

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

L'anno duemiladiciassette addì 16 del mese di febbraio alle ore 15:30 si è riunito presso l'aula magna in seduta ordinaria, previa convocazione effettuata in data 9/02/2017, 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 GIANLUCA	X		
18	SACCOMANDI GIUSEPPE*	X		
19	SORRENTINO ROBERTO		X	
20	VALIGI PAOLO	X		

	PROFESSORI ASSOCIATI			
21	BANELLI PAOLO	X		
22	BARELLI LINDA	X		
23	BIANCONI FRANCESCO	X		
24	BURATTI CINZIA	X		
25	CASTELLANI FRANCESCO	X		
26	CIANETTI FILIPPO	X		
27	DIDIMO WALTER	X		
28	DI GIACOMO EMILIO	X		
29	DI MARIA FRANCESCO		X	
30	DI SCHINO ANDREA	X		
31	FANTOZZI FRANCESCO*	X		
32	FRAVOLINI MARIO LUCA		X	
33	MARIANI FRANCESCO	X		
34	MEZZANOTTE PAOLO	X		
35	NICOLINI ANDREA	X		
36	PASSERI DANIELE	X		
37	POSTRIOTI LUCIO	X		
38	REALI GIANLUCA	X		
39	ROSELLI LUCA	X		
40	ROSSI FEDERICO	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		

UP

Handwritten signature and initials.

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	RICCI MARCO		X	
86	RUGINI LUCA		X	
87	SENNI LUCA	D	X	
88	TOMASSONI CRISTIANO			X
89	VENANZONI GIUSEPPE	D	X	
90	VERDUCCI PAOLO			X
91	VERGORI LUIGI	D	X	
92	VINCENTI GATTI ROBERTO		X	
93	ZANETTI ELISABETTA		X	

RAPPRESENTANTI PERSONALE TECNICO AMM.				
94	BALDELLI VANDA		X	
95	BUONUMORI ELISABETTA		X	
96	COSTANTINI ALBERTO		X	
97	LUNGHY LEANDRO		X	
98	MIGLIOSI MARIA STELLA		X	
99	PIASTRELLA SILVIA			X
100	PIETROLUONGO MARIA ANTONIETTA		X	
101	PIGNATTINI ROBERTO FRANCESCO			X
102	RICCI VITIANI MARCO		X	
103	RUSSO RICCARDO		X	
104	TOFI VANIA		X	

002

105	TUFI FRANCESCA		X	
106	TRANCANELLI FOSCO	X		
107	VAGNI ILARIA	X		

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

SEGRETARIO AMMINISTRATIVO				
118	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. Attivazione nuovi laboratori didattici
8. Ratifica decreti
9. Varie ed eventuali

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

10. Approvazione relazione annuale tecnico-scientifica ricercatori a tempo determinato
11. Programmazione didattica
12. Varie ed eventuali

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

13. Verifica periodica dell'attività didattica e scientifica dei ricercatori universitari – adempimenti previsti dall'art. 33 del D.P.R. 382/1980
14. Richiesta emissione bando per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art.24-comma 3 – lettera a) della L.240/2010
15. Varie ed eventuali

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia

16. Proposta di chiamata diretta nel ruolo di professore associato, ex art.24-comma 5- della L240/2010
17. Relazioni triennali professori di II fascia
18. Varie ed eventuali

Riservato ai Professori di Prima Fascia

19. Relazioni triennali professori di I fascia
20. Varie ed eventuali

- * Alle ore 16,30 esce dall'aula il prof. F. Fantozzi durante la trattazione del punto n. 17) dell'o.d.g.
- * Alle ore 16,30 entra in aula il prof. G. Bidini durante la trattazione del punto n. 17) dell'o.d.g.
- * Alle ore 16,35 esce dall'aula il prof. G. Saccomandi durante la trattazione del punto n. 18) dell'o.d.g. ed entra alle 16,40 al termine della trattazione del punto n. 19) dell'o.d.g., funge da presidente il decano della seduta prof.ssa E. Pucci

GIP

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.

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'M' followed by a surname that appears to be 'Mey'.

2) Comunicazioni del presidente

Il Presidente informa il consiglio che:

- La Ripartizione didattica con dirigenziale prot. n. 10781 del 15/02/2017 ricorda che il Regolamento in materia di corsi per Master universitario e corsi di perfezionamento, all'art. 15 - comma 7- prevede che le proposte di istituzione e di attivazione dei corsi vanno presentate nell'anno accademico antecedente a quello di svolgimento e comunque non oltre il 30 aprile di ogni anno;
- Sulla base dei dati forniti dall'Area Progettazione, Valorizzazione e Valutazione della Ricerca e a quanto deliberato all'odg n.2 e n.5 il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 20/12/2016, l'Ufficio Bilancio unico destinerà quale quota dipartimentale per la ricerca di base - anno 2017 lo stanziamento di € 61.100,00;
- Domani si terrà un incontro con il Magnifico Rettore, al fine di una valutazione prospettica volta a raggiungere un'intesa di massima, per la programmazione delle prossime tornate di reclutamento;
- Il Prof. Liotta ha reso noto che è stato costituito in Umbria il Digital Innovation Hub di cui l'Ateneo di Perugia è socio fondatore. L'obiettivo del Digital Innovation Hub sarà di sostenere e diffondere l'uso delle tecnologie digitali nelle imprese, favorendo lo sviluppo dell'industria 4.0.

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.



5

3) Convenzioni, contratti e progetti di ricerca

Il Presidente presenta al consiglio le seguenti richieste:

L'ing. Paolo Verducci ha il proposito di sottoscrivere una convenzione di ricerca con la Regione Umbria – Direzione delle Politiche Territoriali - avente per oggetto: *“Soluzioni innovative e per il supporto alla progettazione di strutture temporanee da destinarsi ad attività commerciali e ristorative, ubicate nel comune di Norcia colpito dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24/08/2016”*. Il progetto di ricerca avrà una durata di 10 mesi, con decorrenza dalla stipula del presente contratto e la Regione Umbria verserà al DI un contributo di € 20.000,00;

Il prof. C. N. Grimaldi ha il proposito di sottoscrivere una convenzione di ricerca con la JosEngineeringSrl avente per oggetto: *“Studio di configurazioni innovative di motori a combustione interna per veicoli a due ruote”*. Il progetto di ricerca avrà una durata di 10 mesi, con decorrenza dalla stipula del presente contratto e la Società verserà al DI un importo di € 40.000,00 di cui € 30.000,00 + IVA e € 10.000,00 quale contributo al finanziamento di posti da Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3 legge 240/2010;

Il prof. C. N. Grimaldi ha il proposito di sottoscrivere una convenzione di ricerca con la Magneti Marelli SpA avente per oggetto: *“Definizione ed analisi disistemi innovativi per applicazioni automotive”*. Il progetto di ricerca avrà una durata di 10 mesi, con decorrenza dalla stipula del presente contratto e la Società verserà al DI un importo di € 62.000,00 di cui € 35.000,00 + IVA e € 25.000,00 quale contributo al finanziamento di posti da Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3 legge 240/2010.

