile mirati alla sicurezza del territorio, degli insediamenti urbani, e del patrimonio artistico-architettonico, nei confronti del rischio sismico ed idrogeologico, risultano evidentemente fondamentali e di grande attualità.

In questo quadro il corso di laurea magistrale di natura interdisciplinare, che coinvolge diversi settori dell'ingegneria ma anche di altri dipartimenti dell'Ateneo, può formare tecnici con competenze e abilitazioni professionali in grado di sviluppare attività di prevenzione e gestione della sicurezza presso infrastrutture, luoghi di lavoro, ambienti industriali, enti ed aziende pubbliche e private.

Il corso di laurea magistrale sarà costituito da un percorso comune di base e da n.2 curricula, rispettivamente dedicati al rischio sismico e idrogeologico:

- Insediamenti urbani e territorio
- Beni culturali

Il corso di laurea magistrale sarà caratterizzato da aspetti innovativi in ambito territoriale, differenziandosi così da altri corsi di laurea magistrale attinenti il rischio attivati a livello nazionale. Ciò consentirà di raggiungere e attirare un vasto bacino di utenza non solo dell'Italia centrale, ma anche del resto del territorio nazionale.

Il Consiglio, vista la proposta, dopo ampia discussione, unanime

### **DELIBERA**

(n.10bis dell' 11/09/2017)

di approvare la proposta di attivazione del corso di laurea magistrale - classe LM26 "Ingegneria della Sicurezza":

- titolo: Protezione e Sicurezza del Territorio e dei Beni Culturali
- sede principale: Foligno, Centro Studi
- responsabile della progettazione e del riesame del C.d.S.: prof. Vincenzo Pane
- responsabile della Qualità: prof.ssa Emanuela Speranzini
- presentazione del Cds alle parti interessate : venerdì 6 ottobre 2017, a Foligno.

La presente delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

# 11) Varie ed Eventuali

Il Presidente non avendo ulteriori comunicazioni e/o informazioni da portare a conoscenza dei consiglieri, propone di passare alla discussione del successivo punto all'ordine del giorno. Il Consiglio unanimemente concorda.

# Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari

# 12) Varie ed eventuali

Il Presidente non avendo ulteriori comunicazioni e/o informazioni da portare a conoscenza dei consiglieri, propone di passare alla discussione del successivo punto all'ordine del giorno. Il Consiglio unanimemente concorda.

## Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari a tempo indeterminato

12bis) Approvazione del piano di reclutamento di ricercatori a tempo determinato di tipo B relativo all'attuazione del progetto di cui al punto n.7bis dell'o.d.g.

Il Presidente informa che in relazione all'attuazione del progetto di cui al punto n.7bis dell'o.d.g. si prevede di potenziare alcuni settori di ricerca strategici per le attività maggiormente caratterizzanti la piattaforma; in particolare è previsto il reclutamento di ricercatori di tipo B nei settori ING-INF/05 e ING-IND/11 per il potenziamento delle competenze di ricerca in tema di gestione e analisi Big Data e in tema di efficienza energetica, sostenibilità ambientale ed economia circolare.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, unanime e seduta stante,

#### **DELIBERA**

(n.12bis/1 dell' 11/09/2017)

di approvare il piano di reclutamento di personale, relativo a due ricercatori di tipo B nei settori ING-INF/05 e ING-IND/11.

La presente delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

# 13) Verifica periodica dell'attività didattica e scientifica dei ricercatori universitari-adempimenti previsti dall'art.33 del D.P.R. 382/1980

Il Presidente non avendo ulteriori comunicazioni e/o informazioni da portare a conoscenza dei consiglieri, propone di passare alla discussione del successivo punto all'ordine del giorno. Il Consiglio unanimemente concorda.

# 14) Varie ed eventuali

Il Presidente chiede al prof. V. Pane di informare il Consiglio su come si sta evolvendo il rapporto di collabora-zione con l'Ordine degli Ingegneri. Il prof. Pane riferisce.

Il Presidente non avendo ulteriori comunicazioni e/o informazioni da portare a conoscenza dei consiglieri, propone di passare alla discussione del successivo punto all'ordine del giorno. Il Consiglio unanimemente concorda.

# Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia

# 14bis) Approvazione del piano di reclutamento di professori associati relativo all'attuazione del progetto di cui al punto n.7bis dell'o.d.g.

Il Presidente informa che in relazione all'attuazione del progetto di cui al punto n.7bis dell'o.d.g. si prevede di potenziare alcuni settori di ricerca strategici per le attività maggiormente caratterizzanti la piattaforma, sarà reclutato un professore associato dall'esterno nel settore ING-IND/35 per acquisire competenze in ingegneria economico-gestionale, attualmente non presente nel dipartimento di Ingegneria, ma fondamentali per l'approccio multidisciplinare di Industria 4.0.

Un ulteriore professore associato sarà reclutato all'esterno nel settore ING-IND/16, per il rafforzamento delle competenze nelle tecnologie e nei sistemi di produzione dell'industria manifatturiera.

