

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

L'anno duemiladiciotto addì 14 del mese di maggio alle ore 12:00 si è riunito presso l'Aula Magna in seduta ordinaria, previa convocazione effettuata in data 04/05/2018, 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	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	CECCONI MANUELA	X		
27	CIANETTI FILIPPO	X		
28	DE ANGELIS ALESSIO		X	
29	DIDIMO WALTER	X		
30	DI GIACOMO EMILIO	X		
31	DI MARIA FRANCESCO	X		
32	DI SCHINO ANDREA	X		
33	FANTOZZI FRANCESCO	X		
34	FRAVOLINI MARIO LUCA		X	
35	LANDI LUCA	X		
36	MARIANI FRANCESCO		X	
37	MEZZANOTTE PAOLO	X		
38	MORETTI ELISA	X		
39	NICOLINI ANDREA	X		
40	PASSERI DANIELE	X		
41	POSTRIOTI LUCIO	X		
42	REALI GIANLUCA	X		
43	ROSELLI LUCA	X		
44	SAETTA STEFANO ANTONIO	X		
45	SCORZONI ANDREA		X	
46	SENIN NICOLA		X	
47	SPERANZINI EMANUELA	X		

48	STOPPINI AURELIO		X	
49	TIACCI LORENZO	X		
50	VALIGI MARIA CRISTINA		X	

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

RAPPRESENTANTI PERSONALE TECNICO AMM.				
88	BALDELLI VANDA	X		
89	BUONUMORI ELISABETTA	X		
90	LUNGHY LEANDRO	X		
91	MIGLIOSI MARIA STELLA	X		
92	PIASTRELLA SILVIA	X		
93	PIETROLUONGO MARIA ANTONIETTA	X		
94	PIGNATTINI ROBERTO FRANCESCO	X		
95	RICCI VITIANI MARCO		X	
96	RUSSO RICCARDO		X	
97	TOFI VANIA	X		
98	TUFI FRANCESCA	X		

99	TRANCANELLI FOSCO	X		
100	VAGNI ILARIA	X		

RAPPRESENTANTI STUDENTI				
101	DEPRETIS GREGORIO		X	
102	IAPINO ALESSANDRO			X
103	LUZI ALESSANDRO PIETRO	X		
104	MANCINI SILVIA			X
105	MENCACCINI ALESSANDRO	X		
106	MENICONI MARCO	X		
107	METELLI FRANCESCO	X		
108	ORAZI ANDREA	X		
109	PAPINI NICOLA	X		
110	PELLICCIA EDOARDO	X		
111	PISELLI TOMMASO	X		
112	RAMADORI GIUSEPPE	X		
113	SPAGLICCIA PIETRO	X		
114	VILLANI DELLE VERGINI CARMINE	X		

SEGRETARIO AMMINISTRATIVO				
115	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. Fondo Ricerca di Base 2018: modalità di impiego
5. Richiesta di contratti di lavoro autonomo
6. Richiesta assegni di ricerca e borse di studio e di ricerca finanziati dal D.I.
- 6bis Richiesta assegni di ricerca finanziati dalla Regione Umbria
- 7 Approvazione relazioni annuali assegnisti di ricerca
- 8 Autorizzazioni di spesa
- 9 Ratifica decreti
- 10 Autorizzazione frequentazione strutture DI
- 11 Varie ed eventuali

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

- 12 Programmazione didattica
- 13 Varie ed eventuali

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari

- 14 Approvazione relazione tecnico-scientifica ricercatore a tempo determinato
- 15 Varie ed eventuali

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

- 16 Posti di ricercatore a tempo determinato ex art.24, comma 3, lett. b) L.240/2010 autorizzati dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 18.04.2018

17 Varie ed eventuali

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia

18 Posti di professore di II fascia da coprire mediante chiamata ex art.24, comma 6, Legge 240/2010 e art.9, comma 2, del “Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt.18 e 24 della Legge 240/2010” assegnati dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 18.04.2018

19 Varie ed eventuali

Riservato ai Professori di Prima Fascia

20 Varie ed eventuali

1) Approvazione verbali

Il Presidente, non avendo ricevuto richieste di chiarimenti ne' correzioni e/o integrazioni, chiede al Consiglio di approvare i seguenti verbali del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria, trasmessi per opportuna conoscenza ai componenti del Dipartimento:

n. 7 dell' 11/09/2017;

n.2 del 28/03/2018;

Il Consiglio unanime

DELIBERA

(n.1/1 del 14/05/2018)

di approvare tutti i verbali del Consiglio sopraelencati

2) Comunicazioni del presidente

Il Presidente informa i componenti del Consiglio della nota pervenuta dall'Ufficio Contabilità dell'Amministrazione Centrale con la quale si comunica che, in ottemperanza al disposto della delibera del Consiglio di Amministrazione del 21 febbraio u.s., sono state messe a disposizione le quote di spettanza del Fondo per Finanziamento delle Attività base di ricerca.

Il Presidente rende altresì noto al Consiglio della comunicazione inviata dall'Ufficio ILO e Terza Missione con la quale si informa dell'avvenuta pubblicazione degli inviti a formulare manifestazioni di interesse per l'acquisizione o l'ottenimento in licenza esclusiva di tredici titoli brevettuali di cui è titolare l'Università degli Studi di Perugia.

Tali inviti sono consultabili sul sito dell'Ateneo.

La scadenza per presentare le manifestazioni di interesse è fissata al giorno 11 giugno p.v.

In ultimo il Presidente, con riferimento alle missioni, sottolinea l'importanza di consegnare la relativa richiesta di autorizzazione almeno sette giorni prima della partenza se trattasi di missioni di durata superiore ai sette giorni per poter valutare se nel periodo in questione debba essere svolta o meno l'attività didattica.

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, su proposta del prof. Francesco Fantozzi, presenta al consiglio la proposta di collaborazione, tra l'Università degli Studi di Perugia e la HUAZHONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY con i seguenti scopi:

- a) Scambio di visite di docenti e ricercatori impegnati nell'attività di ricerca, anche come professori esterni in visita;
- b) Scambio di dottorandi, dottori di ricerca, assegnisti di ricerca e giovani ricercatori per attività scientifiche integrate;
- c) Scambio di studenti per svolgimento di tesi di laurea;
- d) Scambi di pubblicazioni e documentazioni scientifiche e didattiche;
- e) Organizzazione congiunta d'incontri, seminari e corsi di formazione;
- f) Altre forme di cooperazione: progetti comuni di ricerca, elaborazione di prodotti didattici innovativi, sostegno all'avvio di strutture di ricerca, progetti di sviluppo, attività di docenza e qualunque altra attività legata alla mobilità dei docenti, ricercatori in genere ed anche degli studenti.

Il Consiglio rilevato che le attività oggetto della collaborazione risultano di chiaro e reciproco interesse, unanime e seduta stante

DELIBERA

(n. 3/1 del 14/05/2018)

di esprimere nulla osta ai fini della sottoscrizione, da parte degli Organi Accademici del nostro Ateneo, l'accordo quadro di cooperazione interuniversitaria tra l'Università degli Studi di Perugia e la HUAZHONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY riportato in allegato al presente verbale (all. 1 al punto Odg n.3).

Il Presidente inoltre, presenta al Consiglio le seguenti proposte di Contratti/Convenzioni:

Il **prof. C. N. Grimaldi** ha il proposito di sottoscrivere una convenzione di ricerca con la Società AeaSpA avente per oggetto: *“Analisi di fattibilità di metodologie e tecnologie di misure innovative in ambito automotive e dei sistemi di conversione dell'energia”* Il progetto di ricerca avrà una durata di 8 mesi, con decorrenza dalla stipula del presente contratto e la società verserà al DI un importo di €12.000,00 che verrà utilizzata come contributo per borse di studio per ricerche nell'ambito delle macchine a fluido.