Il Prof. F. Castellani ha il proposito di sottoscrivere una convenzione di ricerca con il Comune di Santa Luce -Pisa - avente per oggetto: *“Analisi e verifica della producibilità attesa dal parco eolico di Santa Luce”*. Il progetto di ricerca avrà una durata di 6 mesi, con decorrenza dalla stipula del presente contratto e il Comune di Santa Luce verserà al DI un importo di € 3.500,00 + IVA;

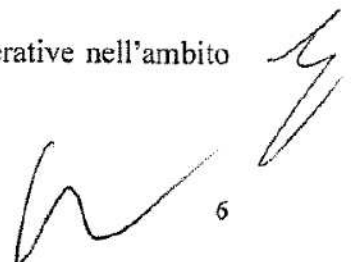
Il prof. F. Radicioni ha il proposito di sottoscrivere una convenzione di ricerca con la Sintagma Srl avente per oggetto: *“Monitoraggio e approfondimento delle conoscenze tecnico-scientifiche su un tratto della cinta muraria di Amelia”*. Il progetto di ricerca avrà una durata di 10 mesi, con decorrenza dalla stipula del presente contratto e la Società verserà al DI un importo di € 18.000,00 di cui € 13.000,00 + IVA e € 5.000,00 quale contributo alla ricerca;

Il prof. Pietro Burrascano ha il proposito di sottoscrivere un Accordo Esecutivo nell'ambito del Protocollo di Intesa con il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica dell'Università della Calabria sottoscritto in data 15/12/2015 riguardanti le seguenti attività di ricerca:

- Progetto H2020 MSCA-INT-2016-NDTonAIR;
- Convenzione di ricerca applicata tra DI-UNIPG e la Società Acciai Speciali di Terni nell'ambito della diagnostica non distruttiva
- Attività didattica nel settore Scientifico disciplinare ING-IND/31 – Elettrotecnica;

Il prof. Ermanno Cardelli ha il proposito di sottoscrivere un Protocollo di Intesa per la formazione ed il funzionamento del Master Universitario di I livello in *“Ingegneria della Sicurezza e Analisi dei rischi in ambito Industriale”* con le seguenti società: Impresa Service, Integra Srl, Praits.c.ar.l. e SecuritasSrl. Tale Intesa ha per oggetto:

- la promozione e il concorso alla realizzazione del Master;
- la presentazione di testimonianze e l'organizzazione di esercitazioni operative nell'ambito del Master;
- il concorso alla realizzazione degli stage;
- la messa a disposizione di attrezzature atte alla formazione specifica



Il prof. Giuseppe Liotta ha proposto di sottoscrivere un Accordo di durata triennale con l'Agenzia delle Entrate per lo svolgimento di attività di ricerca sulla tematica della "TaxCompliance" e di altre attività comuni quali lo svolgimento presso le strutture centrali, regionali e provinciale di stage formativi curriculari, di elaborati e lavori di tesi sui seguenti temi:

- a) Analisi di reti di contribuenti con tecniche di visualizzazione e di social network analysis, per l'individuazione di relazioni fiscali a rischio,
- b) Predisposizione di un prototipo software per condurre analisi visuali su reti di contribuenti ed effettuazione di userstudy per testarne la facilità di utilizzo e l'efficacia da parte dei fruitori;
- c) Individuazione di tecniche di pattern matching, data mining e graphmining per intercettare eventi fiscalmente rilevanti all'interno della rete di contribuenti;
- d) Implementazione di un sistema di indicatori di rischio fiscale e di misure di "centralità per i contribuenti, avvalendosi anche di tecniche di macchine learning e di social network analysis;

Il prof. C. N. Grimaldi porta a ratifica la sottoscrizione di una convenzione di ricerca con la Federal Mogul Powertrain Italy avente per oggetto: "Analisi delle caratteristiche di funzionamento del sistema di accensione ad effetto corona ACIS". 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 € 60.000,00 + IVA;

Il Consiglio, unanime e seduta stante

DELIBERA

(n. 3/1 del 16/02/2017)

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 medesima correlate.

Il Presidente ricorda che con nota prot. n. 75340 del 19/10/2016 il Dirigente della Ripartizione Affari Generali, Legale e Contratti ha richiesto al Dipartimento di Ingegneria e al Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale di esprimere il proprio parere in merito al rinnovo della convenzione istitutiva del "Centro Interuniversitario di Formazione Internazionale" (H2CU).

Il Presidente chiede al prof. Cotana di riferire al Consiglio sulle attività, di interesse della struttura, promosse e svolte nell'arco temporale della durata del predetto accordo:

Il prof. Cotana con qualche distinguo per specifiche azioni che hanno conseguito un discreto successo, rappresenta un sostanziale gradimento, rispetto al raggiungimento degli scopi istituzionali del Centro.

Il Consiglio, dopo la discussione dalla quale emerge la considerazione della rilevanza degli scopi istituzionali sottesi a tale convenzione, unanime e seduta stante

DELIBERA

(n. 3/2 del 16/02/2017)

di esprimere parere favorevole al rinnovo della convenzione istitutiva del Centro Interuniversitario di formazione Internazionale – H2CU.



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:

Prof. Francesco Castellani

Settore scientifico ING-IND-08 Nuovo Assegno di ricerca dal titolo: *“Metodi innovativi e soluzioni tecnologiche per la produzione di energia rinnovabile e per i sistemi avanzati di accumulo e distribuzione energetica per edifici, in un’ottica di Nearly Zero-Energy Building”*, con durata di 12 mesi per un importo di € 23.591,88.

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 41RICV14EP PER € 5.000,00 e P.J. UA.PG.DING 41REUM07EP per € 18.591,88 di cui il docente la prof.ssa E. Pucci è responsabile.

Il Consiglio all’unanimità

DELIBERA

(n. 4/1 del 16/02/2017)

di approvare la richiesta sopra descritta e la spesa che ne deriverà.

Inoltre il Presidente, sulla base della suddetta autorizzazione chiede al Consiglio di autorizzare il Segretario Amministrativo a predisporre le procedure amministrativo-contabili necessarie per l’attivazione del sopradescritto assegno 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 DR389 del 18/03/2013;

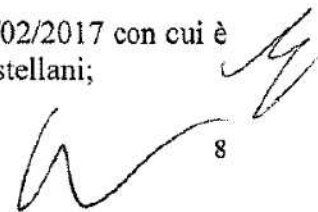
VISTO la nota prot. n. 3449 del 03/02/2015 della Ripartizione Gestione Risorse finanziarie avente ad oggetto: “Note operative sistema contabile UGOV – modalità di attivazione/proroga/rinnovi di assegni di ricerca, borse di dottorato, borse di specializzazione, contratti per personale a tempo determinato, 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 le procedure i cui costi graveranno su finanziamenti da esterni all’uopo destinati, antecedenti il 1/1/2017, la procedura rimane invariata;

VISTE le richieste del predetto assegni di ricerca inoltrate dal:

Prof. Francesco Castellani - per la durata di 12 mesi Nuovo Assegno di ricerca - titolo: *“Metodi innovativi e soluzioni tecnologiche per la produzione di energia rinnovabile e per i sistemi avanzati di accumulo e distribuzione energetica per edifici, in un’ottica di Nearly Zero-Energy Building”*;

VISTA la delibera n. 4/1 del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 13/02/2017 con cui è stato autorizzato un nuovo assegno di ricerca proposto dal prof. Francesco Castellani;



CONSIDERATO che la copertura finanziaria necessaria per l'attivazione del nuovo assegno di ricerca dal titolo: "*Metodi innovativi e soluzioni tecnologiche per la produzione di energia rinnovabile e per i sistemi avanzati di accumulo e distribuzione energetica per edifici, per €23.591,88 (EURO ventitremilacinquecentonovantuno/88)*" 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 finanziamenti non competitivi per la ricerca"-P.J. UA.PG.DING 41RICV14EP per € 5.000,00 e P.J. UA.PG.DING 41REUM07EP per € 18.591,88 richiesto dal prof. F. Castellani;

