

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA**

L'anno duemiladiciannove addì 8 del mese di luglio alle ore 12:00si è riunito presso l'Aula Magna, in seduta ordinaria, previa convocazione effettuata in data 01/07/2018, 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	BATTISTONI MICHELE	X		
24	BIANCONI FRANCESCO		X	
25	BURATTI CINZIA		X	
26	CASTELLANI FRANCESCO	X		
27	CECCONI MANUELA	X		
28	CIANETTI FILIPPO	X		
29	DE ANGELIS ALESSIO	X		
30	DIDIMO WALTER	X		
31	DI GIACOMO EMILIO	X		
32	DI MARIA FRANCESCO		X	
33	DI SCHINO ANDREA	X		
34	FANTOZZI FRANCESCO		X	
35	FRAVOLINI MARIO LUCA		X	
36	LANDI LUCA		X	
37	MARIANI FRANCESCO	X		
38	MEZZANOTTE PAOLO		X	
39	MORETTI ELISA			X
40	MOSCHITTA ANTONIO		X	
41	NICOLINI ANDREA	X		
42	PASSERI DANIELE		X	
43	POSTRIOTI LUCIO	X		
44	REALI GIANLUCA		X	
45	ROSELLI LUCA	X		
46	SAETTA STEFANO ANTONIO	X		

47	SCORZONI ANDREA	X		
48	SENIN NICOLA	X		
49	SPERANZINI EMANUELA	X		
50	STOPPINI AURELIO		X	
51	TIACCI LORENZO	X		
52	VALIGI MARIA CRISTINA	X		

RICERCATORI				
53	ALIMENTI FEDERICO		X	
54	BALDINELLI GIORGIO	X		
55	BARUFFA GIUSEPPE	X		
56	BINUCCI CARLA		X	
57	BONAFONI STEFANIA	X		
58	BONAMENTE EMANUELE D	X		
59	CASTELLANI BEATRICE 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	FRONZETTI COLLADON ANDREA D	X		
72	GRILLI LUCA	X		
73	MARSILI ROBERTO	X		
74	MONTECCHIANI FABRIZIO D	X		
75	OTTAVIANO PANFILO ANDREA D	X		
76	PALAZZI VALENTINA D			X
77	PISELLO ANNA LAURA D	X		
78	PLACIDI PISANA	X		
79	RUGINI LUCA	X		
80	TOMASSONI CRISTIANO	X		
81	VERDUCCI PAOLO	X		
82	VERGORI LUIGI D	X		
83	VINCENTI GATTI ROBERTO	X		
84	ZANETTI ELISABETTA	X		

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

RAPPRESENTANTI STUDENTI				
99	CURTI GIULIO	X		

100	DEPRETIS GREGORIO			X
101	GIANFRIDDO GIOVANNI			X
102	LUZI ALESSANDRO PIETRO	X		
103	MENCACCINI ALESSANDRO			X
104	METELLI FRANCESCO	X		
105	ORAZI ANDREA	X		
106	PAPINI NICOLA			X
107	PISELLI TOMMASO	X		
108	RAMADORI GIUSEPPE	X		
109	SISTI DAMIANO			X
110	SPAGLICCIA PIETRO	X		
111	VILLANI DELLE VERGINI CARMINE			X

	SEGRETARIO AMMINISTRATIVO			
112	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 di contratti di lavoro autonomo;
5. Richiesta assegni di ricerca e borse di studio e di ricerca finanziati dal D.I.;
6. Approvazione relazioni annuali assegnisti di ricerca;
7. Autorizzazioni di spesa;
8. Ratifica decreti;
9. Designazione rappresentanti di ateneo in Enti consorziati o partecipati;
10. Laboratori – designazione responsabili;
11. Varie ed eventuali;

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

12. Programmazione didattica;
- 12 bis) Master II livello “Proprietà intellettuale e trasferimento tecnologico”
13. Varie ed eventuali.

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari

14. Approvazione relazione tecnico-scientifica ricercatori a tempo determinato;
15. Varie ed eventuali;

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

- 15bis Richiesta di un posto di ricercatore a tempo determinato ex art.24, comma 3, lett. a) –SC 09/C1 SSD ING-IND/08;
- 15ter Richiesta di proroga biennale di posti di ricercatore a tempo determinato ex art.24, comma 3, lett. a) L 240/2010 per i settori SC 09/C1 SSD ING-IND/08 e SC 09/C2 SSD ING-IND/11;
- 16 Posti di ricercatore a tempo determinato ex art.24, comma 3, lett. b) L.240/2010 assegnati dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 25.06.2019;
- 17 Varie ed eventuali;

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia

- 18 Proposta di chiamata di professore di seconda fascia ai sensi dell’art.24, comma 5, della Legge 240/2010;
- 19 Proposta di chiamata di professore di seconda fascia ai sensi dell’art.24, comma 6, della Legge 240/2010;

19bis) Verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dai professori di II fascia ai sensi dell'art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca.

20 Varie ed eventuali;

Riservato ai Professori di Prima Fascia

21 Proposta di chiamata di professore di prima fascia ai sensi dell'art.24, comma 6, della Legge 240/2010;

22 Varie ed eventuali.

1) Approvazione verbali

Il Presidente comunica al Consiglio che non sono stati pubblicati nell'apposita pagina web del Dipartimento i verbali delle sedute precedenti per la conseguente approvazione e pertanto propone al Consiglio di procedere e trattare il successivo punto all'ordine del giorno.

Il Consiglio unanimemente concorda.

2) Comunicazioni del Presidente

Il Presidente informa il Consiglio della nomina del Prof Franco Cotana nel gruppo di Coordinamento nazionale del Comitato di Nazionale per la Biosicurezza, le Biotecnologie e le Scienze della Vita (CNBBSV) e della nomina del Prof Gianluca Vinti quale Direttore del Centro Interdipartimentale “Lamberto Cesari”.

Il Presidente chiede al prof. F. Di Maria, referente per la struttura relativamente al progetto “Nuovo Edificio di Ricerca” di riferire al Consiglio.

Il Prof Di Maria comunica che è stato ultimato il progetto preliminare relativo ai lavori per la realizzazione del nuovo Edificio redatto dal progettista Ing. Roberto Baliani e ne illustra i contenuti.

Il Presidente da le seguenti informazioni:

- Progetto di ricerca ASI è stato siglato l’Accordo attuativo n. 2019-2-HH.O per “Realizzazione di attività di Ricerca e Sviluppo competenze innovative, al quale collaborano altre realtà del nostro Ateneo ed il referente per il Dipartimento è l’ing. M Dionigi;

- A breve sarà disponibile il portale per la simulazione della VQR;

- Il Prof. Valigi illustra il costituendo Istituto di Robotica e Macchine Intelligenti (I-RIM), un’associazione no-profit che riunisce tutti gli attori italiani del mondo della robotica e delle macchine intelligenti.

L’associazione mira a raccogliere e rappresentare tutti i portatori di interesse in un campo dove le competenze nazionali, sia a livello scientifico sia a livello di piccola e grande industria, sono ritenute eccellenti internazionalmente.

Il Prof. Valigi segnala il proprio interesse, quello di tutti i colleghi del settore ing-inf/04 - Automatica e di tutto il gruppo di ricerca ISARLab (Intelligent Systems, Automation and Robotics Laboratory) ad aderire all’istituto I-RIM nelle forme che verranno definite dallo statuto dell’istituto stesso. Il primo evento pubblico di I-RIM sarà una Tre Giorni di lancio dell’iniziativa, che si svolgerà nei padiglioni 9 e 10 della Fiera di Roma dal 18 al 20 ottobre 2019, con un calendario ricchissimo di incontri per gli associati, ma aperti anche a tutti gli interessati.

Tra gli eventi della Tre Giorni il Prof. Valigi segnala la prima edizione della Conferenza Italiana di Robotica e Macchine Intelligenti, dedicata alla disseminazione delle eccellenze della ricerca italiana, per far conoscere a chi sviluppa prodotti e applicazioni le possibilità offerte dai risultati più recenti.

Il gruppo ISARLab sarà presente all’evento e alla conferenza con uno stand e con contributi scientifici.

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

Il Consiglio unanimemente concorda.

3) Convenzioni, contratti e progetti di ricerca

Il Presidente presenta al Consiglio le seguenti richieste:

Il **prof. F. Di Maria** ha il proposito di sottoscrivere un contratto di ricerca commissionata da terzi con la ditta **AISA IMPIANTI SPA** avente per oggetto: *“Linea di recupero energetico, sistemi di gestione delle acque meteoritiche, fabbrica di materia e presidi ambientali” e “Studio di recupero di energia da rifiuto”*. Il progetto di ricerca avrà una durata di 4 mesi e la società verserà al DI un importo di € 15.000,00 + iva in regime di attività commerciale e € 6.000,00 esente da iva da utilizzare per borse e/o assegni di ricerca.

Il **Prof. M. Battistoni** ha il proposito di sottoscrivere una convenzione con la società **Magneti Marelli spa** avente per oggetto: *“Studio a supporto di polverizzazioni per iniettori di benzina ad alta pressione da installare su motorizzazioni GDI” e “Simulazioni fluidodinamiche di due tipologie di polverizzatore e relativi spray patterns in tre condizioni operative del motore con relative strategie di iniezione”*. Il progetto di ricerca avrà una durata di 6 mesi e la società verserà al DI un importo di € 15.000,00 + iva in regime di attività commerciale e € 8.500,00 esente da iva da utilizzare per borse e/o assegni di ricerca e € 3000,00 da + iva in regime di attività commerciale.

Il **prof. Burrascano** ha il proposito di sottoscrivere un accordo esecutivo in attuazione del protocollo d'intesa del 15.12.2018 con il DIMES/Università di Calabria TECHNOLOGIES srl avente per oggetto:

- Sistema di Illuminazione a LED pilotato da sequenze Pseudo-noise tramite MOSFET di potenza e relativo software di gestione per NDT termografico;
- Sistema di eccitazione Pseudo-noise per NDT a correnti indotte tramite e relativo software di gestione;
- Algoritmo di compressione d'impulso e relativo modello numerico di simulazione per applicazioni termografiche basate su eccitazione pseudo-noise;
- Algoritmo di compressione d'impulso e di imaging per correnti indotte basate su eccitazione pseudo-noise;
- Algoritmi di imaging 3D per applicazioni ultrasonore

Come contributo alle spese di personale dedicato al progetto, acquisto materiale di consumo per la realizzazione dei dispositivi hardware e spese di ammortamento delle infrastrutture hardware e software necessarie alla progettazione, realizzazione e validazione dei sistemi hardware e software, il DI/UNIPG riconoscerà al DIMES/UNICAL Euro 25.000,00 (da versare entro 60 giorni dalla firma del presente accordo integrativo)+ Euro 15.000,00(da versare a seguito di una verifica delle attività svolte da effettuarsi dopo 6 mesi dalla firma del presente accordo).

Il **prof. A. Borri** ha il proposito di sottoscrivere una convenzione con la società **POLITEAMA PRATESE S.p.a.** avente per oggetto: *“Studio di vulnerabilità sismica del Teatro Politeama Pratese ed annesso ridotto di piano primo del Palazzo Leonetti XVIII sec”*. Il progetto di ricerca avrà una durata di 6 mesi a decorrere dalla data di inizio del contratto e la società erogherà al dipartimento la somma di € 30.000,00 al netto di IVA.

Il **prof. A. Borri** ha il proposito di sottoscrivere una convenzione con il **Ministero per i Beni e le Attività Culturali** avente per oggetto: *“Studio di vulnerabilità sismica del Teatro Politeama Pratese ed annesso ridotto di piano primo del Palazzo Leonetti XVIII sec”*. Il progetto di ricerca avrà una durata di 6 mesi a decorrere dalla data di inizio del contratto e la società erogherà al dipartimento la somma di € 40.000,00 al netto di IVA.

Il **prof. A. Borri** ha il proposito di sottoscrivere contratto di ricerca commissionata da terzi con la Società **FIBRANET** avente per oggetto: *“Studio sul possibile utilizzo di profili pultrusi per applicazioni strutturali nelle costruzioni in muratura”*. Il progetto di ricerca avrà una durata di 6 mesi a decorrere dalla data di inizio del contratto e la società erogherà al dipartimento la somma di € 3.000,00 più IVA.

Il **prof. F. Cianetti** ha il proposito di sottoscrivere contratto di ricerca commissionata da terzi con la Società **HPE-COXA Spa** avente per oggetto: *“Studio della dinamica strutturale e multicorpo e della evoluzione del danneggiamento a fatica di motori e componenti motori”*. Il progetto di ricerca avrà una durata di 6 mesi a decorrere dalla data di inizio del contratto e la società erogherà al dipartimento la somma di € 3.000,00 più IVA.

Il **prof. F. Castellani** ha il proposito di sottoscrivere una convenzione di ricerca con le società **PIAGGIO & C. SPA** e **APRILIA RACING srl** avente per oggetto: *“Realizzazione di un progetto di ricerca inerente la caratterizzazione 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 contributo di € 30.000,00 + iva.

Il **prof. F. Castellani** ha il proposito di sottoscrivere una convenzione di ricerca con le società **LUCKY WIND SPA** avente per oggetto: *“Analisi della performance dei parchi eolici su medio e lungo periodo; verifica dei principali fattori che inducono possibili perdite di energia producibile; sviluppo di metodi di diagnosi preventiva di guasti con particolare riferimento ai carichi dinamici ed alla possibile diagnosi mediante misure sul posto”*. 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 € 6.000,00 esente da iva da utilizzare per istituzione o rinnovo di un assegno di ricerca.