Il **prof. Marco Dionigi** ha il proposito di sottoscrivere un Accordo di collaborazione con la società Data Logic IPTECH avente per oggetto: *“Trasmissione di potenza wireless induttiva”*. 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 € 30.000,00.

L'**Ing. Mirko Filipponi** porta a ratifica un Accordo di collaborazione con le società ATC Parcheggi e Terni Reti Srl avente per oggetto: *“Test di sicurezza elettrica e di compatibilità elettromagnetica sugli apparecchi illuminanti presso il parcheggio San Francesco”*. Il progetto di ricerca avrà una durata di 6 mesi, con decorrenza dalla stipula del presente contratto e le società in parti uguali, verseranno al DI un importo totale di € 4.500,00;

Il **prof. Francesco Castellani** ha il proposito di sottoscrivere una convenzione di ricerca con le Società PiaggioSpAe Aprilia Racing s.r.l. avente per oggetto: *“Realizzazione di un progetto di ricerca inerente la caratterizzazione sperimentale delle prestazioni aerodinamiche di motocicli per impiego stradale e agonistico”* 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 €25.000,00.

l'Ing. Giulio Castori porta a ratifica la sottoscrizione di una convenzione di ricerca con la Società Fibranets.r.l. avente per oggetto: *“Valutazione delle caratteristiche meccaniche di profili pultrusi in GFRP per utilizzo strutturale in ambito sismico ; analisi teorica dei comportamenti meccanici di strutture pultruse rispetto alla domanda sismica”* 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 €11.000,00;

Il **prof. Paolo Valigi** ha il proposito di sottoscrivere un Accordo di collaborazione con la società Agricolussrl avente per oggetto: *“Sviluppo di metodologie di progettazione per la produzione di un nuovo device, dal nome AgriPlus”*. Il progetto di ricerca avrà una durata di 12 mesi, con decorrenza dalla stipula del presente contratto e la società verserà al DI un contributo di € 30.000,00;

Il **prof. Giuseppe Saccomandi** ha il proposito di sottoscrivere un Accordo di collaborazione con la società Densa coop. Soc. avente per oggetto: *“Realizzazione di un campus denominato KIDSBIT”* Il progetto di ricerca avrà una durata di 12 mesi, con decorrenza dalla stipula del presente contratto e la società verserà al DI un contributo di € 1.000,00;

Il **prof. Francesco Castellani** ha il proposito di sottoscrivere una convenzione di collaborazione scientifica con la Società DaineseSpA. avente per oggetto: *“Sviluppo aerodinamico di cascie di elementi di abbigliamento con interesse particolare nei confronti delle prestazioni aerodinamiche di modelli innovativi di calotte e performance acustiche”* Il progetto di ricerca avrà una durata di 12 mesi, con decorrenza dalla stipula del presente contratto e la società verserà al DI un contributo di €20.000,00.

Il **prof. Francesco Castellani** ha il proposito di sottoscrivere un accordo quadro con la Società Team HL Srl. Tale attività si potrà concentrare sui seguenti argomenti:

- studio e analisi di fenomeni di vibrazione e aereo plastici su turbine eoliche con metodi numerici e sperimentali;
- attività di “reverse engineering” e studio approfondito di impianti finalizzata alla rigenerazione e all’ottimizzazione del ciclo di vita delle macchine;
- ottimizzazione del sistema di controllo di turbine eoliche per il miglioramento delle prestazioni energetiche e per la riduzione dei carichi;

Il **prof. Francesco Castellani** ha il proposito di sottoscrivere un accordo quadro con il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica dell’Università degli Studi di Trento. Tale attività si potrà concentrare sui seguenti argomenti:

- attivazione di iniziative atte a dare visibilità all’attività svolte o in corso di svolgimento dalle singole parti, sia in ambito nazionale che internazionale, anche sotto forma di sito web dedicato;
- programmazione di progetti di ricerca comuni tra le parti per attrarre fondi pubblici;
- scambi di informazioni e documentazione;

Il Consiglio all’unanimità

DELIBERA

(n. 3/2 del 14/05/2018)

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, chiede ancora 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:

Ing. Antonio Borri - committente ANDIL – attività “partecipazione al Convegno di Modena” - corrispettivo € 700,00 +IVA per ciascun convegno;

Ing. Antonio Borri - committente Ordine degli Ingegneri della Provincia Autonoma di Bolzano– attività “partecipazione all’assemblea per presentazione ricerche sulle nuove NTC 2018” - corrispettivo € 700,00 + IVA;

Ing. Antonio Borri - committente Ordine degli Ingegneri di Firenze – attività “partecipazione all’assemblea per presentazione ricerche sulle nuove NTC 2018” - corrispettivo € 700,00 + IVA;

Ing. Antonio Borri - committente Ordine degli Ingegneri di Monza e Brianza – attività “presentazione ricerche sulle nuove NTC 2018” - corrispettivo € 700,00 + IVA;

Ing. Antonio Borri - committente Logical Soft – attività “partecipazione seminari per presentazione ricerche sulle nuove NTC 2018” - corrispettivo € 2.100,00 + IVA;

Ing. Francesco Bianconi –committente Faist Components SpA – attività di formazione personale – corrispettivo €1.500,00 + IVA;

Ing Filippo Cianetti - committente H.P.E. srl – attività “studio di un modello dinamico di tagliacarta” – corrispettivo € 5.000,00 + IVA;

Prof. Giordano Franceschini – committente Marchetti srl – attività “supervisione alla esecuzione di prove e tarature, con certificazione ufficiale dei risultati delle esperienze e misure effettuate, finalizzate alla omologazione e collaudo dei nuovi modelli di scala e ponteggio immessi in produzione” – corrispettivo € 3.200,00 + IVA.

Il Consiglio all’unanimità e seduta stante

DELIBERA

(n. 3/3 del 14/05/2018)

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

Il Presidente, infine, chiede al Consiglio di esprimersi in merito alla richiesta formulata dal Prof. Franco Cotanaal nulla osta alla partecipazione delle attività di ricerca dei progetti denominati GeoFit G.A. e SWS-HEATING G.A. del seguente personale: Prof. Franco Cotana e Ing. Anna Laura Pisello.

Il Consiglio all’unanimità

DELIBERA

(n.3/4 del 14/05/2018)

di approvare la richiesta di nulla osta alla partecipazione del personale sopra indicato al progetto denominati GeoFit G.A. e SWS-HEATING G.A. presentata dal prof. Franco Cotana in qualità di responsabile scientifico

4) Fondo Ricerca di Base 2018: Modalità di impiego

Il Presidente comunica che l'Ufficio Bilancio Unico di Ateneo, facendo seguito alla delibera del Consiglio di Amministrazione del 21.12.2018 ha provveduto a mettere a disposizione del Dipartimento, la somma pari a euro 20.833,32, per la "Ricerca di Base" – anno 2018, sulla voce COAN CA.09.90.01.01.09 "Ricerca di base" UA.PG.DING. e successivamente con D.D.G. n. 44 del 7 marzo 2018 € 29.309.13 a titolo di conguaglio della quota stralcio già assegnata ed € 24.761,78 quale quota relativa alla Linea di investimento.

Il Consiglio stabilisce di unificare le diverse quote ricevute nel 2018 e di fare un unico bando che richiederà la redazione di un progetto. I progetti saranno valutati dalla commissione ricerca del Dipartimento.

Il Consiglio, unanime, approva e

DELIBERA

(4/1 del 14/05/2018)

di dare mandato al Direttore e al Segretario Amministrativo per la predisposizione del relativo bando.

5) Richiesta di contratti di lavoro autonomo

Il Presidente non avendo ricevuto alcuna richiesta in merito da portare a conoscenza dei Consiglieri, propone di passare alla discussione del successivo punto all'ordine del giorno.
Il Consiglio unanimemente concorda.