In merito agli avanzamenti interni è previsto un passaggio da RU a PA nel settore ING-IND/08 che darà particolare impulso alla ricerca sulle tecnologie di conversione energetica a basse emissioni inquinanti.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, unanime e seduta stante,

#### **DELIBERA**

(n.14bis/1 dell' 11/09/2017)

di approvare il piano di reclutamento di personale, relativo a tre posti di professore associato:

- due esterni nei settori ING-IND/35 e ING-IND/16
- uno interno passaggio da RU a PA nel settore ING-IND/08

La presente delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

### Riservato ai Professori di Prima Fascia

# 15) Proposta di chiamata di professori di seconda fascia ai sensi dell'art.24, comma 6, della Legge 240/2010

• Il Presidente informa che con nota, prot.n.55836 dell'01.08.2017, sono stati trasmessi i verbali redatti dalla commissione di valutazione della procedura di valutazione (indetta con D.R.n.996 del 04.07.2017) per la copertura di n.1 posto di professore universitario di seconda fascia, per il settore concorsuale 08/B1 - SSD ICAR/07, da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n.240/2010 della dott.ssa Manuela Cecconi.

Il Consiglio, in ottemperanza al "Regolamento dell'Università degli Studi di Perugia per la chiamata dei professori ai sensi degli artt.18 e 24 della Legge n. 240/2010" unanime:

- ai sensi dell'art.9, comma 5, dopo attenta analisi, approva i verbali della commissione di valutazione della procedura per la copertura di n.1 posto di professore universitario di seconda fascia, per il settore concorsuale 08/B1 SSD ICAR/07;
- ai sensi dell'art.8, propone di chiamare a decorrere dalla prima data utile, la dott.ssa Manuela Cecconi quale professore universitario di seconda fascia, per il settore concorsuale 08/B1 SSD ICAR/07.
- Il Consiglio, unanime, approva e la presente delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.
- Il Presidente informa che con nota, prot.n.55834 dell'01.08.2017, sono stati trasmessi i verbali redatti dalla commissione di valutazione della procedura di valutazione (indetta con D.R.n.1006 del 04.07.2017) per la copertura di n.1 posto di professore universitario di seconda fascia, per il settore concorsuale 09/A3 SSD ING-IND/14, da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n.240/2010 del dott. Luca Landi.
- Il Consiglio, in ottemperanza al "Regolamento dell'Università degli Studi di Perugia per la chiamata dei professori ai sensi degli artt.18 e 24 della Legge n. 240/2010" unanime:
- ai sensi dell'art.9, comma 5, dopo attenta analisi, approva i verbali della commissione di valutazione della procedura per la copertura di n.1 posto di professore universitario di seconda fascia, per il settore concorsuale 09/A3 SSD ING-IND/14;
- ai sensi dell'art.8, propone di chiamare a decorrere dalla prima data utile, il dott. Luca Landi quale professore universitario di seconda fascia, per il settore concorsuale 09/A3 SSD ING-IND/14.
- Il Consiglio, unanime, approva e la presente delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

# 16) Relazioni triennali professori di II fascia

Il Presidente non avendo ricevuto istanze in merito e non avendo ulteriori comunicazioni e/o informazioni da portare a conoscenza dei consiglieri, propone di passare alla discussione del successivo punto all'ordine del giorno.

Il Consiglio unanimemente concorda.

# 17) Varie ed eventuali

Il Presidente non avendo ulteriori comunicazioni e/o informazioni da portare a conoscenza dei consiglieri, propone di passare alla discussione del successivo punto all'ordine del giorno. Il Consiglio unanimemente concorda.

17bis) Approvazione del piano di reclutamento di professori ordinari relativo all'attuazione del progetto di cui al punto n.7bis dell'o.d.g.

Il presidente informa che in relazione all'attuazione del progetto di cui al punto n.7bis dell'o.d.g. si prevede di potenziare alcuni settori di ricerca strategici per le attività maggiormente caratterizzanti la piattaforma, saranno reclutati due professori ordinari tramite avanzamenti interni:

- due passaggi da PA a PO nei settori ING-INF/01 e ING-INF/03 nei quali non sono presenti professori ordinari, al fine di creare leadership su tematiche cardine per il progetto quali tecnologie elettroniche per l'IoT e le tecnologie di telecomunicazione per la trasmissione e la condivisione di grandi moli di dati.

Il consiglio, dopo ampia discussione, unanime e seduta stante,

### **DELIBERA**

(n.17bis/1 dell'11/09/2017)

di approvare il piano di reclutamento di personale, relativo a due posti di professore ordinario:

- due passaggi da PA a PO nei settori ING-INF/01 e ING-INF/03.

La presente delibera è immediatamente esecutiva e la relativa/verbalizzazione è approvata seduta stante.

# 18) Varie ed eventuali

Il Presidente non avendo ulteriori comunicazioni e/o informazioni da portare a conoscenza dei consiglieri, propone di passare alla discussione del successivo punto all'ordine del giorno. Il Consiglio unanimemente concorda.

Alle ore 12:00, esaurita la discussione di cui ai punti previsti dal presente ordine del giorno e non avendo null'altro da trattare, la seduta è tolta.

IL SEGRETARIO

IL PRESIDENTE

(sig. Giovanni Magara)

(prof. Giuseppe Saccomandi)

F.to Giovanni Magara

F.to Giuseppe Saccomandi

Il presente verbale è composto da n.35 pagine numerate progressivamente dal n.1 al n.35 e n.27 allegati.