Il **prof. F. Castellani** ha il proposito di sottoscrivere una convenzione di ricerca con le società **RENVICO ITALY SRL** avente per oggetto: *“Sviluppo e applicazione di un modello per la gestione, l’analisi e l’archiviazione di dati SCADA di Parchi Eolici anche mediante la redazione di report specifici finalizzati al controllo e monitoraggio della performance oltre che la diagnosi di anomalie e guasti”*. 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 esente da iva da utilizzare per istituzione o rinnovo di un assegno di ricerca

La **prof.ssa C. Buratti** ha il proposito di sottoscrivere una convenzione quadro con la società **RENVICO ITALY SRL** avente per oggetto: *“Sviluppo e applicazione di un modello per la gestione, l’analisi e l’archiviazione di dati SCADA di Parchi Eolici anche mediante la redazione di report specifici finalizzati al controllo e monitoraggio della performance oltre che la diagnosi di anomalie e guasti”*. Il progetto di ricerca avrà una durata di 60 mesi, con decorrenza dal giorno successivo alla data della stipula del presente contratto

La **prof.ssa C. Buratti** ha il proposito di sottoscrivere un accordo di collaborazione con la società **FAIL SOCIETA’ COOPERATIVA SRL** avente per oggetto: *“Analisi e ottimizzazione delle prestazioni termiche e acustiche dei nuovi infissi sviluppati e prodotti e alle relative certificazioni”*. Il progetto di ricerca avrà una durata di 18 mesi, con decorrenza dal giorno successivo alla data della stipula del presente contratto

La **prof.ssa C. Buratti** ha il proposito di sottoscrivere una convenzione di ricerca con la società **FBM SRL** avente per oggetto: *“Valutazione delle prestazioni termiche e acustiche e all’impatto ambientale di diverse tipologie di prodotti e componenti edilizi mediante prove di laboratorio a/o in opera e/o mediante analisi numeriche”*. Il progetto di ricerca avrà una durata di 36 mesi, con decorrenza dal giorno successivo alla data della stipula del presente contratto

Gli atti esecutivi che le parti stipuleranno di volta in volta dovranno indicare gli obiettivi da conseguire, la durata, i corrispettivi, le modalità di pagamento, il responsabile scientifico.

La **prof.ssa M. Cecconi** ha il proposito di sottoscrivere un accordo di collaborazione con il **Consorzio di Bonifica della Calabria** avente per oggetto: *“Studio interpretativo del comportamento dello sbarramento e delle cause dei dissesti, basato sul riesame di tutti gli atti tecnici disponibili e in particolare dei risultati di tutte le indagini precedenti, con la raccolta e la rielaborazione/interpretazione sistematica di tutti i dati di monitoraggio del comportamento della diga dalla prima costruzione all’attualità”*. Il progetto di ricerca avrà una durata di 6 mesi, con decorrenza dal giorno successivo alla data della stipula del presente contratto e il Consorzio erogherà al dipartimento la somma di € 90.000,00 esente da iva

Il **prof. L. Landi** ha il proposito di sottoscrivere un accordo quadro con la ditta **FAIST** avente per oggetto: *“Sviluppo di strumenti di progettazione di ingranaggi in materiale plastico”*. Il progetto di ricerca avrà una durata di 9 mesi dalla data della firma dell’accettazione dell’incarico e la società verserà al DI un importo di € 1.500,00 + iva

Il Consiglio all’unanimità.

DELIBERA

(n.3/1 dell’08/07/2019)

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

Prof. F. Di Maria - committente Meccano Spa – Studio comparativo di LCA e costi per la sostituzione di componenti metallici nel processo di costruzione di macchine utensili - corrispettivo € 8.500,00 +IVA;
Il Consiglio all'unanimità e seduta stante

DELIBERA

(n.3/2 dell'08/07/2019)

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

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

- **Grant Agreement tra UNIPG e INFINEON TECHNOLOGIES AUSTRIA** dal titolo “ *Study on Integrated Noise Built in Test Equipment and 2 Receivers Calibration (n-BITE)*” della durata di 36 mesi per un importo di € 150.000,00 responsabile scientifico Prof. Federico ALIMENTI
- **Progetto PON/FSE 10.6.6.A-FSEPON-UM-2017-15 Potenziamento dei percorsi di Alternanza Scuola-Lavoro Modulo “Cultura del Lavoro nel percorso di Alternanza in Filiera”**

DELIBERA

(n.3/3dell'08/07/2019)

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

Il Presidente inoltre, su proposta del prof. Franco Cotana presenta al Consiglio la proposta di collaborazione tra l'Università degli Studi di Perugia e l'**Università Cerrahapsa di Istanbul**.

Il Presidente illustra il testo dell'accordo di cooperazione tra **Cerrahapsa di Istanbul** e l'Università di Perugia su cui invita il Consiglio ad esprimere un parere per la sottomissione dello stesso agli Organi dell'Ateneo e l'eventuale sottoscrizione da parte del Magnifico Rettore.

Il Consiglio, ritenendo che le predette attività conseguenti alla sottoscrizione di un accordo di collaborazione risultino di chiaro e reciproco interesse, unanime e seduta stante

DELIBERA

(n.3/4dell'08/07/2019)

- di esprimere nulla osta ai fini della sottoscrizione da parte degli Organi Accademici del nostro Ateneo dell'accordo di cooperazione tra l'**Università Cerrahapsa di Istanbul** e l'Università di Perugia riportato in allegato al presente verbale (**all. 1 al punto O.d.g n.3**);
- di proporre quale referente scientifico per lo sviluppo di programmi di ricerca e/o didattici il prof. Francesco di Maria.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi in merito all'approvazione del tariffario del Laboratorio sperimentale d'iniezione **SPRAYLAB**.

Il Consiglio all'unanimità e seduta stante

DELIBERA

(n. 3/5dell'08/07/2019)

Di approvare il tariffario del Laboratorio Sraylab (**all. 2al punto O.d.g n.3**)

Il Presidente comunica al Consiglio che il MIUR - con Decreto Direttoriale n. 1162 del 17/06/2019 - ha ammesso a contributo i progetti, presentati in risposta al Bando PRIN 2017, afferenti al settore di ricerca PE8.

Il Presidente riferisce che, fra i progetti finanziati nell'ambito della linea di intervento "*Giovani*" (LINEA B) del Bando PRIN 2017, risulta il progetto dal titolo "*Towards the NEXT generation of multiphysics and multidomain environmental COMfort models: theory elaboration and validation experiment*" cui partecipa quale responsabile dell'unità di ricerca avente sede presso l'Università degli Studi di Perugia - la Dott.ssa Anna Laura Pisello.

Il Presidente informa che, in relazione al ruolo rivestito dalla Dott.ssa Pisello nel PRIN 2017 sopra richiamato, è pervenuta la nota prot. n. 73358 del 03/07/2019 a firma della Dott.ssa Piera Pandolfi – Responsabile dell'Area Progettazione, valorizzazione e valutazione della ricerca di questo Ateneo (**Allegato n.3 Odg n.3**).

Il Presidente, sulla scorta della predetta nota, ricorda al Consiglio che la Dott.ssa Pisello, a decorrere dal 30/11/2018, è stata assunta alle dipendenze dell'Ateneo di Perugia - con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di tre anni - ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 (nel prosieguo contratto RTD-B).

Il Presidente sottolinea che l'attività di ricerca, oggetto del contratto RTD-B di cui sopra, concerne lo svolgimento del progetto "*Analisi delle prestazioni termo-energetiche di edifici e quartieri ad energia quasi-zero in aree urbane mediante approccio analitico, numerico e sperimentale innovativo*" (nel prosieguo *progetto di ricerca originario*) escludendo, pertanto, che la Dott.ssa Pisello possa dedicare il proprio tempo produttivo ad altri progetti.

Il Presidente evidenzia che la partecipazione della Dott.ssa Pisello alle attività progettuali del PRIN 2017 sopra richiamato sia possibile esclusivamente laddove si proceda alla parziale modifica dell'oggetto del contratto RTD-B in essere, da formalizzarsi mediante la stipula di apposito *addendum*. A tal fine il Consiglio è chiamato a valutare la compatibilità scientifica dei due progetti in parola e, laddove ne ravvisi la sussistenza, dovrà deliberare in ordine all'oggetto del contratto, alla percentuale di tempo produttivo da dedicare all'uno e all'altro progetto, nonché alla copertura finanziaria del contratto RTD-B per la quota corrispondente al tempo produttivo da dedicare al PRIN 2017.

Il Presidente informa che, in riscontro alla nota prot. n. 73358 del 03/07/2019 di cui sopra, sono pervenute le comunicazioni del Prof. Franco Cotana -quale docente referente del progetto di ricerca oggetto del contratto RTD-B in essere (**Allegato n.4 Odg n.3**) - e della Dott.ssa Anna Laura Pisello (**Allegato n.5 Odg n.3**).

IL CONSIGLIO

Vista la nota del 04/07/2019 con la quale il Prof. Franco Cotana ha evidenziato rilevanti profili di compatibilità scientifica fra i due progetti di ricerca sopra richiamati;

Tenuto conto che il Prof. Cotana- nella predetta nota - ha valutato che la Dott.ssa Pisello, al fine di garantire il corretto svolgimento del progetto "*Analisi delle prestazioni termo-energetiche di edifici e quartieri ad energia quasi-zero in aree urbane mediante approccio analitico, numerico e sperimentale innovativo*" debba dedicare allo stesso non meno del 56,67% del tempo produttivo annuo.

Vista la nota del 05/07/2019 con la quale la Dott.ssa Pisello ha dichiarato che - ai fini del corretto svolgimento del PRIN 2017 "*Towards the NEXT generation of multiphysics and multidomain*

environmental COMfort models: theory elaboration and validation experiment” - ritenga opportuno dedicare allo stesso non meno del 20% del tempo produttivo annuo;

Visto che con la predetta nota la Dott.ssa Pisello ha, altresì, dichiarato di acconsentire alla stipula di un *addendum*, al contratto RTD-B di cui è titolare, che preveda lo svolgimento di entrambi i progetti nei termini di impegno temporale definiti, rispettivamente, dal Prof. Cotana - per il progetto di ricerca originario di cui è docente referente - e dalla Dott.ssa Pisello per il PRIN 2017;

Valutate le tematiche scientifiche dei due progetti di ricerca in parola;

Ritenute condivisibili le considerazioni espresse dal Prof. Cotana riguardo alla compatibilità scientifica dei due progetti;

Tenuto conto che l'avvio ufficiale del progetto PRIN 2017 in parola, afferente al settore di ricerca PE8, è fissato alla data del 15/09/2019;

Considerato che il contratto RTD-B di cui è titolare la Dott.ssa Pisello è finanziato nell'ambito del “*Piano straordinario 2018 per il reclutamento di ricercatori di cui all'art. 24, comma 3 lettera b), della Legge 240/2010*” di cui all'art. 1, comma 633 della Legge n. 205/2017 e al D.M. 168 del 28/02/2018;

all'unanimità

DELIBERA

(n.3/6 dell' 8/07/2019)

1. Di inoltrare, al competente Ufficio della Ripartizione del Personale, la richiesta di redazione di un *addendum* al contratto di lavoro subordinato a tempo determinato che l'Ateneo di Perugia ha stipulato con la Dott.ssa Anna Laura Pisello per la durata di tre anni, a decorrere dal 30/11/2018 - in regime di impegno a tempo pieno - ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 (nel prosieguo contratto RTD-B).
2. Di disporre che l'*addendum* sopra richiamato- da stipulare perentoriamente a decorrere dal 15/09/2019 - modifichi parzialmente l'oggetto del contratto RTD-B in essere che dovrà contemplare lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito dei seguenti progetti:
 - a. “*Analisi delle prestazioni termo-energetiche di edifici e quartieri ad energia quasi-zero in aree urbane mediante approccio analitico, numerico e sperimentale innovativo*” (docente referente:Prof.FrancoCotana) con un impegno temporale pari al 56,67%del tempo produttivo annuo;
 - b. PRIN 2017 “*Towards the NEXT generation of multiphysics and multidomain environmental COMfort models: theory elaboration and validation experiment*” (responsabile di unità di ricerca:Dott.ssa Anna Laura Pisello)con un impegno temporale pari al 20% del tempo produttivo annuo.
3. Di proporre, al competente Ufficio della Ripartizione del Personale, che la copertura finanziaria del contratto RTD-B - anche per la quota di tempo produttivo che verrà dedicato al PRIN 2017 in parola - gravi interamente sull'originaria fonte di finanziamento dello stesso in considerazione della compatibilità scientifica dei progetti di cui al punto *sub 2*.
4. Di disporre che la presente delibera,per quanto di rispettiva competenza, venga trasmessa alla Ripartizione del Personale e all'Area Progettazione, valorizzazione e valutazione della ricerca.

Il Presidente comunica al Consiglio che il MIUR - con Decreto Direttoriale n. 1162 del 17/06/2019 - ha ammesso a contributo i progetti, presentati in risposta al Bando PRIN 2017, afferenti al settore di ricerca PE8.

Il Presidente riferisce che, fra i progetti finanziati nell'ambito della linea di intervento “*Principale*”

(LINEA A) del Bando PRIN 2017, risulta il progetto dal titolo “*BIOMassesCircularHolistic Economy Approach to EneRgyequipments (BIO-CHEAPER)*” cui ha aderito - quale responsabile dell’unità di ricerca avente sede presso l’Università degli Studi di Perugia - il Dott. Emanuele Bonamente.

Il Presidente comunica che la decorrenza del progetto PRIN 2017 sopra richiamato, la cui durata è triennale, è fissata alla data del 15/09/2019;

Il Presidente informa che, con riguardo al progetto PRIN 2017 in parola, è pervenuta la nota prot. n. 71995 del 01/07/2019 a firma della Dott.ssa Piera Pandolfi – Responsabile dell’Area Progettazione, valorizzazione e valutazione della ricerca di questo Ateneo (**Allegato n.6 Odg n.3**).