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

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio le seguenti richieste di rinnovo di borse di studio per attività di ricerca post-laurea inoltrate da parte dei seguenti colleghi:

1. Il prof. Michele Battistoni propone la proroga per 5 mesi della borsa di studio avente ad oggetto "*Studio e modellazione di combustioni innovative per propulsori a basso impatto ambientale*" attribuita al Dott. Jacopo Zempi ed in scadenza al 14.05.2018.

L'importo della proroga sarà di € 6.250,00 al lordo di tutti gli oneri a carico prestatore e struttura e graverà su fondi di cui il medesimo è responsabile e assegnati al PJ: UA.PG.DING.FCARITPG17MB

2. Il prof. Antonio Borri propone la proroga per 6 mesi della borsa di studio avente ad oggetto "*Analisi e verifica sismica di costruzioni esistenti secondo la normativa vigente*" attribuita alla dott.ssa Romina Sisti.

L'importo della proroga sarà di € 9.500,00 al lordo di tutti gli oneri a carico prestatore e struttura e graverà su fondi di cui il medesimo è responsabile e assegnati alla PJ: UA.PG.DING.RELUIS.SISMA2016AB

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(6/1 del 14/05/2018)

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

6.bis) Richiesta Assegni di ricerca finanziati dalla Regione Umbria

Il Presidente rende noto che il Rettore con propria nota prot.n.32397 del 02/05/2018, ha comunicato che la Regione Umbria ha emanato un Avviso pubblico denominato “Umbria A.R.C.O.” per l’attivazione di Assegni di ricerca annualità 2018-2019 nell’ambito delle azioni P.O.R. Programma Operativo Regionale F.S.E. Umbria 2014-2020. L’avviso è rivolto a promuovere e sostenere le attività di ricerca scientifica, tramite il finanziamento di Assegni di Ricerca, svolte dalle Università operanti sul territorio della Regione Umbria a supporto della competitività del sistema economico e dello sviluppo inclusivo della collettività Regione Umbra.

Il Presidente riferisce in sintesi le indicazioni fornite dall’Ateneo con la nota sopraindicata, sulla modalità di presentazione delle domande specificando che, la misura prevede la presentazione di un unico progetto di Ateneo che raccolga le singole proposte progettuali avanzate dai Dipartimenti/Centri e che ogni dipartimento può presentare un numero di proposte fino a tre se il numero dei componenti è inferiore alle 70 unità, fino a 5 se il numero dei componenti è superiore alle 70 unità. Il Dipartimento di Ingegneria essendo composto più di 70 unità può presentare 5 proposte progettuali.

Il Consiglio dopo breve discussione propone le seguenti proposte progettuali:

Titolo: *Strumenti di machine learning per l’automazione e la robotica, con applicazione alle interazioni uomo-macchine e allo sviluppo di sistemi centrati sull’uomo*, **responsabile Prof. Paolo Valigi**;

Titolo: SMEET-WELL: Smart building management for Energy saving meets WELLbeing, **responsabile Prof. Andrea Nicolini**;

Titolo: SERIN Servizi di Rete 5G per l’Industria 4.0, **responsabile Prof. G. Reali**;

Titolo: Modelli, caratterizzazione e sperimentazione di materiali magnetici innovativi per applicazioni in ambito industriale ed avionico, **responsabile Prof. Ermanno Cardelli**;

Titolo: SMART ADDITIVE MANUFACTURING: sviluppo di sistemi di produzione con controllo automatico di processo basato sull’impiego di tecnologie di sensorizzazione avanzata ed analisi automatica dei dati mediante tecnologie di machine learning, **responsabile Prof. Nicola Senin**;

Il Consiglio all’unanimità

DELIBERA

(n. 6/bis del 14/05/2018)

di approvare le proposte progettuali presentate dai docenti sopra indicate (**All.n.1-2-3-4-punto d) n.6bis**), dando mandato al Direttore di trasmettere al C.A.R. la presente delibera corredata dalle predette proposte progettuali affinché l’Ateneo possa procedere alla formulazione della proposta unica a valere sull’Avviso pubblico “Umbria A.R.C.O.” della Regione Umbria.

7) Approvazione relazioni annuali assegnisti di ricerca

Il Presidente non avendo ricevuto alcuna relazione da portare a conoscenza dei Consiglieri, propone di passare alla discussione del successivo punto all'ordine del giorno.

Il Consiglio unanimemente concorda.

8) Autorizzazioni di spesa

Il Presidente, in relazione all'acquisto della macchina agricola CASTORO SUPER con motore HONDA 13 cv MGM LAMPACRESCIA per un ammontare di circa €3.000,00, necessaria per la gestione e cura delle aree verdi del complesso di Ingegneria ed a fronte del quale era ipotizzabile la cessione in permuta della motozappa "Benassi" matricola 06000/5054999, chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Per tale permuta, dopo un'ampia indagine effettuata presso gli operatori economici che operano nel territorio limitrofo, è pervenuta per le vie brevi la manifestazione di interesse, formulata dalla ditta BOILA foresta e giardino, con la quale la ditta in parola tra l'altro ha valutato la nostra motozappa "Benassi" matricola 06000/5054999 un importo di € 750,00, quale importo valevole a fronte dell'acquisto della macchina agricola suddetta;

Il Consiglio, all'unanimità

DELIBERA

(N. 8/1 del 14/05/2018)

di ritenere economicamente valida l'offerta effettuata dalla ditta BOILA foresta e giardino di Perugia per il ritiro del motozappa "Benassi" matricola 06000/5054999 e pertanto autorizza il direttore a procedere in merito alla cessione in permuta dell'apparecchiatura suddetta e la conseguente acquisizione della macchina agricola CASTORO SUPER con motore HONDA 13 cv MGM LAMPACRESCIA.

Il Presidente non avendo ricevuto altre richieste in merito da portare in approvazione, propone ai Consiglieri di passare alla discussione del successivo punto all'ordine del giorno.

Il Consiglio unanimemente concorda.