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 € 23.591,88 (EURO ventitremilacinquecentonovantuno/88) necessarie per la copertura finanziaria di 1 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 del 16/02/2017)

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 alla proposta formulata dal prof. Antonio Borri, inerente l'attivazione di una borsa di studio post-lauream avente ad oggetto: "*Analisi del comportamento meccanico degli edifici in muratura nella zona della Valnerina a seguito degli eventi sismici del 2016*", dalla durata di mesi 4, eventualmente prorogabile, per un importo di € 10.000,00;

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 il Consorzio RELUIS sottoscritta in data 30/12/2016 il cui responsabile scientifico è il prof. A. Borri;

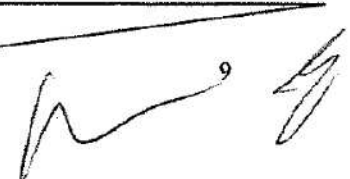
Considerato che la copertura finanziaria della borsa graverà sui fondi, esclusi dall'applicazione dell'art. 18, c. 5 della legge 240/2010, di seguito riportati: UA.PG.DING.RELUSISMA16AB CA 07.70.01.06.01- Costi operativi finanziamenti non competitivi per la ricerca.

Il Consiglio all'unanimità

DELIBERA

(n. 4/3 del 16/02/2017)

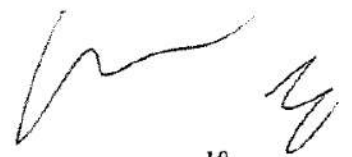
di approvare la richiesta sopradescritta e la spesa che ne deriverà, di autorizzare, inoltre, il Segretario Amministrativo di procedere all'istruttoria inerente le procedure propedeutiche all'emanazione del rispettivo bando per l'espletamento della selezione pubblica ed alla predisposizione degli atti amministrativi conseguenti fino all'attivazione dell'incarico.



5) Approvazione relazioni annuali assegnisti di ricerca

Il Presidente informa che, previa approvazione del responsabile della ricerca, ha presentato la relazione annuale il dott. Thomas Alessandro Ciarfuglia (allegato n.1 -punto n.5)

Il Consiglio, unanime, prende atto.

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of connected loops and strokes, located in the bottom right corner of the page.

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 Banelli, in qualità di delegato del Direttore all'Orientamento, propone l'assegnazione di 1 contratto di lavoro autonomo occasionale di tipo professionale, per attività relative al progetto: *"Creazione, gestione e monitoraggio del ROI di compagnie PPC tese a promuovere l'iscrizione di studenti ai corsi di Laurea del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia; formazione e "training on the job" di un dipendente per fornire nozioni base nello svolgimento delle attività sopra descritte"*.L'importo del contratto è di € 2.000,00 al lordo di tutti gli oneri a carico prestatore e struttura e graverà su fondi destinati a tale scopo e assegnati alla Voce C.A. 07.70.01.06.01- Costi operativi progetti- finanziamenti non competitivi per la ricerca PJ: UA.PG.DING.EXFING2013;
2. Il prof. Claudio Braccesi propone l'assegnazione di 1 contratto di lavoro autonomo occasionale, per attività relative al progetto: *"Problematiche di modellazione FEM per strutture di semirimorchi"*.L'importo del contratto è di € 2.500,00 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- attività c/o terzi e cessione di risultati PJ: UA.PG.DING.41RAMP11CB;
3. Il prof. Paolo Verducci propone l'assegnazione di 1 contratto di lavoro autonomo occasionale di tipo professionale, per attività relative al progetto: *"Social Innovation. Valutazione e predisposizione dei criteri generali di intervento per attivazione di carattere sociale aggregativo da realizzarsi"*.L'importo del contratto è di € 3.500,00 al lordo di tutti gli oneri a carico prestatore e struttura e graverà su fondi destinati a tale scopo e assegnati alla Voce C.A. 07.70.01.05.01- Costi operativi progetti- attività c/o terzi e cessione di risultati PJ: UA.PG.DING.SENTNET17PV;
4. Il prof. Gianluca Reali propone l'assegnazione di 1 contratto di lavoro autonomo occasionale, per attività relative al progetto: *"Assistenza in laboratorio per il Master di II Livello in Data Science"*.L'importo del contratto è di € 5.000,00 al lordo di tutti gli oneri a carico prestatore e struttura e graverà su fondi di cui la medesima è responsabile e assegnati alla Voce C.A. 09.90.01.01.10 - Funzionamento strutture didattiche - Budget economico PJ: UA.PG.DING.MASTERDASCIEGR.

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.

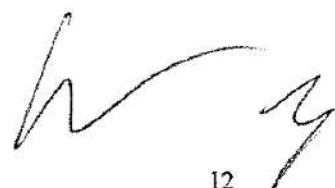
Si precisa, inoltre, che, qualora l'espletamento delle procedure di selezione comparativa dovessero portare all'assegnazione di contratti di prestazione di lavoro autonomo occasionale, come disposto dall'art. 1, comma 303, lett. a) della Legge n. 232/2016, l'efficacia degli stessi non sarà più subordinata al positivo esito del controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti (previsto dall'art. 3, comma 1, lettera f-bis, legge 20/1994, modificato dall'art. 17, comma 30, del D. Lgs. 78/2009, convertito con L. 102/2009).

Si puntualizza, 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 del 16/02/2017)

di approvare le richieste sopradescritte e la spesa che ne deriverà che graverà sui fondi dei proponenti.



A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive script.

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:

prof. C.N. Grimaldi e per conto di: Dott. G. Discepoli, A. Cimarello, V. Cruccolini-SAEL International anno 2017-2018a 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.MAGNE14CGR;

ing. E. Moretti – AICARRper l'anno 2017 a gravare su Voce COAN07.70.01.06.01- Costi operativi progetti - finanziamenti non competitivi per la ricerca PJ:UA.PG.DING.RICBASE15;

prof. V. Pane –AGIper l'anno 2017 a gravare su Voce COAN07.70.01.06.01- Costi operativi progetti - progetti - finanziamenti non competitivi per la ricercaPJ:UA.PG.DING.RELUI15VP;

dott.ssa M. Cecconi – AGI per l'anno 2017 –a gravare su Voce COAN07.70.01.06.01- Costi operativi progetti - progetti - finanziamenti non competitivi per la ricerca PJ:UA.PG.DING.RELUI15VP;

ing. M. Battistoni – SAE International per l'anno 2017 a gravare su Voce COAN07.70.01.05.01- Costi operativi progetti - attivita' c/terzi e cessione di risultati di ricerca PJ:UA.PG.DING.PIAGG14GR;

prof. Nicola Senis e per conto dell'ing. M. Moretti – A.I.T.M.per l'anno 2017 a gravare su Voce COAN07.70.01.05.01- Costi operativi progetti - attivita' c/terzi e cessione di risultati di ricerca PJ:UA.PG.DING.41RIVA14NS;

Il Consiglio all'unanimità

DELIBERA

(n. 7/1 del 16/02/2017)

l'approvazione, in conformità a quanto disposto dalla Direttoriale prot. n.0016863 del 01/04/2008 e valutata dal richiedente l'imprescindibile nesso con la ricerca su i cui fondi saranno imputate le rispettive spese, attestandone la necessità per il buon fine della ricerca stessa, di procedere alla formalizzazione delle predette adesioni alle varie Associazioni e di approvare la spesa sopra descritta che graverà sui fondi indicati dal richiedente.