Il Presidente, sulla base della predetta nota, ricorda al Consiglio che il Dott. Bonamente, a decorrere dal 07/11/2016, è stato assunto alle dipendenze dell’Ateneo di Perugia con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di tre anni – in regime di impegno a tempo definito - ai sensi dell’art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 (nel seguito contratto RTD-A) per le esigenze del CIRIAF – Dipartimento di Ingegneria.

Il Presidente sottolinea che l’attività di ricerca, oggetto del contratto RTD-A di cui sopra, concerne lo svolgimento del progetto “*Energia e sostenibilità ambientale della risorsa idrica*” (nel prosieguo *progetto di ricerca originario*) escludendo, pertanto, che il Dott. Bonamente possa dedicare il proprio tempo produttivo ad altri progetti.

Il Presidente ricorda, inoltre, che la copertura finanziaria del contratto RTD-A in parola grava su fondi esterni erogati dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare nell’ambito della convenzione per la realizzazione del progetto di ricerca applicata “*Sostenibilità ambientale, riduzione delle emissioni clima alteranti, diffusione e implementazione di metodologie per la valutazione e certificazione dell’impronta di carbonio e dell’impronta ambientale*” sottoscritta, in data 17/02/2014, fra il predetto Ministero e il CIRIAF.

Il Presidente evidenzia che la partecipazione del Dott. Bonamente alle attività progettuali del progetto PRIN 2017 sopra richiamato - nel periodo di sovrapposizione temporale con il progetto di ricerca oggetto del contratto RTD-A in essere - sia possibile esclusivamente laddove si proceda alla parziale modifica dell’oggetto del già citato contratto RTD-A, da formalizzarsi mediante la stipula di apposito *addendum*. A tal fine il Consiglio è chiamato a valutare la compatibilità scientifica dei due progetti in parola e, laddove ne ravvisi la sussistenza, dovrà deliberare in ordine all’oggetto del contratto, alla percentuale di tempo produttivo da dedicare all’uno e all’altro progetto, nonché alla copertura finanziaria del contratto RTD-A per la quota corrispondente al tempo produttivo da dedicare al PRIN 2017.

Il Presidente informa che, in riscontro alla nota prot. n. 71995 del 01/07/2019, sopra richiamata, sono pervenute le comunicazioni del Prof. Franco Cotana -quale docente referente del progetto di ricerca oggetto del contratto RTD-A in essere (**Allegato n.7 Odg n.3**)- e del Dott.EmanueleBonamente (**Allegato n.8 Odg n.3**);

Il Presidente riferisce, infine, che è pervenuta la delibera del Consiglio del CIRIAF – adottata nella seduta del giorno 01/07/2019 - recante le proposte formulate in riscontro alla nota prot. n. 71995 del 01/07/2019 di cui sopra;

IL CONSIGLIO

Visto il Decreto Direttoriale n. 3728 del 27/12/2017 con il quale il MIUR ha emanato il Bando PRIN 2017 che risulta articolato in tre linee di intervento: LINEA A/Principale - LINEA B/Giovani - LINEA C/Sud;

Visto l’art. 1, comma 4 del D.D. MIUR n. 3728 del 27/12/2017, di cui sopra, ai sensi del quale - nell’ambito della linea di intervento “Principale” (LINEA A) – il ruolo di responsabile di unità di ricerca può essere rivestito anche da ricercatori in servizio a tempo determinato presso le università;

Visto il progetto “*BIOMassesCircularHolistic Economy Approach to EneRgyequipments (BIO-CHEAPER)*” presentato in risposta al Bando PRIN 2017 nella linea di intervento “Principale” –e afferente

al settore di ricerca PE8 – cui ha aderito, in qualità di responsabile dell'unità di ricerca avente sede presso l'Università degli Studi di Perugia, il Dott. Emanuele Bonamente;

Preso atto che il progetto sopra richiamato è stato ammesso a finanziamento dal MIUR - con Decreto Direttoriale n. 1162 del 17/06/2019- e che la decorrenza dello stesso è fissata alla data del 15/09/2019;

Tenuto conto che il Dott. Bonamente, a decorrere dal 07/11/2016, è stato assunto alle dipendenze dell'Ateneo di Perugia con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di tre anni – in regime di impegno a tempo definito - ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 (nel seguito contratto RTD-A) per le esigenze del CIRIAF – Dipartimento di Ingegneria;

Visto che l'attività di ricerca del contratto RTD-A di cui sopra concerne lo svolgimento del progetto "*Energia e sostenibilità ambientale della risorsa idrica*" (nel prosieguo *progetto di ricerca originario*) escludendo, pertanto, che il Dott. Bonamente possa dedicare il proprio tempo produttivo ad altri progetti;

Considerato che il termine finale del contratto RTD-A in parola è fissato alla data del 06/11/2019 e che, pertanto, dal 15/09/2019 al 06/11/2019, l'attività di ricerca, oggetto dello stesso, si sovrapporrà alle attività progettuali del progetto PRIN 2017 sopra citato;

Considerato, altresì, che la copertura finanziaria del contratto RTD-A in questione grava su fondi esterni erogati dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare nel l'ambito della convenzione per la realizzazione del progetto di ricerca applicata "*Sostenibilità ambientale, riduzione delle emissioni clima alteranti, diffusione e implementazione di metodologie per la valutazione e certificazione dell'impronta di carbonio e dell'impronta ambientale*" sottoscritta, in data 17/02/2014, fra il predetto Ministero e il CIRIAF;

Vista la nota prot. n. 71995 del 01/07/2019 a firma della Dott.ssa Piera Pandolfi – Responsabile dell'Area Progettazione, valorizzazione e valutazione della ricerca di questo Ateneo;

Visto l'Allegato 2 del Bando PRIN 2017 - recante i "*criteri per la determinazione dei costi e per la rendicontazione delle spese*" – ed in particolare il punto n. 10 dei criteri generali il quale dispone che "*per il personale a contratto (RTD, assegnisti, ecc.) acquisito dall'ateneo con fondi specifici per il finanziamento di altri progetti (e i cui contratti risultino quindi già dotati di copertura finanziaria), non potranno essere previsti costi a carico del progetto in termini di valorizzazione dei mesi persona né potrà essere esposto un eventuale e saltuario impegno temporale da essi dedicato al progetto, a meno di un addendum al contratto già stipulato, che specifichi la percentuale di tempo (ed il relativo costo) da dedicare al progetto PRIN, con contestuale disimpegno delle risorse già impegnate su altri progetti; [...] la procedura dell'addendum dovrà essere inoltre tassativamente applicata nel caso in cui il ricercatore sia individuato nel progetto come principal investigator o responsabile di unità; in ogni caso, il tempo (e il relativo costo) rendicontati sul progetto PRIN non potranno essere rendicontati sui progetti originari*";

Vista la nota del 01/07/2019 con la quale il Prof. Franco Cotana ha evidenziato la sussistenza, fra i due progetti di ricerca sopra richiamati, di profili di compatibilità scientifica tali da permettere al Dott. Bonamente di partecipare fattivamente sia all'uno che all'altro;

Tenuto conto che il Prof. Cotana - nella predetta nota - ha comunicato che il Dott. Bonamente possa garantire la regolare conclusione del progetto "*Energia e sostenibilità ambientale della risorsa idrica*" dedicando allo stesso non meno del 67,33% del tempo produttivo annuo.

Vista la nota del 01/07/2019 con la quale il Dott. Bonamente ha comunicato di ritenere opportuno, ai fini del regolare avvio del PRIN 2017 "*BIOMasses Circular Holistic Economy Approach to EneRgy equipments (BIO-CHEAPER)*", dedicare allo stesso, nel periodo di sovrapposizione temporale con il progetto "*Energia e sostenibilità ambientale della risorsa idrica*", non meno del 6% del tempo produttivo annuo;

Visto che con la predetta nota il Dott. Bonamente ha, altresì, comunicato di acconsentire alla stipula di un *addendum*, al contratto RTD-A di cui è titolare, che preveda lo svolgimento di entrambi i progetti nei termini di impegno temporale definiti, rispettivamente, dal Prof. Cotana- per il progetto di ricerca originario di cui è docente referente – e dal Dott. Bonamente per il PRIN 2017;

Ritenute pienamente condivisibili le considerazioni espresse dal Prof. Cotana riguardo alla compatibilità scientifica dei due progetti;

Considerato che la valorizzazione economica della quota di tempo produttivo che verrà distolta dal progetto di ricerca originario, per essere destinata all'avvio delle attività scientifiche del progetto PRIN 2017 in parola, dovrà essere rendicontata esclusivamente a valere sulle risorse finanziarie assegnate all'unità di ricerca di cui è responsabile il Dott. Bonamente, con conseguente svincolo, rispetto alle risorse erogate dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, del corrispondente importo;

Tenuto conto, infine, che il Dott. Bonamente ha chiesto, con la medesima nota del 01/07/2019 di cui sopra, che le attività scientifiche del progetto PRIN 2017 in parola possano essere svolte presso le strutture del CIRIAF che risultano essere dotate delle attrezzature e delle strumentazioni di cui necessitano le attività sperimentali descritte nella proposta progettuale;

Preso atto della delibera adottata dal Consiglio del CIRIAF nella seduta del giorno 01/07/2019, all'unanimità

DELIBERA

(n.3/7 del 8/07/2019)

1. Di avanzare, al competente ufficio della Ripartizione del Personale di questo Ateneo, la richiesta di redazione di un *addendum* al contratto di lavoro subordinato a tempo determinato che l'Ateneo di Perugia ha stipulato con il Dott. Emanuele Bonamente per la durata di tre anni, a decorrere dal 07/11/2016 - in regime di impegno a tempo definito - ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 (nel seguito contratto RTD-A) per le esigenze del CIRIAF – Dipartimento di Ingegneria.
2. Di disporre che l'*addendum* sopra richiamato - da stipulare perentoriamente a decorrere dal 15/09/2019- modifichi parzialmente l'oggetto del contratto RTD-A in essere che dovrà contemplare lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito dei seguenti progetti:
 - a) *“Energia e sostenibilità ambientale della risorsa idrica”* [docente referente: Prof. Franco Cotana] con un impegno temporale pari al 67,33% del tempo produttivo annuo del ricercatore;
 - b) PRIN 2017 *“BIOmassesCircularHolistic Economy APproach to EneRgyequipments (BIO-CHEAPER)”* [responsabile di unità di ricerca: Dott. Emanuele Bonamente] con un impegno temporale pari al 6% del tempo produttivo annuo del ricercatore il cui costo - fatti salvi eventuali oneri aggiuntivi per intervenute modifiche legislative - è determinato in € 2.075,47.
3. Di autorizzare - in accoglimento della richiesta formulata dal Dott. Bonamente - lo svolgimento, presso le strutture del CIRIAF, delle attività sperimentali del progetto PRIN 2017 in parola.
4. Di disporre, per effetto dell'autorizzazione di cui al punto *sub3*, che la gestione amministrativo contabile delle risorse finanziarie assegnate all'unità di ricerca PRIN 2017, di cui è responsabile il Dott. Bonamente, faccia capo al CIRIAF.
5. Di disporre che la presente delibera sia trasmessa, per quanto di rispettiva competenza, al CIRIAF, alla Ripartizione del Personale e all'Area Progettazione, valorizzazione e valutazione della ricerca.

Il Presidente comunica al Consiglio che il Prof. Carlo Nazareno Grimaldi, con lettera del 3 luglio 2019, ha avanzato la richiesta di stipula di un addendum al contratto n. 46/2016, di cui è titolare il Dott. Gabriele Discepoli, affinché il predetto ricercatore possa partecipare, contestualmente allo svolgimento del progetto di ricerca oggetto del contratto in essere, anche alle attività sperimentali del progetto PRIN 2017 *“Study, development and prototyping of a novel compact hybrid powertrain for small/medium city cars, with multiple energy recovery systems”* – recentemente ammesso a finanziamento - nell'ambito del quale il Prof. Grimaldi è responsabile dell'unità di ricerca avente sede presso l'Università degli Studi di Perugia (**Allegato n.9 Odg n.3**);

Il Presidente ricorda che il Dott. Discepoli è stato assunto alle dipendenze dell'Ateneo di Perugia con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di tre anni - dal 07/11/2016 al 06/11/2019 - in regime di impegno a tempo definito - ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 (nel seguito contratto RTD-A) per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria;

Il Presidente evidenzia che l'attività di ricerca, oggetto del contratto RTD-A di cui è titolare il Dott. Discepoli, concerne lo svolgimento del progetto "Studio e definizione di sistemi innovativi per la riduzione delle emissioni inquinanti da sistemi propulsivi e di conversione dell'energia";

Il Presidente sottolinea, inoltre, che la copertura finanziaria del contratto RTD-A in parola grava su fondi esterni erogati dalle Società Magneti Marelli S.p.A. e Allimep s.r.l.;

Il Presidente riferisce che il Prof. Grimaldi, nella richiesta sopra richiamata, ha evidenziato il carattere di continuità scientifica che contraddistingue i due progetti in questione specificando che la contestuale partecipazione ad entrambi consentirà al Dott. Discepoli di gestire in modo efficace le attività sperimentali che costituiscono il trait-d'union fra i due progetti;

Il Presidente informa che, in riscontro alla richiesta del Prof. Grimaldi, è pervenuta la dichiarazione del Dott. Discepoli di assenso alla stipula dell'addendum (**Allegato n.10 Odg n.3**)

Il Presidente comunica, infine, che la decorrenza del progetto PRIN 2017 in parola, la cui durata è triennale, è fissata alla data del 15/09/2019;

IL CONSIGLIO

Visto che il Dott. Discepoli è stato assunto alle dipendenze dell'Ateneo di Perugia con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di tre anni - dal 07/11/2016 al 06/11/2019 - in regime di impegno a tempo definito - ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 (nel seguito contratto RTD-A) per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria;

