

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

L'anno duemilaventi addì ventisei del mese di febbraio alle ore 12:30 si è riunito presso l'Aula Magna, in seduta ordinaria, previa convocazione effettuata in data 21/02/2020, il **Consiglio del Dipartimento di Ingegneria**.

Premesso che gli aventi diritto sono stati convocati, sono presenti:

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

	PROFESSORI ASSOCIATI			
21	BARELLI LINDA	X		
22	BATTISTONI MICHELE	X		
23	BIANCONI FRANCESCO	X		
24	BURATTI CINZIA	X		
25	CASTELLANI FRANCESCO	X		
26	CECCONI MANUELA	X		
27	CIANETTI FILIPPO	X		
28	DE ANGELIS ALESSIO	X		
29	DIDIMO WALTER	X		
30	DI GIACOMO EMILIO	X		
31	DI MARIA FRANCESCO	X		
32	DI SCHINO ANDREA	X		
33	FANTOZZI FRANCESCO	X		
34	FRAVOLINI MARIO LUCA	X		
35	LANDI LUCA	X		
36	MARIANI FRANCESCO	X		
37	MEZZANOTTE PAOLO	X		
38	MORETTI ELISA		X	
39	MOSCHITTA ANTONIO	X		
40	NICOLINI ANDREA	X		
41	PASSERI DANIELE	X		
42	POSTRIOTI LUCIO	X		
43	REALI GIANLUCA	X		
44	ROSELLI LUCA		X	
45	SAETTA STEFANO ANTONIO/G	X		
46	SCORZONI ANDREA	X		
47	SENIN NICOLA	X		
48	SPERANZINI EMANUELA	X		

49	STOPPINI AURELIO	X		
50	TIACCI LORENZO	X		
51	VALIGI MARIA CRISTINA	X		
52	VERDUCCI PAOLO	X		
53	VERGORI LUIGI	X		

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

RAPPRESENTANTI PERSONALE TECNICO AMM.				
87	BUONUMORI ELISABETTA	X		
88	MIGLIOSI MARIA STELLA	X		
89	MOSCONI LAURA	X		
90	PERCIVALLI VALERIA		X	
91	POCHINI SILVIA	X		
92	TUFI FRANCESCA	X		
93	VAGNI ILARIA	X		

RAPPRESENTANTI STUDENTI				
94	BACCAILLE FRANCESCO		X	
95	BRUGHINI NICOLA	X		
96	CALTANA ELENA	X		
97	CURTI GIULIO	X		
98	MACCHIONI FRANCESCA	X		
99	MERLA LEONARDO	X		
100	PAPINI NICOLA	X		
101	REALI EMANUELE	X		

102	SHELNISTA ERHJON	X		
103	SPAGLICCIA PIETRO	X		
104	TOSTI CAMILLA		X	
105	WERSON MARCO	X		
SEGRETARIO AMMINISTRATIVO				
106	MAGARA GIOVANNI	X		

Il presidente, prof. Ermanno Cardelli, 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. Comunicazioni del presidente;
2. Conto consuntivo 2019: adempimenti;
3. Convenzioni, contratti e progetti di ricerca;
4. Richiesta assegni di ricerca e borse di studio e di ricerca finanziati dal D.I.;
5. Discarico beni inventariati;
6. Ratifica decreti
7. Varie ed eventuali

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

8. Programmazione didattica;
9. Varie ed eventuali

Riservato ai Professori di Prima e Seconda Fascia, Ricercatori Universitari

10. Varie ed eventuali

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

11. Approvazione relazioni tecnico-scientifiche ricercatori;
12. Addendum al contratto ricercatore a tempo determinato ex.art 24, comma 3 lett b) L.240/2010 per il settore SC 09/G1 SSD ING-INF/04 ;
13. Varie ed eventuali

Riservato ai Professori di Prima Fascia e Seconda Fascia

14. Varie ed eventuali.

Riservato ai Professori di Prima Fascia

15. Varie ed eventuali.

*Alle ore 12.20 esce dall'aula il Prof Saccomandi alla fine della trattazione del punto n.11) all'odg

1) Comunicazioni del Presidente

Il Presidente informa il Consiglio che tutte le pratiche del Consiglio sono accessibili al link del sito del Dipartimento all'uopo dedicato attraverso le credenziali di Ateneo.