Il Presidente inoltre, su richiesta formulata dal:

prof. Paolo Banelli chiede l'autorizzazione per l'acquisto della licenza MATLAB per attività di didattiche e di ricerca per il quale si prevede una spesa massima pari ad €1.670,00 + IVA .

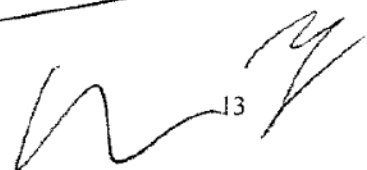
La spesa per detta fornitura graverà sui fondi iscritti a bilancio sulla Voce C.A. 09.90.01.01.10- Funzionamento Strutture didattiche PJ:UA.PG.40DIDFUNZ_2014 di cui è responsabile il presidente del Corso di Laurea.

Il Consiglio all'unanimità

DELIBERA

(n.7/2 del 16/02/2017)

di autorizzare la spesa sopra descritta che graverà sui fondi indicati.



13

7Bis) Attivazione nuovi laboratori didattici

Il Presidente presenta al Consiglio le seguenti richieste:

- A) il prof. Fantozzi richiede l'attivazione del laboratorio didattico Formula Student fa presente quanto segue:
La Formula Student è oramai una realtà consolidata di Ateneo ma fortemente radicata nel nostro Dipartimento. Infatti, le centinaia di studenti che da oltre 5 anni si sono appassionati e sono stati formati nell'ambito della Formula Student sono per lo più iscritti ai corsi di laurea afferenti al nostro Dipartimento.
Non ci sfugge che sebbene i ragazzi del team abbiano contribuito in questi anni alle attività di comunicazione ed orientamento svolte dal Dipartimento, la Formula Student è prima di tutto un progetto didattico che colma alcune inevitabili lacune che i neo-laureati posseggono all'ingresso nel mondo del lavoro.
Come noto le competenze acquisite nel percorso universitario sono spesso di difficile applicazione immediata nei diversi contesti in cui si trova ad operare l'oramai ex studente. Da qui parte la faticosa opera di contestualizzazione ed attualizzazione del proprio sapere alle esigenze del datore di lavoro richiesta al neo assunto: dall'impiego di linguaggio tecnico adeguato ai diversi contesti, alla gestione di progetti e commesse nel rispetto di tempi e budget, alla capacità di inserirsi proficuamente in un gruppo di lavoro. Il tempo e lo sforzo richiesto rallentano inevitabilmente la produttività, e di conseguenza la redditività di ogni nuova assunzione, che quindi rischia di prospettarsi più come rischio che come opportunità; conseguentemente si abbassa la remunerazione garantita ai neo laureati e l'interesse si sposta verso categorie meno formate ma con competenze maggiormente spendibili nell'immediato.
Da qui la Formula Student si propone di insegnare agli allievi ingegneri come si affronta un problema "aperto" di progettazione, ovvero quello in cui occorre realizzare un prodotto competitivo (monoposto) a partire da poche costrizioni progettuali (cilindrata, sicurezza). Per raggiungere questo obiettivo i team universitari devono progettare la monoposto in ottica di produzione in serie (almeno 1000 pezzi), devono individuare un mercato di riferimento per la commercializzazione e devono presentare un piano di industrializzazione ed un conto economico previsionale. Contemporaneamente però gli studenti devono reperire le risorse (sappiamo con quanta fatica), acquistare i materiali e costruire l'esemplare n°1 dei fatidici 1000 pezzi che poi competerà nei vari gran premi europei e mondiali.
E' quindi evidente che la Formula Student è un'attività di formazione che permette allo studente di applicare quanto insegnato nei vari corsi che ha frequentato, e per tale motivo chiedo di formalizzare queste attività didattiche integrative attraverso la costituzione di un laboratorio didattico dipartimentale denominato appunto "Formula Student", e di assegnare contestualmente idonei spazi, già individuati informalmente grazie alla disponibilità del Direttore e dei colleghi, all'interno dell'officina meccanica;
- B) il prof. G. Bidini ha fatto pervenire una comunicazione specificando che i laboratori di ricerca sotto la responsabilità dei docenti afferenti al gruppo di macchine e sistemi energetici, sono ad oggi utilizzati, oltre che per lo svolgimento delle attività di ricerca, anche per fornire supporto a tutti i corsi nell'ambito delle macchine e dei sistemi di conversione dell'energia e per le attività connesse a tesi di laurea.
Con la medesima nota, comunica inoltre che recentemente sono stati attivati due corsi di laboratorio (Macchine e Sistemi Energetici Avanzati - modulo A Laboratorio di Macchine, alla meccanica magistrale e Sistemi Energetici Innovativi alla magistrale di Ambiente e Territorio) che, non esistendo un'infrastruttura dedicata, si appoggiano anch'essi sui laboratori di ricerca. Questi ultimi non sono progettati e con dotazioni pensate per fornire tale servizio, ma
ottimizzati per lo svolgimento delle attività di interesse scientifico da parte di addetti alla ricerca. Per quanto sopra il prof Bidini richiede l'attivazione di un laboratorio didattico di macchine, sistemi energetici e impianti industriali che possa costituire supporto adeguato a tutte le attività didattiche sopra citate.
In riferimento agli spazi necessari, il medesimo conferma la richiesta già formulata e la disponibilità, nelle more, a utilizzare gli spazi all'interno dei laboratori già attivi.
In fine il prof. G. Bidini comunica inoltre di essere disponibile a diventare responsabile del nuovo laboratorio didattico e contestualmente propone che la responsabilità del laboratorio di macchine, nelle sue sezioni di laboratorio celle a combustibile, laboratorio di cogenerazione, laboratorio per l'accumulo dell'energia venga affidata alla professoressa Barelli.
Si apre la discussione al termine della quale il Consiglio all'unanimità delibera

DELIBERA

(n.7Bis/1 del 16/02/2017)

- A) la costituzione del laboratorio didattico dipartimentale denominato "Formula Student" e di assegnare contestualmente idoneo spazio già individuato all'interno dell'officina meccanica.
- B) la costituzione del laboratorio dipartimentale laboratorio didattico di macchine, sistemi energetici e impianti industriali, con responsabile il Prof. Gianni Bidini e contestualmente viene deliberato l'affidamento del preesistente laboratorio di macchine (nelle sue sezioni di laboratorio celle a combustibile, laboratorio di cogenerazione, laboratorio per l'accumulo dell'energia) alla professoressa Barelli.