Visto che l'attività di ricerca del contratto RTD-A, di cui sopra, concerne lo svolgimento del progetto "Studio e definizione di sistemi innovativi per la riduzione delle emissioni inquinanti da sistemi propulsivi e di conversione dell'energia" (nel prosieguo progetto di ricerca originario);

Visto il progetto PRIN 2017 "Study, development and prototyping of a novel compact hybrid powertrain for small/medium city cars, with multiple energy recovery systems" nell'ambito del quale il Prof. Grimaldi è responsabile dell'unità di ricerca avente sede presso l'Università degli Studi di Perugia;

Preso atto che il sopra citato progetto PRIN 2017, la cui durata è triennale, è stato ammesso a finanziamento dal MIUR - con Decreto Direttoriale n. 1162 del 17/06/2019 - e che la decorrenza dello stesso è fissata alla data del 15/09/2019;

Vista la lettera del 03/07/2019 con la quale il Prof. Carlo Nazareno Grimaldi ha avanzato richiesta di stipula di un addendum al contratto RTD-A di cui è titolare il Dott. Discepoli, affinché il predetto ricercatore possa prendere parte anche alle attività progettuali del PRIN 2017 in parola;

Tenuto conto che nella lettera del 03/07/2019, di cui sopra, il Prof. Grimaldi ha evidenziato la sussistenza, fra i due progetti di ricerca in parola, della piena continuità scientifica;

Considerato che il termine finale del contratto RTD-A di cui è titolare il Dott. Discepoli è fissato alla data del 06/11/2019 e che, pertanto, nel periodo che va dal 15/09/2019 - data di decorrenza del PRIN 2017 - al 06/11/2019, si avrà una sovrapposizione delle attività sperimentali dei due progetti in parola;

Tenuto conto che il Prof. Grimaldi - nella lettera sopra richiamata - ha stimato che il Dott. Discepoli - nel periodo di sovrapposizione temporale dei due progetti in questione - possa dedicare al PRIN 2017, distogliendolo parimenti dal progetto di ricerca originario, un impegno temporale pari al 6% del tempo produttivo annuo;

Preso atto che la percentuale di tempo produttivo che sarà dedicata al progetto di ricerca originario è stata determinata in misura pari al 67,33%;

Ritenute pienamente condivisibili le considerazioni espresse dal Prof. Grimaldi riguardo alla continuità scientifica fra i due progetti;

Ritenute congrue, rispetto alle attività sperimentali da svolgere, le percentuali, definite dal Prof. Grimaldi, dell'impegno temporale che il Dott. Discepoli dovrà dedicare all'uno e all'altro progetto;

Considerato che la copertura finanziaria del contratto RTD-A in questione grava su fondi esterni erogati dalle Società Magneti Marelli S.p.A. e Allimep s.r.l.;

Visto l'Allegato 2 del Bando PRIN 2017 - recante i "criteri per la determinazione dei costi e per la rendicontazione delle spese" – ed in particolare il punto n. 10 dei criteri generali il quale dispone che "per il personale a contratto (RTD, assegnisti, ecc.) acquisito dall'ateneo con fondi specifici per il finanziamento di altri progetti (e i cui contratti risultino quindi già dotati di copertura finanziaria), non potranno essere previsti costi a carico del progetto in termini di valorizzazione dei mesi persona né potrà essere esposto un eventuale e saltuario impegno temporale da essi dedicato al progetto, a meno di un addendum al contratto già stipulato, che specifichi la percentuale di tempo (ed il relativo costo) da dedicare al progetto PRIN, con contestuale disimpegno delle risorse già impegnate su altri progetti; [...] in ogni caso, il tempo (e il relativo costo) rendicontati sul progetto PRIN non potranno essere rendicontati sui progetti originari";

Considerato, pertanto, che la valorizzazione economica della quota di tempo produttivo che verrà distolta dal progetto di ricerca originario, per essere destinata alle attività scientifiche del progetto PRIN 2017 in parola, dovrà essere rendicontata esclusivamente a valere sulle risorse finanziarie assegnate all'unità di ricerca di cui è responsabile il Prof. Grimaldi, con conseguente svincolo, rispetto alle risorse erogate dalle Società Magneti Marelli S.p.A. e Allimep s.r.l., del corrispondente importo;

Vista la lettera del 04/07/2019 con cui il Dott. Discepoli ha acconsentito alla stipula di un addendum al contratto RTD-A di cui è titolare che preveda lo svolgimento di entrambi i progetti in parola nei termini di impegno temporale definiti dal Prof. Grimaldi;

all'unanimità

DELIBERA

(n.3/8 dell' 8/07/2019)

6. Di avanzare, al competente ufficio della Ripartizione del Personale di questo Ateneo, la richiesta di redazione di un addendum al contratto di lavoro subordinato a tempo determinato che l'Ateneo di Perugia ha stipulato con il Dott. Gabriele Discepoli per la durata di tre anni, a decorrere dal 07/11/2016 - in regime di impegno a tempo definito - ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 (nel seguito contratto RTD-A) per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria.
7. Di disporre che l'addendum sopra richiamato - da stipulare perentoriamente a decorrere dal 15/09/2019 - modifichi parzialmente l'oggetto del contratto RTD-A in essere che dovrà contemplare lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito dei seguenti progetti:
 - c) "Studio e definizione di sistemi innovativi per la riduzione delle emissioni inquinanti da sistemi propulsivi e di conversione dell'energia" (docente referente: Prof. Carlo Nazareno Grimaldi) con un impegno temporale pari al 67,33% del tempo produttivo annuo del ricercatore;
 - d) PRIN 2017 "Study, development and prototyping of a novel compact hybrid powertrain for small/medium city cars, with multiple energy recovery systems" (responsabile di unità di ricerca: Prof. Carlo Nazareno Grimaldi) con un impegno temporale pari al 6% del tempo produttivo annuo del ricercatore il cui costo - fatti salvi eventuali oneri aggiuntivi per intervenute modifiche legislative - è determinato in € 2.075,47.
8. Di disporre che la presente delibera sia trasmessa, per quanto di rispettiva competenza, alla Ripartizione del Personale e alle Aree del C.A.R. (Area Progettazione, valorizzazione e valutazione della ricerca e Area Gestione, rendicontazione e audit).

4) 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.

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

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

Dott. Roberto Marsili

Settore scientifico ING/IND/12 Nuovo Assegno di ricerca dal titolo: *“Sviluppo di una metodologia di misura delle performance di progetti di R&D”*, con durata annuale per un importo totale di € 23.786,76. La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi appostati sulla voce CA.07.70.01.04.01 “Costi operativi progetti - quota di competenza per finanziamenti competitivi per ricerca da parte dell'unione europea”PJ UA.PG.DING. FUN_SCIENCE17RM - di cui il responsabile è il Dott. R. Marsili;

Dott. Roberto Marsili

Settore scientifico ING/IND/12 Nuovo Assegno di ricerca dal titolo: *“Integrazione di tecniche di misura innovative con sistemi di monitoraggio interconnessi”*, con durata annuale per un importo totale di € 23.786,76.

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi appostati sulla voce CA.07.70.01.04.01 “Costi operativi progetti - quota di competenza per finanziamenti competitivi per ricerca da parte dell'unione europea”PJ UA.PG.DING. FUN_SCIENCE17RM - di cui il responsabile è il Dott. R. Marsili;

Prof. Gianni Bidini

Settore scientifico ING-IND/ Rinnovo Assegno di ricerca già titolare LA Dott.ssa Elena Sisani, dal titolo: *Studio e sviluppo di strumenti per la descrizione e la modellazione di sistemi basati su idrogeno e cella a combustione”*, con durata annuale per un importo totale di € 23.786,76;

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi appostati sulla voce CA.07.70.01.04.01 “Costi operativi progetti - quota di competenza per finanziamenti competitivi per ricerca da parte dell'unione europea”PJ UA.PG.DING.41H2FC11GB di cui il responsabile è il Prof. G. Bidini;

Prof. Ermanno Cardelli

Settore scientifico ING/IND/31 Nuovo Assegno di ricerca dal titolo: *“Studio di tecniche ed apparati innovativi per la sicurezza elettrica in ambito industriale”*, con durata annuale per un importo totale di € 24.000,00.

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi appostati sulla voce CA.07.70.01.06.01 “Costi operativi progetti - finanziamenti non competitivi per la ricerca”PJ UA.PG.DING. MASTINA15EC di cui il responsabile è il Prof. E. Cardelli;

Dott. Antonio Faba

Settore scientifico ING/IND/31 Nuovo Assegno di ricerca dal titolo: *“Caratterizzazione sperimentale e modellistica di campioni e componenti realizzati in materiale ferromagnetico per sistemi solenoide”*, con durata annuale per un importo totale di € 24.000,00.

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi appostati sulla voce CA.07.70.01.06.01 “Costi operativi progetti - finanziamenti non competitivi per la ricerca”PJ UA.PG.DING. OMAIST18AF assegnati alla macro voce “Finanziamento Assegni di Ricerca” di cui il responsabile è il Dott. A. Faba.

Il Consiglio all'unanimità

DELIBERA

(n.5/1 dell'8/07/2019)

di approvare le richieste sopra descritte e le spese che ne deriveranno nonché di autorizzare il Segretario Amministrativo a predisporre la conseguente istruttoria per l'emanazione dei provvedimenti amministrativo-contabili correlati.

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

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi in merito alla proposta formulata dalla **prof.ssa Manuela Cecconi**, inerente l'attivazione di una borsa di studio post-lauream avente ad oggetto: "*Comportamento della Diga di Abate Alonia sul torrente Olivento, in termini di piezometria, spostamenti ed evoluzione del quadro fessurativo, dalla costruzione dello sbarramento alla data odierna*", della durata di mesi 6, eventualmente prorogabili, per un importo di € 9.000,00;

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;

Considerato che la copertura finanziaria della borsagraverà sui fondi, esclusi dall'applicazione dell'art. 18, c. 5 della legge 240/2010, di seguito riportati:UA.PG.DING.DIGABA19MC - CA 07.70.01.02.09 –Quota di competenza per finanziamenti competitivi per la ricerca da altre amministrazioni pubbliche.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi in merito alla proposta formulata dalla **prof.ssa Manuela Cecconi**, inerente l'attivazione di una borsa di studio post-lauream avente ad oggetto: "*Comportamento della Diga di Abate Alonia sul torrente Olivento, in termini di piezometria, spostamenti ed evoluzione del quadro fessurativo, dalla costruzione dello sbarramento alla data odierna*", della durata di mesi 6, eventualmente prorogabili, per un importo di € 6.000,00;

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;

Considerato che la copertura finanziaria della borsagraverà sui fondi, esclusi dall'applicazione dell'art. 18, c. 5 della legge 240/2010, di seguito riportati:UA.PG.DING.DIGABA19MC - CA 07.70.01.02.09 – Quota di competenza per finanziamenti competitivi per la ricerca da altre amministrazioni pubbliche

Il Consiglio all'unanimità

DELIBERA

(n.5/2dell'8/07/2019)

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.

6) Approvazione relazioni annuali assegnisti di ricerca

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

- dott.ssa Arianna Baldinelli (allegato n.1 -punto odg n.6)

Il Consiglio, unanime, prende atto.

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:

Ptof. Paolo Carbone – IEEE – anno 2019- a gravare su Voce COAN. CA.07.70.01.01.01-Costi operativi progetti - quota di competenza per finanziamenti competitivi da miur - progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale- Budget economicoPJ:UA.PG.DING. PRIN2015_CARBONE;

DELIBERA

(n.7/1 dell'08/07/2019)

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.

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 dell'08/07/2019)

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

- Decreto del Direttore n.57 del 22/05/2019 avente ad oggetto:
Approvazione progetto PSR 2014/2020 Regione Umbria – Sottomisura 16.2.1 – “Agobot” prof Valigi – riammissione a finanziamento;
- Decreto del Direttore n.59 del 30/05/2019 avente ad oggetto:
Approvazione progetto “Economia, società e salute del territorio ternano: L’Università e sviluppo sostenibile”- Bando Fondazione Cassa di Risparmio di Terni e Narni (CARIT) n.2/2019 – Richieste generali di contributo. Referente Prof Luca Landi;
- Decreto del Direttore n.60 del 30/05/2019 avente ad oggetto:
Master di I livello in “Ingegneria della sicurezza ed analisi dei rischi in ambito industriale a.a. 2019/2020;
- Decreto del Direttore n.61 del 31/05/2019 avente ad oggetto:
Approvazione atti e graduatoria di merito per il conferimento di un incarico di prestazione d’opera intellettuale ex art 7 co. 6 dLgs 165/01 procedura di selezione comparativa D.D. 54/2019 – Resp. Prof Radicioni;
- Decreto del Direttore n.62 del 17/06/2019 avente ad oggetto:
Designazione componenti commissione procedura di valutazione per un posto di professore di I fascia SC 09/F2SSD ING-INF/03 ai sensi dell’art.24 c.6 L.24/2010;
- Decreto del Direttore n.63 del 20/06/2019 avente ad oggetto:
Approvazione progetto “ARTES”;
- Decreto del Direttore n.64 del 24/06/2019 avente ad oggetto:
Designazione componenti commissione procedura valutazione per un posto di professore di II fascia SC 08/D1SSD ICAR/14 ai sensi dell’art.24 c.6 L.24/2010;
- Decreto del Direttore n.65 del 28/06/2019 avente ad oggetto:
Nomina valutatori tesi di dottorato in Ingegneria Industriale e dell’Informazione XXXII ciclo;
- Decreto del Direttore n.66 del 01/07/2019 avente ad oggetto:
Nomina seggio di gara relativa alla procedura denominata “Asta pubblica per la vendita impianto di trigenerazione”;
- Decreto del Direttore n.67 del 05/07/2019 avente ad oggetto:
Parere sottoscrizione convenzione per Finanziamento n.1 borsa aggiuntiva di dottorato di ricerca XXXV ciclo in Ingegneria Industriale e dell’Informazione. Autorizzazione;
- Decreto del Direttore n.68 del 15/07/2019 avente ad oggetto:
Procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio per l’assegnazione di una Borsa di Studio per attività di ricerca Post Laurea – resp. Prof.ssa Cecconi;
- Decreto del Direttore n.69 del 15/07/2019 avente ad oggetto:
Procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio per l’assegnazione di una Borsa di Studio per attività di ricerca Post Laurea – resp. Prof.ssa Cecconi;
- Decreto del Direttore n.70 del 16/07/2019 avente ad oggetto:
Nomina commissione -Procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio per l’assegnazione di una Borsa di Studio per attività di ricerca Post Laurea – resp. Prof.ssa Cecconi D.D. n.68/2019;
- Decreto del Direttore n.71 del 16/07/2019 avente ad oggetto:
Nomina Commissione Procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio per l’assegnazione di una Borsa di Studio per attività di ricerca Post Laurea – resp. Prof.ssa Cecconi D.D. n.69/2019;
- Decreto del Direttore n.72 del 16/07/2019 avente ad oggetto:
Autorizzazione attivazione borsa di studio per attività di ricerca post laurea proponente Dott.ssa Pisello Anna Laura.