9) 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

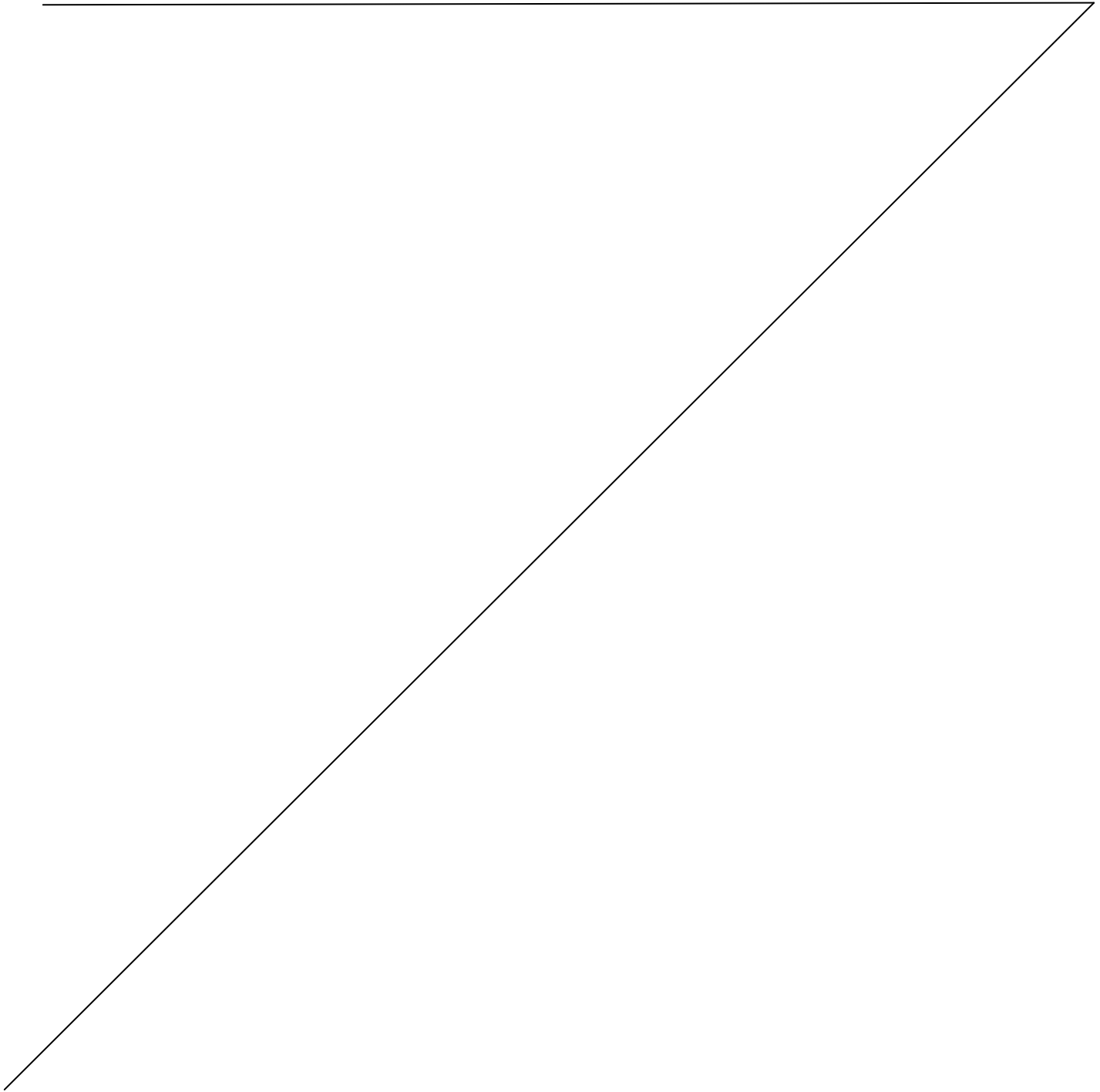
(n.9/1 del 14/05/2018)

di ratificare i seguenti decreti:

- Decreto del Direttore n.20 del 07/03/2018 avente a oggetto:
approvazione atti e graduatoria di merito per il conferimento di un incarico di prestazione d'opera intellettuale ex art 7 co.6 D.Lgs. 165/01 procedura di selezione comparativa D.D. 15/2018 - resp. prof. Saetta;
- Decreto del Direttore n.22 del 09/03/2018 avente a oggetto:
approvazione atti e graduatoria di merito per il conferimento di un incarico di prestazione d'opera intellettuale ex art 7 co.6 D.Lgs. 165/01 procedura di selezione comparativa D.D. 9/2018 - resp. prof. Di Maria;
- Decreto del Direttore n.23 del 09/03/2018 avente a oggetto:
approvazione atti e graduatoria di merito per il conferimento di un incarico di prestazione d'opera intellettuale ex art 7 co.6 D.Lgs. 165/01 procedura di selezione comparativa D.D. 10/2018 - resp. prof. Di Maria;
- Decreto del Direttore n.24 del 14/03/2018 avente a oggetto:
approvazione corso di dottorato XXXIV ciclo in Ingegneria Industriale e dell'informazione;
- Decreto del Direttore n.27 del 16/03/2018 avente a oggetto:
Autorizzazione attivazione proroga borsa di studio Dott.ssa Tosi Grazia – Resp. Prof. Radicioni;
- Decreto del Direttore n.28 del 20/03/2018 avente a oggetto:
Determinazione del contingente riservato agli studenti cinesi partecipanti al Progetto “Marco Polo”;
- Decreto del Direttore n.29 del 22/03/2018 avente a oggetto:
Autorizzazione attivazione una nuova borsa di studio per attività di ricerca– proponente Prof. Andrea Di Schino;
- Decreto del Direttore n.31 del 28/03/2018 avente a oggetto:
Procedura di selezione comparativa per titoli e colloquio per l'assegnazione di una Borsa di studio per attività di ricerca Post-Laurea – Resp. Prof. Di Schino;
- Decreto del Direttore n.32 del 9/04/2018 avente a oggetto:
Autorizzazione n.1 nuovo assegno di ricerca annuale proponente Prof. ssa Emanuela Speranzini;
- Decreto del Direttore n.33 del 9/04/2018 avente a oggetto:
Autorizzazione n.1 nuovo assegno di ricerca annuale proponente Dott. Francesco Santoni;
- Decreto del Direttore n.34 del 18/04/2018 avente a oggetto:
Partecipazione al Progetto “Artes 4.0”;
- Decreto del Direttore n.36 del 19/04/2018 avente a oggetto:
Autorizzazione n.1 nuovo assegno di ricerca annuale proponente Prof. G. Bidini;
- Decreto del Direttore n.37 del 19/04/2018 avente a oggetto:
Autorizzazione n.1 nuovo assegno di ricerca annuale proponente Prof. S. Saetta;
- Decreto del Direttore n.38 del 23/04/2018 avente a oggetto:
Approvazione atti e graduatoria di merito per il conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca post-laurea procedura di selezione comparativa D.D. N. 30/2018– Resp. Prof. Andrea Di Schino;
- Decreto del Direttore n.40 del 26/04/2018 avente a oggetto:
Disposizioni per approvazione Finanziamento n.1 Borsa aggiuntiva di dottorato di ricerca XXXIV CICLO in Ingegneria Industriale e dell'Informazione- Autorizzazione;

- Decreto del Direttore n.41 del 02/05/2018 avente a oggetto:
Approvazione accordo di collaborazione DING/UNIPG e Datalogic IPTECH;
- Decreto del Direttore n.42 dell'08/05/2018 avente a oggetto:
Bando 3/2018 Fondazione Carit Determinazioni”;

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



10) Autorizzazione frequentazione strutture DING

Il Presidente informa il Consiglio della richiesta del Prof. Cristiano Tomassoni di autorizzare il Prof. Maurizio Brozzi, docente dell'Università di Pavia , a frequentare i locali del Dipartimento di Ingegneria nei giorni 11,12 e 13 aprile, visita svolta nell'ambito della collaborazione che è in essere già da diversi anni tra il nostro Dipartimento e l'Università di Pavia relativamente al progetto SIW. Nell'ambito del medesimo progetto il Presidente rende noto al Consiglio della visita dello studente di dottorato dell'Università di Pavia Nicolò Delmonte nel periodo 21 maggio-1 giugno p.v..

Il Consiglio unanimemente concorda

Il Presidente informa il Consiglio della richiesta del Prof. Michele Battistoni di autorizzare il Prof. Mary Yibary Alarcon Herrera, docente dell'Università di Valencia , a frequentare i locali del Dipartimento di Ingegneria nel periodo dal 16 giugno al 31 ottobre 2018, in quanto collaboratore al progetto dal titolo "Diffuse intherphase of sprays".