8) Ratifica decreti

Udito quanto esposto dal Presidente,
preso atto delle ragioni di urgenza che hanno portato all'adozione dei decreti del Direttore,
valutati i decreti stessi,
Il Consiglio unanime

DELIBERA

(n. 8/1 del 16/02/2017)

di ratificare i seguente decreti:

- Decreto del Direttore n.120 del 19/12/2016 avente ad oggetto:
approvazione atti e graduatoria borsa di studio resp. prof. A. Di Schino;
- Decreto del Direttore n.121 del 22/12/2016 avente ad oggetto:
trasferimento responsabilità scientifica su progetti di ricerca;

Decreto del Direttore n.1 del 10/01/2017 avente ad oggetto:
approvazione progetti da presentare al bando F. C. di Risparmio di Perugia ;

- Decreto del Direttore n.6 del 25/01/2017 avente ad oggetto:
approvazione rettifica art. 3 Regolamento didattico Master Pro-Gettare Smart. Cities
resp. Ing. Verducci;
- Decreto del Direttore n.7 del 27/01/2017 avente ad oggetto:
approvazione Accordo di Cooperazione Interuniversitaria tra Uni PG e Union College – New
York ;
- Decreto del Direttore n.8 del 30/01/2017 avente a oggetto:
Approvazione prospetto dei docenti di riferimento dei corsi di studio del Dipartimento di
Ingegneria;
- Decreto del Direttore n.9 del 01/02/2017 avente a oggetto:
Nuovo piano finanziario del master di II livello in “Data Science”.
- Decreto del Direttore n.10 del 1/02/2017 avente ad oggetto:
Autorizzazione 2 nuovi assegni di ricerca resp. prof. Rocci G. e Speranzini E. e rinnovo Dott.
A. Molinari;
- Decreto del Direttore n.11 del 3/02/2017 avente ad oggetto:
conferimento incarichi Master Universitario di II livello in Data Science 2016-2017 resp. prof.
G. Reali;
- Decreto del Direttore n.12 del 3/02/2017 avente ad oggetto:
approvazione convenzione ENEA – Avviso PON - prof. G. Bidini;
- Decreto del Direttore n.13 del 10/02/2017 avente ad oggetto:
partecipazione avviso pubblico Regione Lazio POR FSR LAZIO 2014 “ Bioedilizia e Smart
Building”;

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:

- DSA n.31 del 12/12/2016 avente ad oggetto:
Disposizioni per trasferimenti interni – prelievo forfettario dipartimento su progetti di ricerca di natura commerciale e istituzionale anno 2015-2016;
- DSA n.32 del 23/12/2016 avente ad oggetto:
Disposizioni per trasferimenti interni per nuovi assegni di ricerca resp. prof.ri G. Rossi, P. Carbone e L. Postriotti;
- DSA n.33 del 30/12/2016 avente ad oggetto:
Disposizioni per trasferimenti interni copertura costo stipendio dicembre 2016 e tredicesima Sig. S. Dell'Aquila;
- DSA n.34 del 30/12/2016 avente ad oggetto:
Disposizioni per trasferimenti interni copertura finanziaria Maggiorazione borsa estero Dott.ssa Palazzi;
- DSA n.35 del 30/12/2016 avente ad oggetto:
Variazione per maggiori entrate per trasferimenti interni da Amm.ne Centrale e Polo Scientifico e Didattico di Terni;
- DSA n.36 del 30/12/2016 avente ad oggetto:
Disposizioni per rassegnazione economie Assegni di ricerca Dott. Discepoli, Vicarelli e Arcioni;
- DSA n.37 del 30/12/2016 avente ad oggetto:
Variazione per maggiori entrate – vendita di beni e servizi;
- DSA n.1 del 10/02/2017 avente ad oggetto:
Proposta variazione al Bilancio Unico di Previsione Autorizzatorio esercizio 2017 da budget economico a budget investimenti.

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

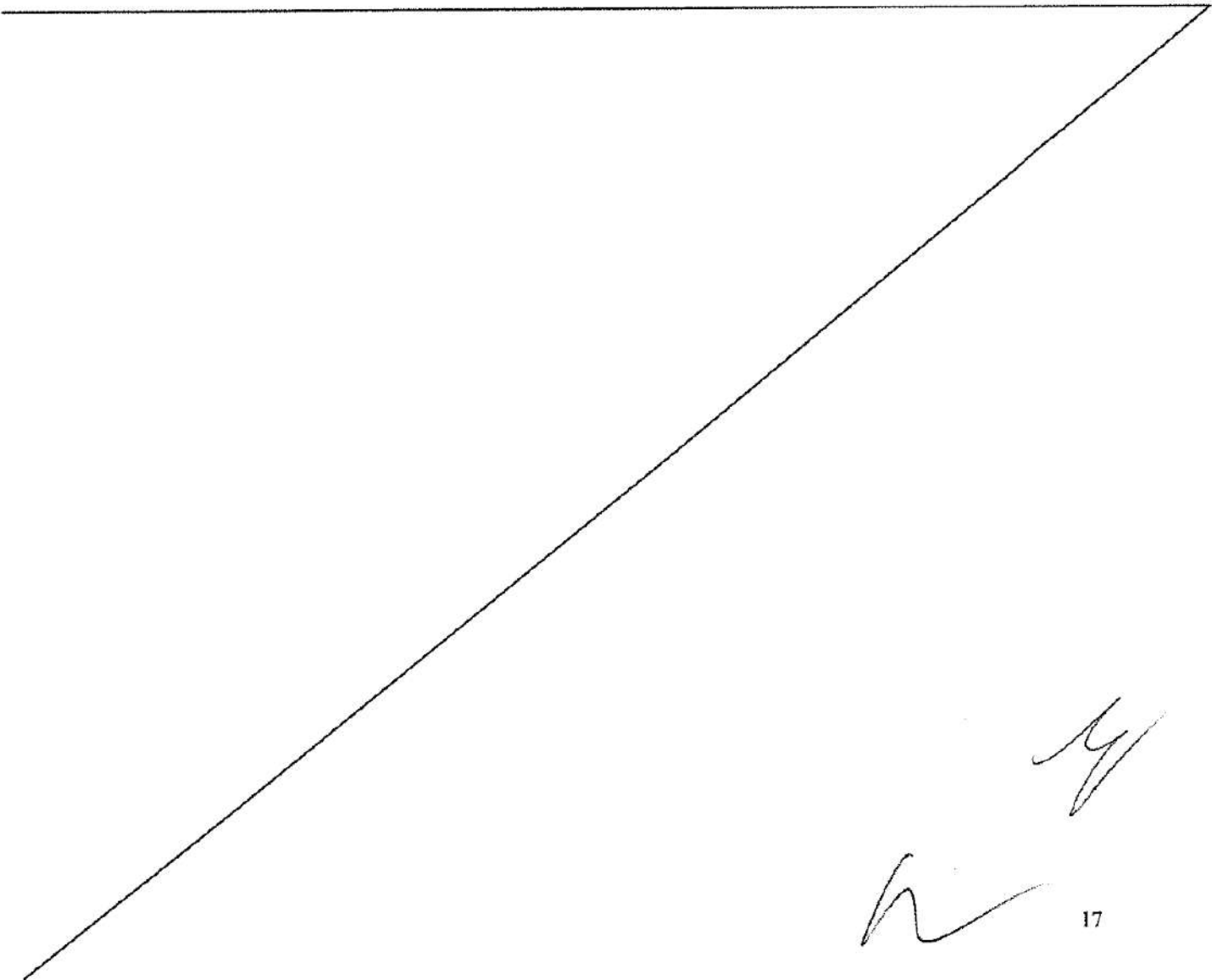
10) Approvazione relazione annuale tecnico-scientifica ricercatori a tempo determinato

Dott.ssa Moretti Elisa

Il Consiglio, in applicazione all'art.11 del "Regolamento per l'assunzione di ricercatori con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi della Legge 240/2010", vista la relazione annuale tecnico-scientifica della dott.ssa Elisa Moretti, allegata al verbale (All.n.1-punto n.10), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime approva la relazione tecnico-scientifica della dott.ssa Elisa Moretti svolta nel periodo 29 dicembre 2015-28 dicembre 2016.

Dott. Senni Luca

Il Consiglio, in applicazione all'art.11 del "Regolamento per l'assunzione di ricercatori con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi della Legge 240/2010", vista la relazione annuale tecnico-scientifica del dott. Luca Senni, allegata al verbale (All.n.2-punto n.10), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime approva la relazione tecnico-scientifica del dott. Luca Senni svolta nel periodo 01 gennaio 2016-31 dicembre 2016.