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

9) Designazione rappresentanti di Ateneo in Enti consorziati o partecipati

Il Presidente facendo riferimento alla rettorale prot. n.0068517 del 20/06/2019 con la quale il Dirigente della Ripartizione Affari Legali, sulla base di quanto richiesto dal Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (C.N.I.T.) con nota pervenuta all'Amministrazione in data 04/06/2019 rubricata al protocollo con il n.0021620, invita il Dipartimento di Ingegneria ad esprimere l'eventuale nominativo del rappresentante dell'Università di Perugia per il prossimo triennio 2020-2022, ai fini della nomina nell'ambito del Consiglio Direttivo del citato Consorzio.

Il Presidente, sentito l'interessato, propone di riconfermare il Prof. Paolo Mezzanotte.

Il Consiglio sulla base di quanto anticipato dal Presidente e dopo una breve ma esaustiva discussione, all'unanimità

DELIBERA

(n.9/1 dell'8/07/2019)

di proporre la conferma del Prof. Paolo Mezzanotte quale rappresentante dell'Ateneo nell'ambito del Consiglio Direttivo del C.N.I.T. per il triennio 2020-2022.

10) Laboratori designazione responsabili

Il Presidente dà la parola al prof Castellani il quale illustra brevemente la situazione in cui si trova il Laboratorio la "Galleria del Vento- Raffaele Balli", laboratorio da lui diretto.

Il Prof Castellani, stante la complessità delle attività del Laboratorio in parola, propone di costituire uno staff per una migliore gestione e precisamente propone di individuare un team leader nella persona del Prof. Giuseppe Saccomandi, pur rimanendo in carica le attuali figure e cioè lui stesso quale responsabile scientifico e il Dott. Roberto Pignattini quale referente tecnico.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

11) Varie ed eventuali;

Il Presidente porta a conoscenza del Consiglio i decreti emanati dal Segretario amministrativo del Dipartimento:

- DSA n. 17 del 21/05/2019 avente ad oggetto:
Disposizioni per nuovo assegno di ricerca proponente prof. F. Castellani. Rinnovi Assegni di ricerca proponenti prof.ssa E. Speranzini e prof. F. Castellani-Autorizzazione Ufficio Compensi pagamento stipendi;
- DSA n. 18 del 31/05/2019 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-Autorizzazione Ufficio Compensi pagamento stipendi;
- DSA n. 19 del 31/05/2019 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. 20 del 10/06/2019 avente ad oggetto:
Proposta variazione al Bilancio Unico di Previsione Autorizzatorio – esercizio 2019- da Budget economico a budget investimenti;
- DSA n. 21 del 10/06/2019 avente ad oggetto:
Nomina seggio di gara relativa alla procedura negoziata denominata “Realizzazione di un laboratorio metallografico presso la sede di Terni – fornitura e installazione attrezzature” . Determinazione n.68/19;
- DSA n. 22 dell'08/07/2019 avente ad oggetto:
Disposizioni per trasferimenti interni – Prelievo forfettario per attività di ricerca
- DSA n. 23 del 09/07/2019 avente ad oggetto:
Variazione di Maggiori Entrate per Contratti/convenzioni/accordi di programma con altre amm.ni pubbliche – Progetti PRIN 2017 Prof.ri Barelli, Grimaldi, Rossi, Liotta ,Saccomandi, Passeri;
- DSA n. 24 del 09/07/2019 avente ad oggetto:
Disposizioni per il finanziamento di un posto da Ricercatore TD SSD ING IND /08 resp.prof.ssa Linda Barelli Autorizzazione Ufficio Stipendi pagamento mensilità.

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

- Calendario attività didattiche a.a. 2019.2020

Il Presidente informa che i presidenti dei consigli di corso di studio hanno proposto di posticipare di una settimana le lezioni del II semestre del I anno.

Pertanto il calendario delle attività didattiche per l'a.a. 2019.2020 del I anno II semestre sarà il seguente :
sedi di Perugia e di Terni

II semestre (14 settimane): 24 febbraio 2020 – 29 maggio 2020

Il Consiglio, unanime e seduta stante,

DELIBERA

(n.12/1 dell'08/07/2019)

di approvare il sopracitato calendario delle attività didattiche del I anno II semestre per l'a.a. 2019.2020.

- Cultori della Materia

Il Presidente informa che, in base al Regolamento di Ateneo sui Cultori della Materia, su parere dei consigli di corso di studio, il consiglio è chiamato ad esprimersi in relazione all'inserimento dei cultori della materia nelle commissioni di esame.

Il consiglio, acquisito il parere del consiglio intercorso di Ingegneria Industriale del 06.06.2019, unanime

DELIBERA

(n.12/2 dell'08/07/2019)

di attribuire la qualifica di cultore della materia, proposta dai docenti titolari dell'insegnamento e approvate dal consiglio intercorso di Ingegneria Industriale del 06.06.2019.

12bis) Master II livello “Proprietà intellettuale e trasferimento tecnologico”

Il presidente informa che il prof. Federico Rossi, ha presentato una proposta di master di II livello dal titolo “Proprietà intellettuale e trasferimento tecnologico”.

Il prof. Federico Rossi illustra il progetto, il regolamento didattico e relativo piano finanziario del corso riportati in allegato (all. n 1-punto n.12bis).

Il consiglio, vista la proposta di master, unanime

DELIBERA

(n.12bis/1 dell’08/07/2019)

di approvare l’istituzione e l’attivazione del master universitario di II livello in “Proprietà intellettuale e trasferimento tecnologico”.

13) Varie ed eventuali.

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

Il Consiglio unanimemente concorda.

14) Approvazione relazione tecnico-scientifica ricercatori a tempo determinato

Dott. Cinti Giovanni

Il consiglio, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett.a) della Legge 240/2010, vista la relazione tecnico-scientifica del dott. Giovanni Cinti, allegata al verbale (All.n.1-punto n.14), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime approva la relazione annuale tecnico-scientifica sull'attività di ricerca svolta dal dott. Giovanni Cinti.

Dott. Discepoli Gabriele

Il consiglio, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett.a) della Legge 240/2010, vista la relazione tecnico-scientifica del dott. Gabriele Discepoli, allegata al verbale (All.n.2-punto n.14), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime approva la relazione annuale tecnico-scientifica sull'attività di ricerca svolta dal dott. Gabriele Discepoli.

Dott. Venanzoni Giuseppe

Il consiglio, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett.a) della Legge 240/2010, vista la relazione tecnico-scientifica del dott. Giuseppe Venanzoni, allegata al verbale (All.n.3-punto n.14), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime approva la relazione sui risultati scientifici ottenuti dal dott. Giuseppe Venanzoni, dal 20.06.2016 al 19.06.2019.

15 bis) Richiesta di un posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera a) – SC 09/C1 SSD ING-IND/08

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta, allegata al presente punto all'ordine del giorno e ne costituisce parte integrante (all.1 odg.n.15 bis), formulata dalla Prof.ssa Linda Barelli per l'attivazione delle procedure necessarie all'emanazione di un bando per l'assunzione di un ricercatore universitario, con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, con regime di impegno a tempo definito, ai sensi e per gli effetti dell'art.24, comma3, lettera a) della Legge 240/2010, SC 09/C1 SSD ING-IND/08, per un periodo di tre anni, eventualmente prorogabile per ulteriori due con fondi eventualmente disponibili in futuro. Tale richiesta è motivata al fine di poter realizzare il progetto di ricerca HERMES - High Efficiency Reversible technologies in fully renewable Multi-Energy System, progetto PRIN protocollo 2017F4S2L3_005 ammesso a finanziamento con Decreto Direttoriale MIUR n. 1162 del 17/06/2019 e per il quale a seguito di rimodulazione del Coordinatore Scientifico è assegnato all'unità di ricerca il Contributo Miur pari a € 147.400 e Co-finanziamento di ateneo pari a € 29.000 (per un costo totale di €176.400).

Il costo complessivo del ricercatore a tempo determinato pari ad €112.085,13 verrà coperto con i fondi esterni derivanti dal finanziamento del PRIN HERMES - High Efficiency Reversible technologies in fully renewable Multi-Energy System alla voce COAN 07.70.01.01.01 "costi operativi progetti-quota di competenza per finanziamenti competitivi da miur – progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale" - UA.PG.DING. PRIN_2017BARELLI.

Nel rispetto del Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge 30.12.2010 n. 240 si forniscono di seguito le seguenti informazioni:

A) SETTORE CONCURSALE: 09/C1

B) Profilo: SETTORE/I SCIENTIFICO DISCIPLINARE/I: ING-IND/08

C) ATTIVITA' DI RICERCA:

- Titolo del progetto in italiano: Analisi delle prestazioni di celle a ossidi solidi reversibili per la generazione elettrica e l'elettrolisi

- Titolo del progetto in inglese: Performance analysis of reversible solid oxide cells for power generation and electrolysis.

- Descrizione dell'attività di ricerca in italiano:

In accordo all'attività prevista per l'Unità di Ricerca dell'Università degli Studi di Perugia nell'ambito del progetto PRIN HERMES sopra citato, l'attività di ricerca sarà focalizzata sull'analisi sperimentale delle prestazioni di celle a ossidi solidi. Per quanto al funzionamento in modalità diretta (cella a combustibile) saranno analizzate differenti condizioni operative, incluse differenti modalità di alimentazione. Sarà inoltre investigato sperimentalmente il funzionamento reversibile in accordo a specifici ciclaggi con fase di generazione elettrica ed elettrolisi, quale efficiente tecnologia reversibile da implementare in sistemi energetici multi vettore ad elevata flessibilità.

- Descrizione dell'attività di ricerca in inglese:

The research activity is scheduled according to HERMES project tasks led by University of Perugia. Therefore, the attention is focused on the experimental characterization of solid oxide cells performance. Regarding the direct working mode (fuel cell) different operating conditions will be investigated, including several feeding conditions. Also the reversible working mode will be studied under specific fuel cell/electrolysis cycles, as an efficient reversible technology to be implemented in multi-energy systems with high flexibility.

Docente referente: Linda Barelli.

D) ATTIVITA' DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI: 200 ore annue (regime a tempo definito) prevalentemente nell'ambito del SSD di cui alla lett. B), di cui non più di 5 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 COMPARATIVA SONO:

- titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione o titolo equivalente.
- Esperienza maturata nel campo della ricerca comprovante il possesso di solide competenze di base nel SSD ING-IND/08

Il Consiglio, all'unanimità,

DELIBERA

(n.15 bis/1 dell' 8/07/2019)

di approvare la richiesta di un posto di ricercatore tempo determinato e tempo definito ex art. 24, comma 3, lettera a) – SC 09/C1 SSD ING-IND/08 per un periodo di tre anni, eventualmente prorogabile per ulteriori due, al fine di poter realizzare il progetto di ricerca “Analisi delle prestazioni di celle a ossidi solidi reversibili per la generazione elettrica e l'elettrolisi”.

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

15 ter): Richiesta di proroga biennale di posti di ricercatore a tempo determinato ex art.24, comma 3, lett. a) L 240/2010 per i settori SC 09/C1 SSD ING-IND/08 e SC 09/C2 SSD ING-IND/11

Il Presidente, prima di aprire la discussione su questo punto dell'ordine del giorno, invita il Dott. Gabriele Discepoli ad uscire dall'aula.

Il Presidente comunica al Consiglio che è pervenuta dal Prof. Carlo Nazareno Grimaldi la richiesta di proroga, per ulteriori due anni, del contratto di Ricercatore a tempo determinato in essere con il Dott. Gabriele Discepoli per sopraggiunte esigenze scientifiche orientate allo studio di ulteriori sistemi finalizzati alla riduzione dell'impatto ambientale, quali i propulsori ibridi (**Allegato n.1 Odg n.15ter**).

In merito, il Presidente precisa che il Dott. Gabriele Discepoli è stato assunto in servizio a decorrere dal 07/11/2016, quale Ricercatore a tempo determinato con regime di tempo definito per tre anni, eventualmente prorogabili per ulteriori due anni ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30.12.2010 n. 240, per il Settore Concorsuale 09/C1 – Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente - profilo ING-IND/08 – Macchine a fluido - con scadenza al 06/11/2019.

Il Presidente informa che il Prof. Grimaldi, nella richiesta di proroga, ha evidenziato che l'attività di ricerca condotta nel triennio di contratto, inerente al progetto “Studio e definizione di sistemi innovativi per la riduzione delle emissioni inquinanti da sistemi propulsivi e di conversione dell'energia”, trova la sua naturale prosecuzione nelle attività sperimentali del PRIN 2017 “Study, development and prototyping of a novel compact hybrid powertrain for small/medium city cars, with multiple energy recovery systems” nell'ambito del quale il Prof. Grimaldi è responsabile dell'unità di ricerca avente sede presso l'Ateneo di Perugia.