Il Consiglio unanimemente concorda

11) Varie ed eventuali

Il Presidente porta a conoscenza del Consiglio i decreti emanati dal Segretario amm.vo del Dipartimento:

- DSA n.1 del 13/02/2018 avente ad oggetto:
Disposizioni per nuovo assegno di ricerca biennale: proponente prof. M. Battistoni;
- DSA n.2 del 02/03/2017 avente ad oggetto:
Variazione al Bilancio Unico di Previsione – esercizio 2018;
- DSA n.3 del 02/03/2018 avente ad oggetto:
Disposizioni per nuovi assegni di ricerca proponente prof. G. Rossi e Prof. F. Radicioni –Autorizzazione Ufficio Compensi partizione;
- DSA n.4 del 21/03/2018 avente ad oggetto:
Proposta di variazione al bilancio Unico di Ateneo di Previsione annuale Autorizzatorio – Esercizio 2018;
- DSA n.5 del 28/03/2018 avente ad oggetto:
Autorizzazione all'acquisto di beni e servizi informatici all'esterno del Mercato Elettronico della P.A. in deroga all'obbligo di cui all'art. 1 – commi 512 e 514 – della Legge 208/2015 (Disposizioni per la formazione del Bilancio annuale e pluriennale dello Stato)
- DSA n.6 del 03/04/2018 avente ad oggetto:
disposizioni per trasferimento interno - movimentazioni interne per restituzioni somme progetti di ricerca – Responsabile Prof.Valigi e Prof Burrascano;
- DSA n.7 del 09/04/2018 avente ad oggetto:
disposizioni per rinnovo assegno di ricerca Dott Cavicchi proponente prof L. Postriotti – Autorizzazione Ufficio Compensi;
- DSA n.8 del 19/04/2018 avente ad oggetto:
Disposizioni –trasferimenti per movimentazioni interne – quote per compensi attività conto terzi anno 2017 personale TAB PJ in C/terzi – Prelievo forfettario Dipartimento da attività conto terzi per la copertura dei costi generali per la ricerca – Integrazione contributo INPS 2018 su Tutorato D.M. 198/2003 a.a. 2017/2018 dott. Speciali Pietro;
- DSA n.9 del 23/04/2018 avente ad oggetto:
Disposizioni per movimentazioni interne per riassegnazione economie derivanti da interruzione contratti co.co.co. Castellani , Pochini;
- DSA n.10 del 23/04/2018 avente ad oggetto:
Disposizioni per nuovi e rinnovo assegno di ricerca proponente prof. G. Bidini, Prof. S. Saetta, Prof.ssa E. Speranzini e Prof. Carbone – Autorizzazione Ufficio Compensi Partizione;
- DSA n.11 del 26/04/2018 avente ad oggetto:
Variazione per Maggiori Entrate trasferimenti: - n. 144/18 disposto dall'Amm.ne Centrale FFABR C.d.A. 21/02/2018 – n. 207/2018 disposto Dipartimento di Fisica e Geologia resp. prof.ssa E. Cecconi , Recupero somma iscrizione SIFET resp. Prof F. Radicioni;

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.

12) Programmazione didattica

- Regolamenti didattici a.a.2018.2019

Il presidente informa che saranno illustrati i regolamenti didattici approvati dai rispettivi consigli per l'anno accademico 2018-2019.

Il prof. P.Mezzanotte illustra i regolamenti didattici del corso di studio in Ingegneria dell'Informazione con i relativi allegati, in linea con gli ordinamenti, che contengono le proposte con i compiti didattici dei professori di I e II fascia e le eventuali ore di attività didattica integrativa.

Il prof. F. Rossi illustra i regolamenti didattici del corso di studio in Ingegneria Industriale con i relativi allegati, in linea con gli ordinamenti, che contengono le proposte con i compiti didattici dei professori di I e II fascia e le eventuali ore di attività didattica integrativa.

Il prof. V. Pane illustra il regolamento didattico del corso di studio in Protezione e Sicurezza del Territorio e del Costruito con i relativi allegati, in linea con gli ordinamenti, che contengono le proposte con i compiti didattici dei professori di I e II fascia e le eventuali ore di attività didattica integrativa.

Il consiglio, dopo attenta analisi, unanime e seduta stante,

DELIBERA

(n.12/1 del 14/05/2018)

di approvare i regolamenti didattici dei corsi di studio sopracitati con i relativi allegati, per l'anno accademico 2018.2019.

- Regolamenti didattici dei corsi di studio interdipartimentali di Ingegneria Civile (L-7) e Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35) - a.a. 2018.2019

Il presidente informa che in data 14.05.2018, sono pervenuti per l'approvazione, i regolamenti didattici dei corsi di studio interdipartimentali di Ingegneria Civile (L-7) e di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35) approvato dai rispettivi consigli di corso di studio in data 10.05.2018.

Il consiglio, dopo attenta analisi,

DELIBERA

(n.12/2 del 14/05/2018)

di esprimere parere favorevole ai regolamenti didattici dei corsi di studio interdipartimentali di Ingegneria Civile (L-7) e Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35), per l'anno accademico 2018.2019.

- Programmazione didattica a.a. 2018/2019

Dopo l'approvazione dei regolamenti didattici e dei relativi allegati comprendenti i compiti didattici dei professori di I e II fascia e l'attribuzione degli insegnamenti ai ricercatori a tempo determinato ex L.240/2010 il presidente informa che sono state completate le procedure per il bando "Manifestazione di interesse agli insegnamenti vacanti" pubblicato il 24.04.2018, rivolto a

- professori e ricercatori universitari dell'Ateneo,
- professori, ricercatori universitari, ricercatori a tempo determinato di altri Atenei,

- tecnici laureati ex art.50 DPR 382/1980 di qualsiasi Ateneo

ed è stato completato l'inserimento dei dati relativi alla docenza nell'applicativo U-GOV didattica.

Ove risultino ancora insegnamenti ufficiali scoperti, il consiglio unanime, delibera di coprire tali insegnamenti, in conformità a quanto previsto dal "Regolamento sull'impegno didattico dei professori e ricercatori universitari (Legge 240/2010, art. 6, c. 2 e 3), sulla verifica dell'effettivo svolgimento dell'attività didattica (Legge 240/2010, art. 6, c. 7) e sulla programmazione didattica.

Il consiglio, unanime,

DELIBERA

(n.12/3 del 14/05/2018)

di esprimere parere favorevole e la presente delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

13) Varie ed eventuali

Dichiarazione dei rappresentanti degli studenti

Il presidente comunica che i rappresentanti degli studenti hanno presentato una mozione relativa allo sciopero dei docenti nella sessione estiva:

“In qualità di rappresentanti degli studenti di questo Dipartimento e condividendo la stessa esigenza con gli studenti del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, con la presente riportiamo la richiesta di delucidazioni e informazioni presentata durante la seduta del Consiglio degli Studenti in data 20 marzo 2018 riguardo lo sciopero indetto dal Movimento per la Dignità della Docenza Universitaria.

Come rappresentanti degli studenti chiediamo conferma che anche nel nostro Dipartimento vengano rispettate le modalità previste dallo sciopero così come riconosciuto a livello nazionale, cioè che quindi gli appelli, anche in modalità straordinaria, vengano svolti come previsto dal Manifesto. Richiediamo sia tenuto conto del fatto che questo sciopero potrebbe compromettere, in maniera più pesante rispetto a quello di settembre, il raggiungimento dei CFU necessari ad accedere a bandi pubblici quali: bando borse di studio, bandi universitari e agevolazioni di merito (es. percorsi d'eccellenza). Questa volta si andrebbe ad impattare sull'inizio della sessione estiva facendo slittare la possibilità di terminare gli esami a luglio e il problema è che i bandi sopra elencati hanno, all'incirca tutti, scadenza alla fine di agosto. Vorremmo porre l'attenzione inoltre sulla prossima sessione di Laurea utile, quella di luglio; a tal proposito chiediamo che vengano inseriti degli appelli ad hoc per i laureandi al fine di non compromettere il conseguimento della Laurea entro la sessione estiva, tenuto anche conto di quanto riportato nella stessa lettera di proclamazione dello sciopero pubblicata sul sito del Movimento. Infine chiediamo di considerare le necessità di studenti che si sono avvalsi del programma Erasmus i quali potrebbero ricevere un danno grave se non potessero effettuare la prova d'esame così come previsto nei loro learning agreement, sempre come considerato nella stessa lettera.