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

11) Programmazione didattica

- **Calendario delle attività didattiche a.a. 2017.2018**

Il Presidente illustra il calendario delle attività didattiche per l'a.a. 2017.2018:

sedi di Perugia e di Terni

I semestre (13 settimane): 18 settembre 2017 – 15 dicembre 2017

II semestre (14 settimane): 19 febbraio 2018 – 25 maggio 2018

L'impegno per le lezioni frontali è di 9 ore per credito formativo nei corsi di studio di I livello e di 8 ore per credito nei corsi di studio di II livello.

Il Consiglio, unanime e seduta stante

DELIBERA

(n.11/1 del 16/02/2017)

di approvare il calendario delle attività didattiche per l'a.a. 2017.2018 nonché l'impegno per le ore di lezione frontale.

- **Master universitario di I livello in "Ingegneria della Sicurezza e Analisi dei Rischi in Ambito Industriale"**

Il Presidente informa che il prof. E. Cardelli, referente del master di I livello in "Ingegneria della Sicurezza e Analisi dei Rischi in Ambito Industriale", ha proposto una convenzione tra l'Università degli Studi di Perugia e Impresa Service, Integra s.r.l.,Praits.c.ar.l., Securitas s.r.l. a sostegno del master universitario di I livello in "Ingegneria della Sicurezza e Analisi dei Rischi in Ambito Industriale" riportata in allegato (all. n 1-punto n.11)

Il consiglio, visto il D.R. n.1359 del 23.07.2015 con cui è stata approvata l'istituzione/attivazione del master di I livello in "Ingegneria della Sicurezza e Analisi dei Rischi in Ambito Industriale", unanime

DELIBERA

(n.11/2 del 16/02/2017)

di approvare la convenzione tra l'Università degli Studi di Perugia e Impresa Service, Integra s.r.l.,Praits.c.ar.l., Securitas s.r.l. per lo svolgimento del master di I livello in "Ingegneria della Sicurezza e Analisi dei Rischi in Ambito Industriale".

- **Approvazione nuovi accordi Erasmus**

Il presidente, su proposta del prof. F.Cotana, delegato Erasmus, illustra nuovi accordi Erasmus:

1	National Technical University of Athens	Antonio Faba
---	---	--------------

Il consiglio, unanime e seduta stante

DELIBERA



(n.11/3 del 16/02/2017)

di approvare l'accordo Erasmus riportato in allegato (all.n.2-punto n11).



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.



19

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

13) Verifica periodica dell'attività didattica e scientifica dei ricercatori universitari – adempimenti previsti dall'art. 33 del D.P.R. 382/80

Dott. Alimenti Federico

Il Consiglio, in applicazione all'art.33 del D.P.R. 382/80, vista la relazione triennale dell'attività didattica e scientifica del dott. Federico Alimenti, allegata al verbale (All.n.1-punto n.13), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime approva la relazione dell'attività didattica e scientifica del dott. Federico Alimenti relativa al triennio 2013/2016.

Dott.ssa Bonafoni Stefania

Il Consiglio, in applicazione all'art.33 del D.P.R. 382/80, vista la relazione triennale dell'attività didattica e scientifica della dott.ssa Stefania Bonafoni, allegata al verbale (All.n.2-punto n.13), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime approva la relazione dell'attività didattica e scientifica della dott.ssa Stefania Bonafoni relativa al triennio 2013/2016.

Dott.ssa Cecconi Manuela

Il Consiglio, in applicazione all'art.33 del D.P.R. 382/80, vista la relazione triennale dell'attività didattica e scientifica della dott.ssa Manuela Cecconi, allegata al verbale (All.n.3-punto n.13), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime approva la relazione dell'attività didattica e scientifica della dott.ssa Manuela Cecconi relativa al triennio 2013/2016.

Dott. Faba Antonio

Il Consiglio, in applicazione all'art.33 del D.P.R. 382/80, vista la relazione triennale dell'attività didattica e scientifica del dott. Antonio Faba, allegata al verbale (All.n.4-punto n.13), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime approva la relazione dell'attività didattica e scientifica del dott. Antonio Faba relativa al triennio 2013/2016.

Dott. Landi Luca

Il Consiglio, in applicazione all'art.33 del D.P.R. 382/80, vista la relazione triennale dell'attività didattica e scientifica del dott. Luca Landi, allegata al verbale (All.n.5-punto n.13), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime approva la relazione dell'attività didattica e scientifica del dott. Luca Landi relativa al triennio 2013/2016.

Dott. Moschitta Antonio

Il Consiglio, in applicazione all'art.33 del D.P.R. 382/80, vista la relazione triennale dell'attività didattica e scientifica del dott. Antonio Moschitta, allegata al verbale (All.n.6-punto n.13), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime approva la relazione dell'attività didattica e scientifica del dott. Antonio Moschitta relativa al triennio 2013/2016.

Dott. Vincenti Gatti Roberto

Il Consiglio, in applicazione all'art.33 del D.P.R. 382/80, vista la relazione triennale dell'attività didattica e scientifica del dott. Roberto Vincenti Gatti, allegata al verbale (All.n.7-punto n.13), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime approva la relazione dell'attività didattica e scientifica del dott. Roberto Vincenti Gatti relativa al triennio 2013/2016.

14) Richiesta emissione bando per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art.24-comma 3 – lettera a) della L.240/2010

Il Presidente informa che il Consiglio del Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento e sull'Ambiente "Mauro Felli" nella seduta del 12.12.2016 ha richiesto l'attivazione della procedura necessaria per l'emanazione di un bando per l'assunzione di un ricercatore universitario a tempo determinato, con regime di impegno a tempo definito, ai sensi dell'art.24-comma 3 – lettera a) della L.240/2010, a valere sui fondi del progetto UA.PG.CIRIAF.CRB.BIOETA2MAT allocati alla voce COAN 07.70.01.06.01

- per il settore concorsuale 09/C2–SSD ING-IND/10 e presenta la proposta del progetto di ricerca allegata al verbale (allegati n.1 punto n.14)

Il Consiglio unanime

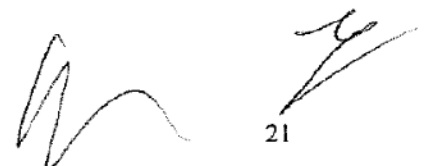
DELIBERA

(n.14/1 del 16/02/2017)

di approvare la proposta e di richiedere l'indizione della procedura di valutazione comparativa per la sottoscrizione di un contratto di diritto privato per l'instaurazione di un rapporto di lavoro subordinato quale ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art.24-comma 3 – lettera a) della L.240/2010 per la finalità e per il settore concorsuale sottoindicato:

- settore concorsuale 09/C2 – SSD ING-IND/10 – Fisica Tecnica Industriale – n.1 contratto, per tre anni, con regime di tempo definito, per le esigenze del Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento e sull'Ambiente "Mauro Felli"

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



21

15) 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

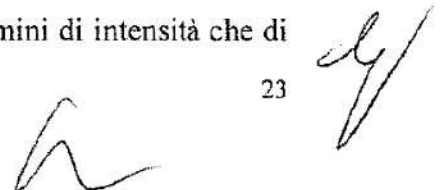
16) Proposta di chiamata diretta nel ruolo di professore associato ex art. 24, comma 5, Legge 240/2010.

Il Presidente informa il consiglio che in data 28.12.2017 avrà termine il contratto ex art. 24, comma 3, lettera b) della Dott.ssa Elisa Moretti per il SC 09/C2, SSD ING-IND/11. Il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione nelle sedute con le quali autorizzavano il suddetto posto hanno già accantonato 0,2 p.o. per la relativa chiamata a professore associato.