Come emerge dalla dichiarazione che si allega alla presente (**Allegato n.2 Odg n.15ter**), il Dott. Gabriele Discepoli non si trova in situazione di incompatibilità ai sensi dell'art. 18, comma 1, lett. b) e c) legge 240/2010.

Il Dott. Discepoli ha presentato al Dipartimento una relazione sull'attività di ricerca e di didattica svolta nel triennio di riferimento (**Allegato n.3 Odg n.15ter**).

Il Presidente, in considerazione del fatto che il biennio di proroga sarà destinato esclusivamente allo svolgimento delle attività sperimentali del PRIN 2017 sopra richiamato, fa presente che la copertura finanziaria relativa alla predetta proroga, per la somma complessiva di euro 80.439,76, graverà sui Fondi appostati alla voce COAN CA. 07.70.01.01.01.- “Costi operativi progetti - quota di competenza per finanziamenti competitivi da miur - progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale” e assegnati al PJ:UA.PG.DING.PRIN_2017GRIMALDI alla macrovoce - finanziamento ricercatori TD-.

Il Presidente informa il Consiglio che eventuali oneri aggiuntivi, cui si dovesse far fronte a causa di sopraggiunte esigenze dovute ad intervenute modifiche legislative, andranno imputati ai fondi del sopra citato progetto.

Il Presidente ricorda al Consiglio che, in virtù di quanto stabilito dall'art. 11 bis “proroga dei contratti sottoscritti ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) L. 240/2010” del vigente “Regolamento per l'assunzione di Ricercatori con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi della legge 30.12.2010 n. 240”, l'attività di didattica e di ricerca svolta dai ricercatori nell'ambito del cui contratto è proposta la proroga, è valutata da apposita commissione, nominata dal Rettore su designazione del Dipartimento stesso, la quale deve essere composta da professori e/o ricercatori di ruolo nel settore concorsuale e settore scientifico disciplinare del ricercatore a tempo determinato suscettibile di eventuale proroga.

Il Presidente illustra il contenuto della relazione presentata dal Dott. Discepoli relativa all'attività svolta nel triennio di riferimento (07/11/2016 - 06/11/2019) e invita il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio, nella composizione di competenza, valutate positivamente l'attività didattica e di ricerca svolte dal Dott. Discepoli, ritenute pienamente condivisibili le considerazioni espresse dal Prof. Grimaldi in ordine alla continuità scientifica che contraddistingue le attività sperimentali dei due progetti sopra richiamati, all'unanimità

DELIBERA

(n.15 ter/1 dell' 8/07/2019)

la proposta di designazione della Commissione per la valutazione dell'attività didattica e di ricerca svolta dal Dott. Gabriele Discepoli, Ricercatore a tempo determinato (Settore Concorsuale 09/C1 - SSD ING-IND/08), nella composizione di seguito indicata: Prof.ssa Linda Barelli(09/C1 - SSD ING-IND/08) - Università degli Studi di Perugia – linda.barelli@unipg.it, Prof. Michele Battistoni (09/C1 - SSD ING-IND/08)- Università degli Studi di Perugia – michele.battistoni@unipg.it, Prof. Francesco Di Maria (09/C1 - SSD ING-IND/08)- Università degli Studi di Perugia- francesco.dimaria@unipg.it.

Il Consiglio, infine, nell'ipotesi di esito positivo della valutazione all'unanimità,

DELIBERA

(n.15 ter/2 dell' 8/07/2019)

Di autorizzare fin d'ora la proroga, per ulteriori due anni, del contratto in essere con il Dott. Gabriele Discepoli, Ricercatore a tempo determinato, con regime di tempo definito, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30.12.2010 n. 240 , per il Settore Concorsuale 09/C1 – Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente - profilo ING-IND/08 – Macchine a fluido(dal 07/11/2019 al 06/11/2021).

Il Presidente, prima di aprire la discussione su questo punto dell'ordine del giorno, invita il Dott. Emanuele Bonamente ad uscire dall'aula.

Il Presidente comunica al Consiglio che è pervenuta dal Prof. Franco Cotana la richiesta di proroga, per ulteriori due anni, del contratto di Ricercatore a tempo determinato in essere con il Dott. Emanuele Bonamente per sopraggiunte esigenze scientifiche connesse all'ampliamento dei modelli sperimentali studiati (**Allegato n.4 Odg n.15ter**).

In merito, il Presidente precisa che il Dott. Emanuele Bonamente è stato assunto in servizio a decorrere dal 07/11/2016, quale Ricercatore a tempo determinato con regime di tempo definito per tre anni, eventualmente prorogabili per ulteriori due anni ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30.12.2010 n. 240, per il Settore Concorsuale 09/C2 – Fisica tecnica e Ingegneria nucleare - profilo ING-IND/11 – Fisica tecnica ambientale - con scadenza al 06/11/2019.

Il Presidente informa che il Prof. Cotana, nella richiesta di proroga, ha evidenziato che l'attività di ricerca condotta nel triennio di contratto, inerente al progetto “Energia e sostenibilità ambientale della risorsa idrica”, trova la sua naturale prosecuzione nelle attività sperimentali del PRIN 2017 “BIOmassesCircularHolistic Economy APproach to EneRgyequipments (BIO-CHEAPER)” nell'ambito del quale il Dott. Bonamente riveste il ruolo di responsabile dell'unità di ricerca avente sede presso l'Ateneo di Perugia.

Come emerge dalla dichiarazione che si allega alla presente (**Allegato n.5 Odg n.15ter**), il Dott. Emanuele Bonamente non si trova in situazione di incompatibilità ai sensi dell'art. 18, comma 1, lett. b) e c) legge 240/2010.

Il Dott. Bonamente ha presentato al Dipartimento una relazione sull'attività di ricerca e di didattica svolta nel triennio di riferimento (**Allegato n.6 Odg n.15ter**).

Il Presidente, in considerazione del fatto che il biennio di proroga sarà destinato esclusivamente allo svolgimento delle attività sperimentali del PRIN 2017 sopra richiamato, fa presente che la copertura finanziaria relativa alla predetta proroga, per la somma complessiva di euro 80.439,76, graverà sui Fondi appostati alla voce COAN CA. 07.70.01.01.01.- “*Costi operativi progetti - quota di competenza per finanziamenti competitivi da miur - progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale*” e assegnati al PJ:UA.PG.CIRIAF.PRIN_2017BONAMENTE alla macrovoce - finanziamento ricercatori TD-.

Il Presidente informa il Consiglio che eventuali oneri aggiuntivi, cui si dovesse far fronte a causa di sopraggiunte esigenze dovute ad intervenute modifiche legislative, andranno imputati ai fondi del sopra citato progetto.

Il Presidente ricorda al Consiglio che, in virtù di quanto stabilito dall'art. 11 bis “proroga dei contratti sottoscritti ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) L. 240/2010” del vigente “Regolamento per l'assunzione di Ricercatori con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi della legge 30.12.2010 n.

240”, l’attività di didattica e di ricerca svolta dai ricercatori nell’ambito del cui contratto è proposta la proroga, è valutata da apposita commissione, nominata dal Rettore su designazione del Dipartimento stesso, la quale deve essere composta da professori e/o ricercatori di ruolo nel settore concorsuale e settore scientifico disciplinare del ricercatore a tempo determinato suscettibile di eventuale proroga.

Il Presidente illustra il contenuto della relazione presentata dal Dott. Bonamente, relativa all’attività svolta nel triennio di riferimento (07/11/2016 - 06/11/2019) e invita il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio, nella composizione di competenza, valutate positivamente l’attività didattica e di ricerca svolte dal Dott. Bonamente, ritenute pienamente condivisibili le considerazioni espresse dal Prof. Cotana in ordine alla spiccata continuità scientifiche contraddistingue le attività sperimentali dei due progetti sopra richiamati, all’unanimità

DELIBERA

(n.15 ter/3 dell’ 8/07/2019)

la proposta di designazione della Commissione per la valutazione dell’attività didattica e di ricerca svolta dal Dott. Emanuele Bonamente, Ricercatore a tempo determinato (Settore Concorsuale 09/C2 - SSD ING-IND/11), nella composizione di seguito indicata: Prof. Federico Rossi (S.C. 09/C2, SSD ING-IND/11) - Università degli Studi di Perugia – federico.rossi@unipg.it, Prof.ssa Cinzia Buratti (S.C. 09/C2, SSD ING-IND/11)- Università degli Studi di Perugia – cinzia.buratti@unipg.it, Prof.ssa Elisa Moretti (S.C. 09/C2, SSD ING-IND/11)- Università degli Studi di Perugia- elisa.moretti@unipg.it.

Il Consiglio, infine, nell’ipotesi di esito positivo della valutazione all’unanimità,

DELIBERA

(n.15 ter/4 dell’ 8/07/2019)

Di autorizzare fin d’ora la proroga, per ulteriori due anni, del contratto in essere con il Dott. Emanuele Bonamente, Ricercatore a tempo determinato, con regime di tempo definito, ai sensi dell’art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30.12.2010 n. 240 , per il Settore Concorsuale 09/C2 – Fisica tecnica e Ingegneria nucleare - profilo ING-IND/11 – Fisica tecnica ambientale (dal 07/11/2019 al 06/11/2021).

16) Posti di ricercatore tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera b) L 240/2010 assegnati dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 25 giugno 2019

Il Presidente comunica che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 25 giugno 2019, ha assegnato a questo Dipartimento n.2 posti di ricercatore tempo determinato tempo pieno ex art. 24, comma 3, lettera b) demandando al Dipartimento l'approvazione, a mezzo di delibera del rispettivo Consiglio assunta ai sensi dell'art. 40, comma 4 lett. h, dello Statuto – come interpretato dal Senato Accademico nella seduta del 23 luglio 2014 - e dell'art. 4 del “Regolamento per l'assunzione di Ricercatori con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi della legge 30.12.2010 n. 240”, dei profili di ricercatore a tempo determinato di tipo b) in base alle proprie esigenze. Le suddette proposte di fabbisogno dovranno essere adeguatamente motivate e comprensive di tutti gli elementi necessari all'emanazione dei relativi bandi, affinché l'autorizzazione dei posti da attivare sia rimessa agli organi accademici nella seduta di luglio, previo parere in merito del Nucleo di Valutazione ai sensi dell'art. 16, comma 2 lett. k, dello Statuto.

Il Presidente spiega che gli attuali posti RTDB del piano straordinario 2019 sono stati assegnati agli atenei sulla base di criteri che sono profondamente diversi da quelli con cui sono stati assegnati nel 2018. Questo non permette di replicare in nessun modo la linea seguita per il piano straordinario 2018.

Il Presidente illustra i criteri adottati dal MIUR nel 2019 e illustra in modo dettagliato come questi posti sono stati poi distribuiti ai dipartimenti nella seduta del Senato Accademico del 25 giugno 2019. Questi criteri possono essere utilizzati anche dal Consiglio di dipartimento in quanto sostanzialmente si basano sulla valutazione della sofferenza didattica, sulla qualità della ricerca e della didattica. Per questo motivo il Presidente propone di attribuire un posto all'area industriale e un posto all'area dell'informazione. Per l'area industriale il Presidente ritiene auspicabile assegnare il posto al SSD ING-IND/16-Tecnologie Meccaniche in quanto il carico didattico è di ben 297 ore per un solo professore associato. Il ricercatore a tempo determinato di tipo a) del SSD ha infatti finito il triennio e purtroppo non è stato possibile rinnovare il suo contratto. Assieme al presidente del corso di studio sono stati studiati percorsi per alleggerire questo carico, ma non è possibile scendere sotto questa soglia soprattutto per il ruolo che questo SSD ha nel curriculum di gestionale. Si sottolinea anche che la qualità della didattica nel settore è altissima, una delle migliori in assoluto del dipartimento e ottima è anche la qualità della ricerca che non è possibile riscontrare dalla VQR, per evidenti motivi di privacy visto che abbiamo un solo docente nel SSD.

Per il settore di informazione si propone il SSD ING-INF/04 - Automatica dove a causa di un pensionamento al 01.11.2019 rimangono solo due docenti per 600 ore di didattica ufficiale, con una buona qualità della didattica e della ricerca come si può evincere dalle schede degli studenti e dai risultati VQR.

Si apre una breve discussione nel corso della quale intervengono alcuni docenti, si decide di votare separatamente le due proposte del presidente nell'ordine in cui sono state fatte e sono messe a verbale le seguenti dichiarazioni di voto.

- Dichiarazione di voto del prof.G.Bidini

“Voglio illustrare i motivi del mio voto contrario alla proposta del direttore pro tempore Giuseppe Saccomandi.

L'assegnazione del posto a Tecnologia Meccanica è stato concordato nell'ambito di una riunione convocata dal direttore stesso con i proff. Cardelli, Braccesi, Conti, G. Rossi fine marzo primi di aprile in piena campagna elettorale per l'elezione del Rettore e quindi ben prima che il senato decidesse utilizzare i criteri utilizzati dal Ministero per ripartire i posti ai Dipartimenti e quindi completamente scollegata da quei criteri. A tale riunione non è seguito nessun incontro nell'ambito della meccanica a cui io sia stato invitato, rimandando la discussione al consiglio di dipartimento

Durante la direzione Saccomandi nell'area industriale sono stati banditi 4 posti, con quattro criteri diversi:

1° - posto 2014 alla Fisica Tecnica perché settore con rtd A con abilitazione

2° - posto 2016 alla Meccanica Razionale in previsione del pensionamento nei tre anni successivi

3° - posto 2018 alla Fisica Tecnica per la valutazione VQR utilizzata per i dipartimenti di eccellenza

4° - posto 2018 all'Economia e gestione aziendale per l'assenza di docenti nel settore.