Nel pieno rispetto dei diritti sindacali dei lavoratori teniamo anche a sottolineare come lo sciopero di settembre abbia già fatto emergere l'insensatezza di queste modalità di sciopero che non creano in alcun modo disagi al Ministero ma esclusivamente agli studenti, che così vengono paragonati a meri utenti di un servizio. L'istruzione è un diritto, non un servizio erogato a pagamento. Come tale il paragone è svilente e fuori luogo. Vorremmo anche sottolineare come il non aver in alcun modo coinvolto la rappresentanza studentesca a livello nazionale, in nome dell'unità accademica, sia il segnale che il Movimento per la Dignità della Docenza Universitaria non ha alcun interesse a coordinare gli intenti con chi, insieme a docenti, ricercatori, dottorandi e specializzandi, l'Università la vive tutti i giorni”.

Il Consiglio prende atto.

14) Approvazione relazione tecnico-scientifica ricercatori a tempo determinato

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi in merito alle seguenti relazioni tecnico – scientifiche presentate dai ricercatori a tempo determinato di seguito indicati:

Dott. De Angelis Alessio;

Dott. Discepoli Gabriele.

Il Consiglio, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett.b) della Legge 240/2010 e dell'art.1, comma 9, Legge 230/2005, vista la relazione tecnico-scientifica del dott. Alessio De Angelis dall'11.05.2015 al 10.05.2018, allegata al verbale (All.n.1 punto odgn.14);

Il Consiglio, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett.a) della Legge 240/2010, vista la relazione tecnico-scientifica prima annualità del dott. Gabriele Discepoli, allegata al verbale (All.n.2 punto odg n.14);

dopo approfondita e puntuale valutazione all'unanimità

DELIBERA

(n.14/1 del 14/05/2018)

di approvare le relazioni tecnico – scientifiche sui risultati scientifici ottenuti rispettivamente dai ricercatori a tempo determinato Dott. De Angelis Alessio e Dott. Discepoli Gabriele.

Il Presidente informa il Consiglio che il Dott. De Angelis Alessio, insieme alla relazione sui risultati scientifici ottenuti per il periodo 11.05.2015 al 10.05.2018, presenta il rendiconto finanziario del progetto Programma per Giovani Ricercatori “Rita Levi Montalcini” allegato al verbale (All.n.3– punto odgn.14) .

Il Consiglio all'unanimità

DELIBERA

(n.14/2 del 14/05/2018)

l'approvazione del rendiconto finanziario del Programma per Giovani Ricercatori “Rita Levi Montalcini” per il periodo dal 1.05.2015 al 10.05.2018

15) Varie ed eventuali

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

16) Posti di ricercatore a tempo determinato ex art.24, comma 3, lett. b) L.240/2010 autorizzati dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 18.04.2018

• Il Presidente comunica al Consiglio che con nota prot. n. 30439 del 20.04.2018 il Magnifico Rettore ha reso noto che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 18.04.2018, previo parere favorevole del Senato Accademico, ha autorizzato la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera b) L. 240/2010 per il **SC 09/C2, SSD ING-IND/11** per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria, a valere sul “Piano Straordinario 2018” di cui D.M. n. 168 del 28.02.2018.

Ai fini della predisposizione del bando e nel rispetto del “Regolamento per l’assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge 30.12.2010 n. 240”, si propone l’approvazione di quanto di seguito esposto in ordine al posto in oggetto:

A) SETTORE CONCORSUALE: 09/C2

B) Profilo: SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ING-IND/11

C) ATTIVITA’ DI RICERCA:

- Titolo del progetto in italiano: “Analisi delle prestazioni termo-energetiche di edifici e quartieri ad energia quasi-zero in aree urbane mediante approccio analitico, numerico e sperimentale innovativo”

- Titolo del progetto in inglese: “Thermal-energy performance analysis of near-zero energy buildings and neighborhoods by means of an innovative experimental, numerical and analytical approach”

- Descrizione dell’attività di ricerca in italiano: L’attività di ricerca riguarda lo studio di sistemi edilizi complessi anche situati in aree urbane e la conseguente ottimizzazione delle prestazioni termo-energetiche e di comfort ambientale attraverso degli approcci dedicati di tipo innovativo basati sulla valutazione sperimentale, elaborazione di modelli analitici e numerici del microclima interno ed esterno e delle prestazioni dei materiali per l’involucro e, più in generale, delle superfici urbane antropizzate. L’attività di ricerca è articolata in una prima fase di valutazione delle strategie di miglioramento delle prestazioni e conseguentemente si esplica mediante lo sviluppo delle metodologie sperimentali di analisi in laboratorio ed in sito e di elaborazione di modelli interpretativi nell’ambito della fisica dell’edificio.

- Descrizione dell’attività di ricerca in inglese: The research activity concerns the investigation of complex building systems also located in urban areas, and their following thermal-energy performance optimization and improvement of environmental comfort conditions by means of dedicated and novel approaches based on the experimental evaluation, elaboration of analytical and numerical models of microclimate in indoors and outdoors, together with the evaluation of envelope material performance and, more in general, of anthropized urban skins. The research activity consists of a first phase of evaluation of the improvement strategies. Then, it continues with the development of experimental methodologies for in-lab and in-situ characterization, and the elaboration of building physics interpretation models.

Docente referente: Prof. Franco Cotana

D) ATTIVITA’ DIDATTICA UFFICIALE, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI: 350 ore annue (regime a tempo pieno) nell’ambito del SSD di cui alla lett. B) o affini, di cui non più di 120 ore per attività di didattica ufficiale;

E) Sede di servizio: Dipartimento di Ingegneria

F) Lingua straniera: Inglese

G) Numero massimo di pubblicazioni: 15

H) REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA VALUTAZIONE (nell’ambito di quelli previsti dalla normativa vigente in materia) SONO:

- titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Industriale o Ingegneria Energetica o Energia e Sviluppo Sostenibile o titolo equivalente;

- esperienza pluriennale di partecipazione a progetti di ricerca finanziati a livello nazionale o comunitario comprovanti il possesso di solide competenze di base nel SSD ING-IND/11 e in particolare nelle tematiche del progetto di ricerca;
- comprovata esperienza nell'insegnamento universitario delle discipline del SSD ING-IND/11.

Il Consiglio di Dipartimento

all'unanimità, approva quanto sopra esposto dal Presidente ai fini della predisposizione del bando relativo al posto in oggetto, **SC 09/C2, SSD ING-IND/11**, per un periodo di tre anni, per la realizzazione del progetto di ricerca "Analisi delle prestazioni termo-energetiche di edifici e quartieri ad energia quasi-zero in aree urbane mediante approccio analitico, numerico e sperimentale innovativo" ("Thermal-energy performance analysis of near-zero energy buildings and neighborhoods by means of an innovative experimental, numerical and analytical approach").

- Il Presidente comunica al Consiglio che con nota prot. n. 30439 del 20.04.2018 il Magnifico Rettore ha reso noto che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 18.04.2018, previo parere favorevole del Senato Accademico, ha autorizzato la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera b) L. 240/2010 per il **SC 09/B3, SSD ING-IND/35** per le esigenze del Dipartimento, a valere sul "Piano Straordinario 2018" di cui D.M. n. 168 del 28.02.2018.