Il Presidente, pertanto, dopo aver constatato che la Dott.ssa Elisa Moretti ha conseguito l'idoneità nazionale per ricoprire il ruolo di professore di II fascia per il SC 09/C2 sottopone al consiglio la proposta di chiamare direttamente, ex art. 24, comma 5, legge 240/2010 e art. 9, comma 1, del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010", la Dott.ssa Elisa Moretti a ricoprire il posto di professore di II fascia nel SC 09/C2, SSD ING-IND/11.

Considerato che la chiamata ai sensi dell'art. 24, c. 5, L. 240/10 è disciplinata dal "Regolamento per la chiamata dei Professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della L. 240/2010" emanato con D.R. 2040/2014, si precisano di seguito gli standard qualitativi che soddisfano le esigenze di didattica e di ricerca di questo Dipartimento con riferimento alla copertura del suddetto posto, ai sensi degli artt. 9 e 9bis del citato Regolamento:

- 1) sotto il profilo dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, si richiede che il volume e la continuità, la qualità e quantità delle attività svolte, intendendosi per tali: i moduli e i corsi nel SC e/o SSD sopra indicati debbano essere: almeno n.1 corso o modulo/anno nel SSD ING-IND/11 e/o SC 09/C2 di non meno di n. 5 CFU negli ultimi 5 anni, unitamente a una costante attività di partecipazione agli esami di profitto; attività di docenza in Master Universitari nel SSD ING-IND/11 e/o SC 09/C2 negli ultimi 10 anni; partecipazione a Collegi di Dottorato, attività di tutoraggio di studenti di dottorato, ivi compresa la predisposizione di tesi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato;
- 2) sotto il profilo dell'attività di ricerca si richiede che il candidato abbia prestato servizio in qualità di ricercatore, anche a tempo determinato, per almeno 8 anni; che vi sia stata partecipazione a gruppi di ricerca nel SC/09/C2 negli ultimi 8 anni; che vi sia stata partecipazione a congressi/convegni in qualità di relatore; che abbia una elevata qualità nella produzione scientifica, sia sotto il profilo delle singole pubblicazioni, sia in termini di consistenza complessiva della produzione scientifica, sia in termini di intensità che di



continuità temporale della stessa, caratterizzata da un h-index di almeno 9 (Banca Dati Scopus); sotto il profilo della valutazione della produzione scientifica, il Dipartimento decide di non avvalersi di altri indicatori numerici (oltre all' h-index), ma di valutare singolarmente la produzione scientifica su riviste internazionali in base all'originalità, al rigore, alla significatività e allo stato dell'arte al momento della pubblicazione e non meramente in base al volume.

Il Presidente, ai sensi dell'art. 1 del Regolamento emanato con D.R. 2040/2014, sottopone all'approvazione del consiglio, ai fini della copertura del suddetto posto, la chiamata diretta, ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 5, Legge 240/2010, a ricoprire il posto di professore di II fascia nel SC 09/C2, SSD ING-IND/11 la Dott.ssa Elisa Moretti, già ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera b), presso il Dipartimento di Ingegneria, in quanto la Dott.ssa Elisa Moretti, in possesso dell'ASN nel SC 09/C2 in data 22.12.2014, alla luce del suo curriculum complessivo, si ritiene che soddisfi pienamente gli standard qualitativi sopra evidenziati: infatti la Dott.ssa Elisa Moretti presenta i seguenti titoli posseduti, per effetto dei quali sono soddisfatti gli standard individuati dal Dipartimento:

1) Sotto il profilo dell'attività didattica:

- a. titolarità di 10 CFU (80 ore) dall'a.a. 2015-2016 ad oggi presso il CdL Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'Università di Perugia nel SC 09/C2, SSD ING-IND/11; titolarità di 5 CFU (40 ore) dall'a.a. 2011-2012 all'a.a. 2014-2015 presso il CdL Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'Università di Perugia nel SC 09/C2, SSD ING-IND/11; titolarità di 3 CFU (24 ore) dall'a.a. 2010-2011 all'a.a. 2011-2012 presso il CdL Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'Università di Perugia nel SC 09/C2, SSD ING-IND/11; titolarità di 5 CFU (40 ore) dall'a.a. 2009-2010 all'a.a. 2011-2012 presso il CdL Magistrale in Ingegneria Civile dell'Università di Perugia nel SC 09/C2, SSD ING-IND/11; titolarità di 2 CFU (18 ore) nell'a.a. 2008-2009 presso il CdL Triennale in Ingegneria Meccanica dell'Università di Perugia nel SC 09/C2, SSD ING-IND/11;
- b. partecipazione alla commissione degli esami di profitto dei corsi di cui al punto a. e di molti altri corsi tenuti dai docenti del SC 09/C2 dell'Università degli Studi di Perugia negli ultimi 10 anni;
- c. docente presso il master Universitario di II livello in "Acustica Ambientale" (Facoltà di Ingegneria – Università di Perugia) nell'a.a. 2007-2008 (11 ore);
- d. membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Energia e Sviluppo Sostenibile dall'a.a. 2016-2017; membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Energia e Sviluppo Sostenibile per l'a.a. 2013-2014; membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Ingegneria Energetica dall'a.a. 2009-2010 all'a.a. 2014-2015; tutor di n.

1 studente di dottorato in Ingegneria Energetica e di n. 1 studente di Dottorato in Energia e Sviluppo Sostenibile; relatore e/o correlatore di numerose tesi di laurea e laurea magistrale.

2) Sotto il profilo dell'attività di ricerca:

- a. è stata Ricercatore a tempo determinato (art. 1, comma 14, L. 230/05) nel SSD ING-IND/11 presso l'Università di Perugia dal 03.06.2008 al 02.06.2014; è stata Ricercatore a tempo determinato (art. 24, comma 3, lettera a), L. 240/10) nel SSD ING-IND/11 presso l'Università di Perugia dal 01.08.2014 al 28.12.2014; è attualmente Ricercatore a tempo determinato (art. 24, comma 3, lettera b), L. 240/10) nel SSD ING-IND/11 presso l'Università di Perugia dal 29.12.2014;
- b. ha partecipato a numerosi gruppi di ricerca nel SC 09/C2 negli ultimi 12 anni, sia in progetti di ricerca in ambito nazionale (FISR, PNR, altri progetti finanziati dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Terni) sia internazionale (IEA, LIFE, FP7) per conto del Dipartimento di ingegneria (ex Dipartimento di ingegneria Industriale) dell'Università di Perugia e del CIRIAF (Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento e sull'Ambiente "Mauro Felli", già Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento da Agenti Fisici), di cui è stata membro del Consiglio Direttivo nel triennio 2010-2013. Ha svolto e svolge attività di ricerca applicata nell'ambito di progetti per enti pubblici e priva quali Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (Responsabile Scientifico), Comune di perugia, Comune di Gualdo Tadino, Regione Umbria, Comune di Roma, Società Autostrade S.p.A., ecc. Partecipa alle attività del Gruppo di lavoro dell'Annex 65 "Long Term Performance of Super-insulation in Building Components & Systems" (EBC-Energy in Buildings and Communities Programme, Executive Committee of the International Energy Agency) dal 2014;
- c. ha partecipato a congressi/convegni sia in ambito nazionale che internazionale in qualità di relatore;
- d. l'attività pubblicistica è costituita da 79 pubblicazioni scientifiche, in prevalenza su riviste scientifiche internazionali ISI indicizzate Scopus e in atti di congressi internazionali. La produzione scientifica è continuativa negli anni dal 2003 ad oggi. Secondo la banca dati Scopus l'h-index è attualmente pari a 10. Negli ultimi 5 anni è autrice di 17 pubblicazioni in riviste internazionali indicizzate Scopus, in numero superiore all'attuale mediana di ASN.