Oggi si introduce un 5° criterio, voglio far notare che ad oggi applicando i quattro criteri abbiamo:

settore con rtd A abilitati, a parte la Fisica Tecnica, risulta il settore Macchine, fra tre anni andrà in pensione un docente di Macchine, sull'indicatore VQR Fisica Tecnica valeva 100, Macchine 99, con il pensionamento del prof.Mariani il settore ING-IND/09 resta senza docenti.

In relazione poi all'offerta formativa il settore della Meccanica Applicata risulta, con un solo docente, più in sofferenza della Tecnologia, che senso ha questa proposta?

Passando poi ad analizzare le risorse assegnate alla Tecnologia Meccanica non si può non rilevare che il prof. Gropetti di Tecnologia è stato uno dei primi ordinari chiamati a Perugia.

Ma esaminando anche solo gli anni della direzione Saccomandi va notato che:

- nel 2015 sono stati banditi, per l'area industriale, tre posti di rtd A finanziati dalla Fondazione Cassa di risparmio di Perugia nei settori Fisica Tecnica, Elettrotecnica e Tecnologia.

L'ing. Moretti vincitore del concorso in tre anni di attività non ha conseguito l'abilitazione e inoltre come risulta nella sua relazione approvata dal consiglio di Dipartimento, presenta 10 lavori di cui 6 con coautori del settore Misure Meccaniche e 4 con coautori del settore tecnologia.

Nel novembre 2018 il direttore ha assegnato, sempre con solo riferimento all'area industriale, 3 assegni di ricerca finanziati dalla Regione Umbria ancora agli stessi settori Fisica Tecnica, Elettrotecnica e Tecnologia.

Come risulta dal sito MIUR il vincitore del bando per tecnologia meccanica è risultato il dott. Federico Bianchi laureato in Fisica, che ha terminato il dottorato in Fisica nel 2018 e dopo una borsa di studio presso il Dipartimento di Fisica, su tematiche del tutto diverse da quelle oggetto dell'assegno, ha collaborato fino alla presa di servizio presso l'Ateneo con una start up innovativa operante nel territorio umbro.

Visto il curriculum e il tema dell'assegno sono in attesa di leggere la sua relazione di fine assegno.

Questo per ribadire che con il direttore Saccomandi, importanti risorse sono state assegnate alla Tecnologia Meccanica con i risultati di cui sopra.

Infine una motivazione in prospettiva dell'insediamento del nuovo rettore.

Il prof. Oliviero modificherà sostanzialmente le filosofie di reclutamento e sicuramente se questi posti fossero assegnati fra 6 mesi staremo a discutere di tutti altri problemi. In questa fase di passaggio preferisco guardare al futuro e quindi sono contrario alla proposta fatta dal direttore.

Infine fino ad oggi il nostro dipartimento con tre anime culturali è sempre stato rispettoso delle scelte delle singole componenti. Oggi rischiamo di avere un posto dell'area meccanica assegnato con i voti delle altre componenti del Dipartimento.

Per tutte queste motivazioni darò un voto negativo.”

- Dichiarazione di voto del prof.F.Cotana

“Dichiaro di essere favorevole alle proposte di assegnazione di entrambi i posti da ricercatore tipo B come formulate dal Direttore del Dipartimento di Ingegneria prof. Giuseppe Saccomandi, con le motivazioni di seguito riportate. Sono convinto che tra le nostre priorità debbano essere posti gli studenti e il loro percorso formativo, anche al fine di mantenere elevata la reputazione del nostro Dipartimento sia a livello nazionale che internazionale, come del resto sostenuto in campagna elettorale da tutti coloro che hanno preso parte alla recente competizione per il ruolo di Rettore del nostro Ateneo. Le carenze didattiche evidenziate nei settori a cui stiamo per attribuire le risorse sono del tutto palesi e prioritarie. Concordo con quanti hanno sottolineato l'altra importante istanza di risolvere l'annoso problema del precariato universitario, con ricercatore di tipo B, offrendo opportunità di stabilizzazioni che potenzialmente nel nostro Ateneo interessano circa 200 giovani con abilitazione tra: ricercatori di tipo A, ex ricercatori di tipo A, assegnisti di ricerca etc. Tale problematica per la vastità delle situazioni coinvolte, non può essere risolta soltanto con scelte di Ateneo ma anche con un'azione sindacale a livello nazionale congiuntamente alla progressione di carriera a professore associato degli R.U. a tempo indeterminato con abilitazione. Le regole 5, 4, 1 che ci siamo dati nelle tre anime del nostro Dipartimento rappresentano un punto di equilibrio che potrà essere eventualmente rivisto, ma che fino ad oggi ha consentito una rotazione delle pur scarse risorse. A tale proposito sono convinto infine che la serenità, la collaborazione e la concordia siano valori fondamentali, presupposti indispensabili per raggiungere il successo, il prestigio del nostro dipartimento. Sono queste le condizioni che, in una visione di medio periodo, potranno consentirci di acquisire nuove risorse come il dipartimento di eccellenza o come altre provvidenze attraverso progetti condivisi che sapremo e dovremo prospettare alle istituzioni regionali, nazionali ed europee. Per questo ritengo che anche in questa circostanza un voto unanime positivo sarebbe un segno di unità e condivisione.”

- Dichiarazione di voto del prof.G.Liotta

“Il professor Liotta dichiara che il metodo di assegnazione delle risorse ai vari SSD necessita di una programmazione di medio termine. Conoscendo bene le esigenze didattiche e scientifiche dei settori dell'ingegneria dell'informazione, voterà a favore dell'attribuzione di un RTDB al SSD ING-INF-04.

Dichiara di volersi astenere in merito all'attribuzione di un RTDB ad un settore dell'ingegneria industriale.”

- Dichiarazione di voto del prof.G.Saccomandi

“Il professor Saccomandi dichiara di votare a favore della sua proposta perché le ragioni già espresse sono irrinunciabili e per il bene degli studenti dei nostri corsi di studio non si può fare altrimenti.

Gli RTDB che in passato sono stati assegnati in dipartimento purtroppo hanno sempre seguito storie completamente diverse a causa delle leggi con cui sono stati attribuiti che hanno obbligato a considerare sempre delle situazioni particolari in modo vincolante. In particolare il primo posto di RTDB arrivato al dipartimento e assegnato all'unanimità al SSD di Fisica-Tecnica fu un accordo ad hoc con il MIUR di fondi

per gli RU legge Mussi non utilizzati. Questa situazione aveva creato un problema molto grave in quanto gli RU erano diventati nel frattempo un ruolo ad esaurimento. Il MIUR ha permesso di spendere questi soldi per ricercatori a tempo determinato di tipo b) ma con regole molto stringenti che ovviamente non sono mai state riproposte. Il piano straordinario 2019 presenta criteri molto precisi che riducono la discrezionalità.

Il professor Saccomandi ritiene che la richiesta di attribuire un posto nei SSD di ING/IND 08-09 non sia prioritario in quanto in questi SSD, che appartengono allo stesso settore concorsuale, sono in servizio due professori ordinari e sette associati. Il carico didattico pro-capite di questi professori è di gran lunga inferiore a quello del SSD di Tecnologie Meccaniche. Siamo sotto le 1000 ore totali e per avere un carico comparabile con il SSD di Tecnologie Meccaniche si dovrebbe arrivare a oltre 2300 ore. Anche se tra tre anni ci sarà un pensionamento in questa area l'impatto di questo pensionamento sarà non importante come si capisce facilmente con una semplice divisione. L'unico SSD che come sofferenza didattica nell'area industriale si avvicina a quello del SSD di Tecnologie Meccaniche al momento è quello di Meccanica Applicata, ma esiste un aiuto al SSD da docenti qualificati del dipartimento che anche se attualmente sono professori in SSD diversi da quello di Meccanica Applicata sono transitati per quel settore durante la loro carriera e quindi sono titolati a tenere supplenze in modo adeguato come si evince anche dalla soddisfazione degli studenti. Questo rende di fatto molto meno grave la sofferenza didattica del sett.sc.disc.ING.IND/13 – Meccanica Applicata.

Ovviamente anche il professor Saccomandi si auspica che si trovi una soluzione per il precariato della ricerca anzi è sicuro che il nuovo rettore avrà idee innovative per prendersi carico di questo problema, ma al momento attuale crede fortemente che il bene degli studenti esige una scelta forzata nella direzione della sua proposta.”

Al termine della discussione il direttore mette in votazione la proposta di assegnazione di profili di ricercatore a tempo determinato di tipo b):

- SSD ING-IND/16 approvato a maggioranza
- SSD ING-INF/04 approvato all'unanimità.

In attuazione di quanto deliberato dal Consiglio di Amministrazione e nel rispetto del Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge 30.12.2010 n. 240, si propongono all'approvazione del presente consesso i seguenti profili, in ordine di priorità rispetto alle esigenze di didattica e di ricerca di questo Dipartimento:

- PROFILO N. 1

A) SETTORE CONCORSUALE: 09/B1- TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE

B) Profilo: SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ING-IND/16 - TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE

C) ATTIVITA' DIRICERCA:

- Titolo del progetto in italiano: soluzioni avanzate di monitoraggio processo e controllo qualità per la produzione intelligente

- Titolo del progetto in inglese: advanced solutions for process monitoring and production quality control for smart manufacturing

- Descrizione dell'attività di ricerca in italiano : L'attività di ricerca riguarda lo sviluppo di soluzioni avanzate per la acquisizione ed analisi di dati rilevati da processi tecnologici, sistemi di produzione industriale, e da prodotti in corso di fabbricazione, al fine di implementare soluzioni real-time per il monitoraggio del processo ed il controllo di qualità del prodotto. Lo scopo ultimo è la completa integrazione di tali soluzioni con il processo di produzione al fine di realizzare stazioni di produzione intelligenti, in grado di identificare automaticamente e reagire ad eventuali anomalie riscontrate, e di adattarsi a mutate condizioni operative.

- Descrizione dell'attività di ricerca in inglese: The research activities pertain to the development of advanced solutions for the acquisition and analysis of data from the manufacturing process, the manufacturing machine and the part being fabricated, in order to implement real-time solutions for process monitoring and part quality control. The final goal is a complete integration with the manufacturing machine to contribute to the realization of a smart production system capable of automatically identifying and react to detected anomalies, and capable of self-adaptation to changes of operating conditions.

Docente referente: Nicola Senin

D) ATTIVITA' DIDATTICA UFFICIALE, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI: 350 ore annue (regime a tempo pieno) prevalentemente nell'ambito del SSDdicui allalett.B),diciuinonpiùdi150oreperattivitàdididatticaufficiale*;

- E) Sede di servizio: Dipartimento di Ingegneria.
F) Lingua straniera: Inglese.
G) Numeromassimodipubblicazioni: 12
H) REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA VALUTAZIONE (oltre quelli previsti dalla normativa vigente in materia**)SONO:

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

l) **ESIGENZE DIDATTICHE E SCIENTIFICHE SOTTESI** (individuazione motivazione del fabbisogno e dell'importanza): Necessità di garantire la copertura dell'offerta formativa erogata dal Dipartimento nell'ambito dello SSD: ING-IND/16, che al momento è rappresentato da un solo docente strutturato. Necessità di potenziamento delle risorse umane dedicate ad attività di ricerca nello stesso settore.

Il Consiglio di Dipartimento

a **maggioranza** approva quanto esposto dal Presidente con riferimento al PROFILO N. 1, rimettendo tali determinazioni al vaglio degli organi collegiali di luglio ai fini della copertura del posto di ricercatore tempo determinato **tempo pieno** ex art. 24, comma 3, lettera b) assegnato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 25 giugno u.s..

PROFILO N. 2

- A) Settore concorsuale: 09/G1 – Automatica
B) Profilo: Settore Scientifico Disciplinare: ING-INF/04 - Automatica
Durata contrattuale: 3 anni, in regime di tempo pieno
C) Attività di ricerca: avrà come oggetto “*Studio, sviluppo e sperimentazione di metodi per la localizzazione e navigazione di robot mobili autonomi, con approcci basati sui dati.*” (“Study, development and experimental validation of methods for localization and navigation of autonomous mobile robots, by exploitation of data-oriented approaches”)

Attività di ricerca: l'attività di ricerca riguarderà lo studio e l'analisi sperimentale e teorica di metodi per la localizzazione e la navigazione di robot mobili, operanti in scenari complessi, e dotati di un elevato grado di autonomia e capacità decisionale. Tali metodi saranno basati su architetture di percezione, dotate di visione artificiale, eventualmente in integrazione con altri sensori, finalizzate sia alla localizzazione nell'ambiente, sia alla costruzione di un modello dell'ambiente stesso. Le soluzioni sviluppate saranno caratterizzate da un approccio basato sui dati, ed integrati con strumenti di analisi stocastica per la valutazione dell'incertezza di stima, al fine di sviluppare politiche di fusione con metodi basati su modelli. Gli stessi modelli saranno sfruttati anche per studiare politiche di navigazione ed esplorazione in ambienti non noti e non strutturati. Le metodiche saranno di tipo sufficientemente generale da poter essere applicate anche ad altri problemi tipici dell'Automatica.

The research activity will be directed to the study and analysis, both theoretical and experimental, of methods for localization and navigation of mobile robots operating in complex scenarios, and with a high degree of autonomy and decision capability. The methods will be based on perception architectures, using computer vision and possibly integrated with other sensors, and aimed at solving both the robot localization problem, and the construction of a model of the environment. The proposed solutions will be based on data-oriented approaches, and will be extended with stochastic tools for the evaluation of estimation uncertainty, with the purpose of developing integration policies with model based methods. The same models will be also applied to the study of navigation policies and exploration strategies to be used in unknown and unstructured environments. The methods will be general enough to be applied also for the solution of other problems relevant to the *Automatica* field.