Ai fini della predisposizione del bando e nel rispetto del "Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge 30.12.2010 n. 240", si propone l'approvazione di quanto di seguito esposto in ordine al posto in oggetto:

A) SETTORE CONCORSUALE: 09/B3

B) Profilo: SETTORE/I SCIENTIFICO DISCIPLINARE/I: ING-IND/35

C) ATTIVITA' DI RICERCA:

- Titolo del progetto in italiano: Le reti sociali in ambito aziendale

- Titolo del progetto in inglese: Social Networks in Business

- Descrizione dell'attività di ricerca in italiano:

Lo studio delle reti sociali ha acquisito negli anni sempre maggiore importanza nell'ambito delle scienze manageriali. Il progetto risponde alla necessità di un ampliamento delle applicazioni degli strumenti di analisi di rete, per indagare interazioni e dinamiche che coinvolgono dipendenti ed aziende, attraverso canali di comunicazione multipli (come telefono, videoconferenze, email, online forum o social media). Si vogliono trovare nuove applicazioni utili a supportare i processi di decision-making di medie e grandi imprese. L'obiettivo è quello di indagare come l'analisi delle reti sociali possa supportare i principali processi aziendali e guidare i manager nelle scelte in ambito organizzativo, ad esempio per la gestione dell'innovazione o delle risorse umane, per il brand management, l'ottimizzazione dei flussi di conoscenza o della comunicazione e dei comportamenti organizzativi. Il progetto prevede, tra l'altro, l'affiancamento di altre tecniche alle analisi di rete, per aumentare il potenziale di queste ultime. Esempi possono essere l'analisi semantica, lo studio dei big data o le tecniche di machine learning.

- Descrizione dell'attività di ricerca in inglese:

In the past decades, the study of social networks emerged as a major trend of research in managerial sciences. This research project has the objective of extending the possible applications of social network analysis in business, to study the interaction dynamics which involve firms and employees, and take place by means of multiple communication channels – such as telephone calls, videoconferences, emails, online forums or social media platforms. New applications of social network analysis are advocated to support decision-making processes in medium and big enterprises. The focus is on the study of social network analysis as a tool to support business processes and managerial decisions – for example, in the fields of innovation management, human resource management, brand management, knowledge management, or the study of organizational communication and behavior. In this project, social network analysis should be complemented with methods and tools of other disciplines – such as semantic analysis, big data analysis and machine learning.

Docente referente: Giuseppe Saccomandi

D) ATTIVITA' DIDATTICA UFFICIALE, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI: 350 ore annue (regime a tempo pieno) nell'ambito del SSD di cui alla lett. **B)** o affini, di cui non più di 150 ore per attività di didattica ufficiale;

E) Sede di servizio: Dipartimento di Ingegneria

F) Lingua straniera: Inglese

G) Numero massimo di pubblicazioni: 12

H) REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA VALUTAZIONE (nell'ambito di quelli previsti dalla normativa vigente in materia) SONO:

- titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Gestionale o Ingegneria dell'Impresa o titolo equivalente;
- esperienza maturata nel campo della ricerca e della didattica universitaria, comprovante il possesso di solide competenze di base nel settore scientifico-disciplinare di cui alla lettera **B)**.

Il Consiglio di Dipartimento

all'unanimità, approva quanto sopra esposto dal Presidente ai fini della predisposizione del bando relativo al posto in oggetto – **09/B3, SSD ING-IND/35** - per un periodo di tre anni, per la realizzazione del progetto di ricerca “Le reti sociali in ambito aziendale”.

- Il Presidente comunica al Consiglio che con nota prot. n. 30439 del 20.04.2018 il Magnifico Rettore ha reso noto che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 18.04.2018, previo parere favorevole del Senato Accademico, ha autorizzato la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera b) L. 240/2010 per il **SC 09/H1, SSD ING-INF/05-SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI** per le esigenze del Dipartimento, a valere sul “Piano Straordinario 2018” di cui D.M. n. 168 del 28.02.2018.

Ai fini della predisposizione del bando e nel rispetto del “Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge 30.12.2010 n. 240”, si propone l'approvazione di quanto di seguito esposto in ordine al posto in oggetto:

A) SETTORE CONCORSUALE: 09/H1 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

B) Profilo: SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ING-INF/05 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

C) ATTIVITA' DI RICERCA:

- Titolo del progetto in italiano: **ALGORITMI E SISTEMI PER IL DISEGNO DI GRAFI E LA VISUALIZZAZIONE DI RETI.**

- Titolo del progetto in inglese: **ALGORITHMS AND SYSTEMS FOR GRAPH DRAWING AND NETWORK VISUALIZATION.**

- Descrizione dell'attività di ricerca in italiano:

Grafi e reti sono strutture pervasive in molti contesti applicativi e spesso hanno un'elevata complessità; alcuni esempi sono le reti finanziarie, sociali, di calcolatori e biologiche. In questo scenario, l'uso di interfacce visuali per l'analisi dei dati sta ricevendo un interesse crescente. In particolare, la progettazione di algoritmi di visualizzazione per acquisire una profonda comprensione di una rete, delle sue proprietà strutturali e dei suoi pattern ricorrenti è una componente essenziale a supporto di svariati processi decisionali. Il progetto di ricerca ha l'obiettivo di sviluppare nuovi, efficaci ed efficienti algoritmi e interfacce di visualizzazione per reti complesse. Si porrà attenzione alle tecniche di disegno di grafi con diversi vincoli geometrici e topologici, alla loro validazione sperimentale e alla loro integrazione in sistemi di analisi visuale. Quest'attività di ricerca è altresì correlata al Big Data Analytics e alla Data Science.

- Descrizione dell'attività di ricerca in inglese:

Graphs and networks are ubiquitous in many domains, and in many of today's applications they are often very complex. Examples include financial, social, computer, and biological networks. In this scenario, the

use of visual interfaces for data analytics is receiving increasing interest. In particular, the design of visualization algorithms to gain a deep understanding of a network, of its structural properties, and of its recurrent patterns is of utmost importance in several decision making processes. The research project aims at developing new, effective, and efficient algorithms and visual interfaces for complex networks. Special attention will be given to graph drawing techniques capable of handling geometric and topological constraints, to their experimental validation and integration into visual analytics systems. This research activity fits into the research frameworks of Big Data Analytics and of Data Science.

Docente referente: Giuseppe Liotta

D) ATTIVITA' DIDATTICA UFFICIALE, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI: 350 ore annue (regime a tempo pieno) nell'ambito del SSD di cui alla lett.**B)** o affini, di cui non più di 120 ore per attività di didattica ufficiale;

E) Sede di servizio: Dipartimento di Ingegneria

F) Lingua straniera: Inglese

G) Numero massimo di pubblicazioni: quindici

H) REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA VALUTAZIONE (nell'ambito di quelli previsti dalla normativa vigente in materia) SONO:

- titolo di dottore di ricerca in Ingegneria dell'Informazione o Ingegneria Informatica o titolo equivalente;
- esperienza maturata nel campo della ricerca e della didattica universitaria, comprovante il possesso di solide competenze di base nel settore scientifico-disciplinare di cui alla lettera **B)**.

Il Consiglio di Dipartimento

all'unanimità, approva quanto sopra esposto dal Presidente ai fini della predisposizione del bando relativo al posto in oggetto – **SC 09/H1, SSD ING-INF/05-SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI**, per un periodo di tre anni, per la realizzazione del progetto di ricerca **ALGORITMI E SISTEMI PER IL DISEGNO DI GRAFI E LA VISUALIZZAZIONE DI RETI**.