Si demanda, comunque, l'approfondita verifica di ciò ad una Commissione di cui, ai sensi dell'art. 4 del suddetto Regolamento, si designano di seguito i componenti:

- Prof. Federico Rossi (Università degli Studi di Perugia, SC 09/C2, SSD ING-IND/11);
- Prof.ssa Matilde Pietrafesa (Università Mediterranea di Reggio Calabria, SC 09/C2, SSD ING-IND/11);
- Prof. Fabio Polonara (Università Politecnica delle Marche, SC 09/C2, SSD ING-IND/10)

Membri supplenti:

- Prof. Renato Ricci (Università Politecnica delle Marche, SC 09/C2, SSD ING-IND/10)
- Prof. Marco Perino (Politecnico di Torino, SC 09/C2, SSD ING-IND/10)

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità degli aventi diritto approva la proposta di chiamare direttamente la Dott.ssa Elisa Moretti ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 5, Legge 240/2010 e dell'art. 9, comma 1, del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010" a ricoprire il posto di professore di II fascia per il SC 09/C2, SSD ING-IND/11 per le esigenze del Dipartimento in quanto, alla luce di quanto sopra evidenziato e richiamato integralmente, la Dott.ssa Elisa Moretti possiede un curriculum idoneo a soddisfare i seguenti standard qualitativi:

- 1) sotto il profilo dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, si richiede che il volume e la continuità, la qualità e quantità delle attività svolte, intendendosi per tali: i moduli ed i corsi nel SC e/o SSD sopra indicati debbano essere: almeno n.1 corso o modulo/anno nel SSD ING-IND/11 e/o SC 09/C2 di non meno di n. 5 CFU negli ultimi 5 anni, unitamente ad una costante attività di partecipazione agli esami di profitto; attività di docenza in Master Universitari nel SSD ING-IND/11 e/o SC 09/C2 negli ultimi 10 anni; partecipazione a Collegi di Dottorato, attività di tutoraggio di studenti di dottorato, ivi compresa la predisposizione di tesi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato;
- 2) sotto il profilo dell'attività di ricerca si richiede che il candidato abbia prestato servizio in qualità di ricercatore, anche a tempo determinato, per almeno 8 anni; che vi sia stata partecipazione a gruppi di ricerca nel SC/09/C2 negli ultimi 8 anni; che vi sia stata partecipazione a congressi/convegni in qualità di relatore; che abbia una elevata qualità nella produzione scientifica, sia sotto il profilo delle singole pubblicazioni, sia in termini di consistenza complessiva della produzione scientifica, sia in termini di intensità che di continuità temporale della stessa, caratterizzata da un h-index di almeno 9 (Banca Dati Scopus); sotto il profilo della valutazione della produzione scientifica, il Dipartimento decide di non avvalersi di altri indicatori numerici (oltre all' h-index), ma di valutare singolarmente la produzione scientifica su riviste internazionali in base all'originalità, al

rigore, alla significatività e allo stato dell'arte al momento della pubblicazione e non meramente in base al volume.

Contestualmente delibera di designare, ai sensi dell'art. 4 del Regolamento, i seguenti docenti quali membri della commissione che sarà chiamata a valutare in modo approfondito la rispondenza del profilo della Dott.ssa Elisa Moretti agli standard qualitativi sopra indicati:

- Prof. Federico Rossi (Università degli Studi di Perugia, SC 09/C2, SSD ING-IND/11);
- Prof.ssa Matilde Pietrafesa (Università Mediterranea di Reggio Calabria, SC 09/C2, SSD ING-IND/11);
- Prof. Fabio Polonara (Università Politecnica delle Marche, SC 09/C2, SSD ING-IND/10)

Membri supplenti:

- Prof. Renato Ricci (Università Politecnica delle Marche, SC 09/C2, SSD ING-IND/10)
- Prof. Marco Perino (Politecnico di Torino, SC 09/C2, SSD ING-IND/10).

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

17) Relazioni triennali professori di II fascia

Il Presidente informa che la L.240/2010, all'art 6 comma 14, richiama professori e ricercatori a presentare una relazione triennale sul complesso delle attività didattiche, di ricerca e gestionali svolte e ricorda che già le norme attuali prevedono l'obbligo in capo ai docenti di presentare al consiglio di dipartimento la relazione triennale ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 382/1980.

Il Consiglio di dipartimento dà atto dell'avvenuta presentazione delle relazioni triennali dei seguenti docenti:

PROFESSORI II FASCIA

Banelli Paolo

Buratti Cinzia

Castellani Francesco

Di Maria Francesco





Handwritten signature in the bottom right corner of the page.

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.

Riservato ai Professori di Prima Fascia

Esce dall'aula il prof. G.Sacomandi, funge da presidente il decano della seduta prof.ssa E.Pucci.

19) Relazioni triennali professori di I fascia

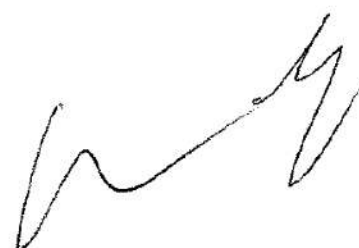
Il Presidente informa che la L.240/2010, all'art 6 comma 14, richiama professori e ricercatori a presentare una relazione triennale sul complesso delle attività didattiche, di ricerca e gestionali svolte e ricorda che già le norme attuali prevedono l'obbligo in capo ai docenti di presentare al consiglio di dipartimento la relazione triennale ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 382/1980.

Il Consiglio di dipartimento dà atto dell'avvenuta presentazione delle relazioni triennali dei seguenti docenti:

PROFESSORI I FASCIA

Perfetti Renzo

Sacomandi Giuseppe

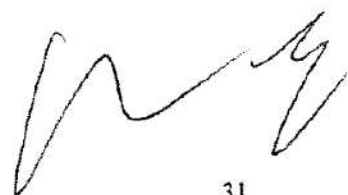


Rientra in aula il prof. G.Sacomandi

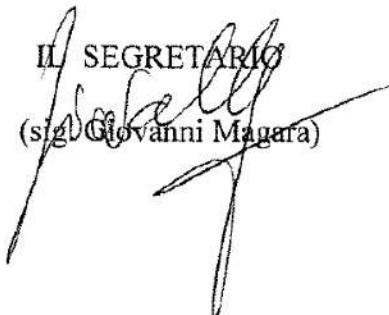
20) Varie ed eventuali

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.

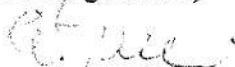
Il Consiglio unanimemente concorda.

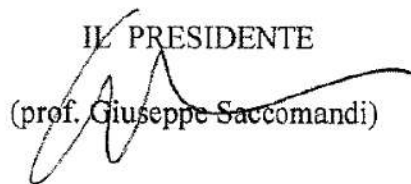
A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke, located in the bottom right corner of the page.

Alle ore 16:45, 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

(sig. Giovanni Magara)

IL DECANO
(prof.ssa Edvige Pucci)



IL PRESIDENTE

(prof. Giuseppe Saccomandi)

Il Presente verbale è composto da n.32 pagine numerate progressivamente dal n.1 al n.32 e n.34 allegati.