Docente Referente Prof. Paolo Valigi

D) ATTIVITA' DIDATTICA UFFICIALE, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI:350 ore annue (regime a tempo pieno) prevalentemente nell'ambito del SSD ING-INF/04 di cui non più di 120 ore per attività di didattica ufficiale.

E) Sede di servizio: Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Ingegneria

F) Lingua straniera richiesta: Inglese

G) Numero massimo pubblicazioni: 12

H) REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA VALUTAZIONE (oltre quelli previsti dalla normativa vigente in materia**)SONO:

1. titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione o titolo equivalente;
2. esperienza maturata nel campo della ricerca e/o della didattica, comprovante il possesso di solide competenze di base nel SSD ING-INF/04.

I) ESIGENZE DIDATTICHE E SCIENTIFICHE SOTTESSE (individuazione motivazioni del fabbisogno e della priorità): Necessità di garantire la copertura dell'offerta formativa erogata dal Dipartimento nell'ambito del SSD ING-INF/04, che, tenendo conto dei pensionamenti, è rappresentato solo da due docenti di ruolo. Necessità di potenziare le risorse di personale dedicate a svolgere attività di ricerca scientifica.

Il Consiglio di Dipartimento

all'unanimità approva quanto esposto dal Presidente con riferimento al PROFILO N. 2, rimettendo tali determinazioni al vaglio degli organi collegiali di luglio ai fini della copertura del posto di ricercatore tempo determinato **tempo pieno** ex art. 24, comma 3, lettera b) assegnato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 25 giugno u.s..

* per l'attività di didattica ufficiale, di didattica integrativa e di servizio agli studenti che il ricercatore dovrà svolgere dovrà essere specificato il monte ore massimo di impiego del ricercatore in attività didattica ufficiale, che dovrà essere indicato nel bando e nel successivo contratto ai sensi dell'art. 2 – comma 6 – del *“Regolamento sull'impegno didattico dei professori e ricercatori universitari (L. 240/2010, art. 6 c. 2 e 3), sulla verifica dell'effettivo svolgimento dell'attività didattica (L. 240/2010, art. 6 c. 7) e sulla programmazione didattica”* (emanato con D.R. n.2446 del 23.12.2015).

** **L'art. 24, comma 3, lettera b), della L. 30.12.2010, n. 240, stabilisce che i contratti di cui all'oggetto sono** *“.....riservati a candidati che hanno usufruito dei contratti di cui alla lettera a) ovvero che hanno conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di prima o di seconda fascia di cui all'articolo 16 della presente legge, ovvero che sono in possesso del titolo di specializzazione medica, ovvero che, per almeno tre anni anche non consecutivi, hanno usufruito di assegni di ricerca ai sensi dell'articolo 51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997, n. 449, o di assegni di ricerca di cui all'articolo 22 della presente legge, o di borse post-dottorato ai sensi dell'articolo 4 della legge 30 novembre 1989, n. 398, ovvero di analoghi contratti, assegni o borse in atenei stranieri.”*
Inoltre, l'art. 29, comma 5, della L.240/2010 stabilisce che *“I contratti di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b), possono essere stipulati, con le modalità previste dal medesimo articolo, anche con coloro che hanno usufruito per almeno tre anni dei contratti stipulati ai sensi dell'[articolo 1, comma 14, della citata legge n. 230 del 2005.](#)”*

17) Varie ed eventuali

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

18) Proposta di chiamata di professori di seconda fascia ai sensi dell'art.24, comma 5, della Legge 240/2010

- Il presidente informa che con nota, prot.n.70083 del 25.06.2019, sono stati trasmessi i verbali redatti dalla commissione di valutazione della procedura di valutazione (indetta con D.R.n.163 del 07.02.2019) per la copertura di n.1 posto di professore universitario di seconda fascia, per il settore concorsuale 01/A4 - SSD MAT/07, da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n.240/2010 del dott. Luigi Vergori.

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

- ai sensi dell'art.9, comma 5, dopo attenta analisi, approva i verbali della commissione di valutazione della procedura per la copertura di n.1 posto di professore universitario di seconda fascia, per il settore concorsuale 01/A4 - SSD MAT/07;

- ai sensi dell'art.8, propone di chiamare a decorrere dalla prima data utile, il dott. Luigi Vergori quale professore universitario di seconda fascia, per il settore concorsuale 01/A4 - SSD MAT/07.

Il consiglio, unanime, approva e la presente delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

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

• Il presidente informa che con nota, prot.n.74539 del 05.07.2019, sono stati trasmessi i verbali redatti dalla commissione di valutazione della procedura di valutazione (indetta con D.R.n.1334 del 06.06.2019) per la copertura di n.1 posto di professore universitario di seconda fascia, per il settore concorsuale 08/D1 - SSD ICAR/14, da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n.240/2010 del dott. Paolo Verducci.

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

- ai sensi dell'art.9, dopo attenta analisi, approva i verbali della commissione di valutazione della procedura per la copertura di n.1 posto di professore universitario di seconda fascia, per il settore concorsuale 08/D1 - SSD ICAR/14;

- ai sensi dell'art.8, propone di chiamare a decorrere dalla prima data utile, il dott. Paolo Verducci quale professore universitario di seconda fascia, per il settore concorsuale 08/D1 - SSD ICAR/14.

Il consiglio, unanime, approva e la presente delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

19bis) Verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dai professori di II fascia ai sensi dell'art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca.

- **Vista** la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'articolo 6, commi 7 e 8;

Visto lo Statuto di Ateneo;

Visto il Regolamento del Dipartimento di Ingegneria;

Viste e integralmente richiamate le determinazioni del Senato Accademico assunte nella seduta del 18 luglio 2018 e le disposizioni attuative di cui alla nota rettorale Prot. n. 62817 del 22 agosto 2018, in ordine alla verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dai professori e ricercatori ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della Legge 240/2010.

Tenuto conto, in particolare, che gli ambiti di applicazione ed i criteri di verifica delle attività, individuati nella richiamata delibera, sono:

le attività didattiche e di servizio agli studenti, per la cui verifica dell'effettivo svolgimento il Senato Accademico ha richiamato integralmente le disposizioni del vigente "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";

le attività di ricerca, per la cui verifica dei risultati il Senato Accademico ha disposto di recepire integralmente i criteri stabiliti da ANVUR con la delibera del Consiglio Direttivo n. 132 del 13 settembre 2016, ed eventuali successive modifiche e integrazioni;

Vista l'istanza per il rilascio della certificazione della valutazione delle attività svolte, presentata, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, dal Professore di II fascia:

a) Prof. BARELLI LINDA S.S.D. ING-IND/08 S.C.09/C1

Visto l'art. 80, comma 3, del Regolamento Generale di Ateneo, ai sensi del quale il richiedente, oltre a coloro che si trovassero in condizioni di incompatibilità assoluta (coniuge, convivente, parente fino al quarto grado, affine fino al secondo grado del richiedente medesimo), è tenuto a lasciare l'adunanza durante la trattazione della relativa istanza;

Verificato quindi che il Prof. L. Barelli esce dall'aula.

Viste le verifiche istruttorie compiute dal Direttore del Dipartimento e documentate agli atti della presente seduta, volte all'accertamento della sussistenza, per il richiedente Prof. L. Barelli, dei requisiti previsti dalla delibera del Senato Accademico del 18 luglio 2018;

Preso atto che il richiedente, Prof. L. Barelli **soddisfa i requisiti di positiva valutazione** per entrambi gli ambiti di applicazione;

Il consiglio di dipartimento all'unanimità

DELIBERA

- di esprimere, all'esito della verifica di sussistenza dei requisiti posseduti dal richiedente, Prof. Linda Barelli, valutazione **positiva**;
 - di richiedere al Magnifico Rettore, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, il rilascio della certificazione della valutazione **positiva** delle attività svolte dal richiedente medesimo.
- **Vista** la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'articolo 6, commi 7 e 8;

Visto lo Statuto di Ateneo;

Visto il Regolamento del Dipartimento di Ingegneria;

Viste e integralmente richiamate le determinazioni del Senato Accademico assunte nella seduta del 18 luglio 2018 e le disposizioni attuative di cui alla nota rettorale Prot. n. 62817 del 22 agosto 2018, in ordine alla verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dai professori e ricercatori ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della Legge 240/2010.

Tenuto conto, in particolare, che gli ambiti di applicazione ed i criteri di verifica delle attività, individuati nella richiamata delibera, sono:

le attività didattiche e di servizio agli studenti, per la cui verifica dell'effettivo svolgimento il Senato Accademico ha richiamato integralmente le disposizioni del vigente "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";

le attività di ricerca, per la cui verifica dei risultati il Senato Accademico ha disposto di recepire integralmente i criteri stabiliti da ANVUR con la delibera del Consiglio Direttivo n. 132 del 13 settembre 2016, ed eventuali successive modifiche e integrazioni;

Vista l'istanza per il rilascio della certificazione della valutazione delle attività svolte, presentata, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, dal Professore di II fascia:

a) Prof. BATTISTONI MICHELE S.S.D. ING-IND/08 S.C.09/C1

Visto l'art. 80, comma 3, del Regolamento Generale di Ateneo, ai sensi del quale il richiedente, oltre a coloro che si trovassero in condizioni di incompatibilità assoluta (coniuge, convivente, parente fino al quarto grado, affine fino al secondo grado del richiedente medesimo), è tenuto a lasciare l'adunanza durante la trattazione della relativa istanza;

Verificato quindi che il Prof. M. Battistoni esce dall'aula.

Viste le verifiche istruttorie compiute dal Direttore del Dipartimento e documentate agli atti della presente seduta, volte all'accertamento della sussistenza, per il richiedente Prof. M. Battistoni, dei requisiti previsti dalla delibera del Senato Accademico del 18 luglio 2018;

Preso atto che il richiedente, Prof. M. Battistoni **soddisfa i requisiti di positiva valutazione** per entrambi gli ambiti di applicazione;

Il consiglio di dipartimento all'unanimità

DELIBERA

- di esprimere, all'esito della verifica di sussistenza dei requisiti posseduti dal richiedente, Prof. Michele Battistoni, valutazione **positiva**;
- di richiedere al Magnifico Rettore, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, il rilascio della certificazione della valutazione **positiva** delle attività svolte dal richiedente medesimo.
- **Vista** la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'articolo 6, commi 7 e 8;

Visto lo Statuto di Ateneo;

Visto il Regolamento del Dipartimento di Ingegneria;

Viste e integralmente richiamate le determinazioni del Senato Accademico assunte nella seduta del 18 luglio 2018 e le disposizioni attuative di cui alla nota rettorale Prot. n. 62817 del 22 agosto 2018, in ordine alla verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dai professori e ricercatori ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della Legge 240/2010.

Tenuto conto, in particolare, che gli ambiti di applicazione ed i criteri di verifica delle attività, individuati nella richiamata delibera, sono:

le attività didattiche e di servizio agli studenti, per la cui verifica dell'effettivo svolgimento il Senato Accademico ha richiamato integralmente le disposizioni del vigente "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";

le attività di ricerca, per la cui verifica dei risultati il Senato Accademico ha disposto di recepire integralmente i criteri stabiliti da ANVUR con la delibera del Consiglio Direttivo n. 132 del 13 settembre 2016, ed eventuali successive modifiche e integrazioni;

Vista l'istanza per il rilascio della certificazione della valutazione delle attività svolte, presentata, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, dal Professore di II fascia:

a) Prof. DI MARIA FRANCESCO S.S.D. ING-IND/08 S.C.09/C1

Visto l'art. 80, comma 3, del Regolamento Generale di Ateneo, ai sensi del quale il richiedente, oltre a coloro che si trovassero in condizioni di incompatibilità assoluta (coniuge, convivente, parente fino al quarto grado, affine fino al secondo grado del richiedente medesimo), è tenuto a lasciare l'adunanza durante la trattazione della relativa istanza;

Verificata l'assenza del Prof. F. Di Maria.

Viste le verifiche istruttorie compiute dal Direttore del Dipartimento e documentate agli atti della presente seduta, volte all'accertamento della sussistenza, per il richiedente Prof. F. Di Maria, dei requisiti previsti dalla delibera del Senato Accademico del 18 luglio 2018;

Preso atto che il richiedente, Prof. F. Di Maria **soddisfa i requisiti di positiva valutazione** per entrambi gli ambiti di applicazione;

Il consiglio di dipartimento all'unanimità

DELIBERA

- di esprimere, all'esito della verifica di sussistenza dei requisiti posseduti dal richiedente, Prof. Francesco Di Maria, valutazione **positiva**;
- di richiedere al Magnifico Rettore, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, il rilascio della certificazione della valutazione **positiva** delle attività svolte dal richiedente medesimo.

20) Varie ed eventuali

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

Il Consiglio unanimemente concorda.

Riservato ai Professori di Prima Fascia

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

- Il presidente informa che con nota, prot.n.74535 del 05.07.2019, sono stati trasmessi i verbali redatti dalla commissione di valutazione della procedura di valutazione (indetta con D.R.n.1233 del 30.05.2019) per la copertura di n.1 posto di professore universitario di prima fascia, per il settore concorsuale 09/F2 - SSD ING-INF/03, da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n.240/2010 del prof. Paolo Banelli.

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

- ai sensi dell'art.9, dopo attenta analisi, approva i verbali della commissione di valutazione della procedura per la copertura di n.1 posto di professore universitario di prima fascia, per il settore concorsuale 09/F2 - SSD ING-INF/03;
- ai sensi dell'art.8, propone di chiamare a decorrere dalla prima data utile, il prof. Paolo Banelli quale professore universitario di prima fascia, per il settore concorsuale 09/F2 - SSD ING-INF/03.

Il consiglio, unanime, approva e la presente delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

22) Varie ed eventuali

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

Alle ore 14.00, 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.48 pagine numerate progressivamente dal n.1 al n 48 e n. 45 allegati.