17) Varie ed eventuali

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

18) Posti di professore di II fascia da coprire mediante chiamata ex art.24, comma 6, Legge 240/2010 e art.9, comma 2, del “Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt.18 e 24 della Legge 240/2010” assegnati dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 18.04.2018

• Il Presidente ricorda che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 18.4.2018, ha assegnato a questo Dipartimento n. 1 posto di professore di II fascia nel S.C. 09/C1– S.S.D. ING/IND-08 da coprire mediante chiamata ai sensi dell’art. 24, comma 6, L. 240/2010. Preso atto della nota rettorale prot. n. 30441 del 20.4.2018 e considerato che la chiamata ai sensi dell’art. 24, c. 6, L. 240/2010 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 propongono all’approvazione 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 didattiche (moduli e corsi) nel SC sopra indicato siano stati caratterizzati da:
 - a. non meno di 100 ore annuali di didattica frontale negli ultimi tre A.A., cioè dall’A.A. 2015/2016 all’A.A. 2017/2018;
 - b. una rilevante attività di partecipazione agli esami di profitto;
 - c. una rilevante attività di tutoraggio agli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione di tesi di laurea, di laurea magistrale o di tesi di dottorato;
- 2) sotto il profilo dell’attività di ricerca si richiede che vi siano stati:
 - a. partecipazione o organizzazione di gruppi di ricerca nazionali o internazionali su tematiche riferibili al SC sopra indicato;
 - b. partecipazioni continuative in qualità di relatore e di organizzatore a congressi internazionali negli ultimi dieci anni;
 - c. conseguimento di premi o riconoscimenti internazionali per attività di ricerca;
 - d. qualità elevata 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.

Il Presidente, ai sensi dell’art. 9, comma 2, del “Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010” emanato con D.R. 2040/2014, sottopone all’approvazione del riunito Consiglio, ai fini della copertura del suddetto posto, la richiesta agli Uffici dell’Amministrazione centrale di emanare un bando di selezione riservato ai soli ricercatori di ruolo presso l’Ateneo in possesso dell’abilitazione scientifica nazionale richiesta per la copertura del posto di cui sopra.

Ai fini dell'emanazione del relativo Bando riservato – SC 09/C1 SSD ING/IND-08 - si propone quanto segue:

- le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere:
 - o attività didattica nel settore specifico ING-IND-08 e nei settori affini;
 - o attività di ricerca nel settore specifico ING-IND-08 e nei settori affini, con particolare riferimento alla fluidodinamica delle macchine;
- la Struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Ingegneria
- la sede di servizio: Perugia
- il numero massimo di pubblicazioni producibili ai sensi del bando: 15
- l'eventuale indicazione della lingua straniera di cui si chiede la conoscenza anche in relazione alle esigenze didattiche relative ai corsi di studio in lingua estera: inglese
- il termine per la presentazione delle domande: 10 giorni.

Il Consiglio di Dipartimento

- ❖ all'unanimità, approva gli standard qualitativi proposti dal Presidente ai punti 1 e 2 ai fini della copertura del posto in oggetto ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 6, Legge 240/2010 e dell'art. 9, comma 2, del “Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010”;
- ❖ all'unanimità, approva la copertura di un posto di professore di II fascia assegnato nel SC 09/C1 SSD ING/IND-08 mediante chiamata del vincitore della procedura di valutazione indetta con bando riservato ai soli ricercatori di ruolo presso l'Ateneo in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale richiesta per la copertura del posto sopra richiesto, ai sensi dell'art. 24, comma 6, L. 240/2010 e dell'art. 9, comma 2 del “Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010”, di cui si chiede agli Uffici dell'Amministrazione centrale la pubblicazione;
- ❖ ai fini dell'emanazione del relativo bando riservato - SC 09/C1 SSD ING/IND-08 - il Consiglio all'unanimità/a maggioranza assoluta degli aventi diritto, delibera quanto segue:
 - le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere:
 - o attività didattica nel settore specifico ING-IND-08 e nei settori affini;
 - o attività di ricerca nel settore specifico ING-IND-08 e nei settori affini, con particolare riferimento alla fluidodinamica delle macchine;
 - la struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Ingegneria
 - la sede di servizio: Perugia
 - il numero massimo di pubblicazioni producibili ai sensi del bando: 15

- l'eventuale indicazione della lingua straniera di cui si chiede la conoscenza anche in relazione alle esigenze didattiche relative ai corsi di studio in lingua estera: inglese
 - il termine per la presentazione delle domande: 10 giorni.
- Il Presidente ricorda che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 18.4.2018, ha assegnato a questo Dipartimento n. 1 posto di professore di II fascia nel S.C. 09/E4– S.S.D ING-INF/07 da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, L. 240/2010. Preso atto della nota rettorale prot. n. 30441 del 20.4.2018 e considerato che la chiamata ai sensi dell'art. 24, c. 6, L. 240/2010 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 propongono all'approvazione 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, la continuità, la qualità e la quantità delle attività svolte debbano essere: almeno n. 90 ore nell'ultimo anno accademico nel SC e/o SSD sopra indicati, una media di almeno 40 ore di attività didattica all'anno nei 10 anni accademici precedenti nel SC e/o SSD sopra indicati, unitamente ad una costante attività di partecipazione agli esami di profitto; attività di tutoraggio di studenti di corsi di laurea, laurea magistrale e di dottorato, ivi compresa la supervisione all'attività di tesi di laurea e di laurea magistrale, con il ruolo di relatore o di co-relatore; insegnamento di almeno un modulo didattico nell'ambito di corsi di dottorato;
 - 2) sotto il profilo dell'attività di ricerca si richiede che vi sia stata partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali negli ultimi 12 anni; che vi sia stata partecipazione a convegni internazionali 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 12 (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 in 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. 9, comma 2, del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010" emanato con D.R. 2040/2014, sottopone all'approvazione del riunito Consiglio, ai fini della copertura del suddetto posto, la richiesta agli Uffici dell'Amministrazione centrale di emanare un bando di selezione riservato ai soli ricercatori di ruolo presso l'Ateneo in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale richiesta per la copertura del posto di cui sopra.

Ai fini dell'emanazione del relativo Bando riservato – S.C. 09/E4 profilo SSD ING-INF/07- si propone quanto segue:

- le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere (tipologia di impegno didattico e scientifico): attività didattica e di ricerca nelle tematiche del settore delle misure elettroniche e affini, per gli aspetti inerenti alla ricerca di base e quella applicata;
- la struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Ingegneria;
- la sede di servizio: Perugia;
- il numero massimo di pubblicazioni producibili ai sensi del bando: 20;
- il termine per la presentazione delle domande: 10 giorni.

Il Consiglio di Dipartimento

- ❖ all'unanimità, approva gli standard qualitativi proposti dal Presidente ai punti 1 e 2 ai fini della copertura del posto in oggetto ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 6, Legge 240/2010 e dell'art. 9, comma 2, del “Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010”;
- ❖ all'unanimità, approva la copertura di un posto di professore di II fascia assegnato nel S.C. 09/E4 SSD ING-INF/07 mediante chiamata del vincitore della procedura di valutazione indetta con bando riservato ai soli ricercatori di ruolo presso l'Ateneo in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale richiesta per la copertura del posto sopra richiesto, ai sensi dell'art. 24, comma 6, L. 240/2010 e dell'art. 9, comma 2 del “Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010”, di cui si chiede agli Uffici dell'Amministrazione centrale la pubblicazione;
- ❖ ai fini dell'emanazione del relativo Bando riservato – S.C. 09/E4 profilo SSD ING-INF/07- il Consiglio all'unanimità/a maggioranza assoluta degli aventi diritto, delibera quanto segue:
 - le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere (tipologia di impegno didattico e scientifico): attività didattica e di ricerca nelle tematiche del settore delle misure elettroniche e affini, per gli aspetti inerenti alla ricerca di base e quella applicata;
 - la struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Ingegneria;
 - la sede di servizio: Perugia;
 - il numero massimo di pubblicazioni producibili ai sensi del bando: 20;
 - il termine per la presentazione delle domande: 10 giorni.

19) Varie ed eventuali

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

20) Varie ed eventuali

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

Alle ore 13:00, 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

(sig. Giovanni Magara)
F.to Giovanni Magara

IL PRESIDENTE

(prof. Giuseppe Saccomandi)
F.to Giuseppe Saccomandi

Il presente verbale è composto da n.36 pagine numerate progressivamente dal n.1 al n 36 e n.36allegati.