A tale proposito invita i colleghi a consegnare la documentazione con congruo anticipo (l'iter documentale si chiude 7 giorni prima del Consiglio) al fine di consentire alla segreteria amministrativa di procedere adeguatamente con la relativa istruttoria e la redazione della bozza di delibera.

Il Presidente si congratula con il Prof. Vincenzo Pane per la nomina a componente del Consiglio dei lavori pubblici.

Il Presidente da' comunicazione ai colleghi di tre importanti eventi:

- 2 marzo 2020 ore 12.00 Info Day Erasmus;
- 18 marzo 2020 ore 12.30 Collegio Docenti di Dottorato;
- 3 aprile 2020 Open Day in Aula Magna per presentare l'offerta formativa alle future matricole.

Inoltre sottolinea l'importanza e la necessità di costituire un gruppo di lavoro specificatamente formato per le attività di rendicontazione dei progetti di ricerca, ponendo particolare attenzione verso l'adozione, per ogni singolo ricercatore, del Time Sheet integrato che deve essere consegnato firmato in originale alla segreteria amministrativa per la conservazione e conseguente esibizione agli enti preposti ad effettuare gli odit interni ed esterni.

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.

2) Conto consuntivo 2019: adempimenti

Il Presidente, coadiuvato dal sig. Giovanni Magara segretario amm.vo del Dipartimento, espone il risultato d'esercizio, in contabilità economico patrimoniale, dell'anno 2019 del Dipartimento di Ingegneria.

Quest'ultimo relazione dettagliatamente i movimenti finanziari, di Ricavo e di Costo, di competenza dell'esercizio finanziario 2019 che hanno caratterizzato la situazione economica riportata nei "Prospetti analitici" (UA.PG.DING) e che integralmente vengono allegati al presente punto all'ordine del giorno e ne costituiscono parte integrante (all.ti n.1 e 2 al punto odg n.2), dai quali si evince che le disponibilità finali alla data del 31/12/2019, da riportare nel nuovo esercizio 2020 (UGov –UA.PG.DING), ammontano complessivamente ad € 14.328.563,87.

Per la determinazione dell'avanzo vincolato, tenendo conto del principio del vincolo di destinazione, si specifica che, tutte le disponibilità risultanti al 31/12/2019 in tutte le voci COAN e assegnate ai rispettivi PJ, derivanti da rapporti convenzionali e/o contratti per lo sviluppo di ricerca di natura istituzionale e commerciale, con enti pubblici e privati, sia del budget economico che degli investimenti, sono state considerate vincolate.

Sono inoltre ritenute disponibilità vincolate quelle risultanti alla medesima data nelle voci COAN CA.09.90.01.01.09 -Ricerca di base- e CA.09.90.01.01.10 -Funzionamento strutture didattiche- che, pur essendo Fondi per il funzionamento, sono specificamente destinati per delibera degli Organi di Ateneo alla ricerca di base, dottorati di ricerca e funzionamento corsi di laurea.

Inoltre, avvalorando la corretta applicazione del principio del vincolo di destinazione per le predette disponibilità, si specifica che il Consiglio di Dipartimento, già nella seduta del 15/12/2015, deliberò la realizzazione di laboratori specialistici e didattici, nonché il potenziamento degli esistenti al fine di migliorare e qualificare sia l'offerta formativa che la produzione di nuove conoscenze e competenze finalizzate anche al conseguente trasferimento tecnologico.

Preso atto, che per effetto di quanto sopra esposto, l'ammontare della disponibilità finale alla data del 31/12/2019, risulta complessivamente pari ad € 14.328.563,87. di cui € 14.229.294,94 quali disponibilità vincolate ed € 99.268,93 quali economie e pertanto disponibilità libere come indicato nell'allegato n.1 (all.to n.3 al punto odg n.2) ;

Considerato che le disponibilità libere, indicate nell'allegato n.1 ammontano complessivamente ad € 99.268,93 e per le quali sarà formulata la proposta di riapplicazione all'esercizio 2020 mediante la predisposizione dell'allegato n.3;

Il Presidente, dovendo fornire all'Amministrazione Centrale, la documentazione necessaria alla corretta predisposizione del bilancio unico di Ateneo, invita il Consiglio ad esprimersi in merito alle procedure amministrativo-contabili richieste.

Il Consiglio, preso atto dei "Prospetti Analitici" sopracitati, all'unanimità e seduta stante

DELIBERA

(n. 2/1 del 26/02/2020)

Di approvare la tabella di riclassificazione delle disponibilità risultanti al 31/12/2019 pari ad € 14.328.563,87 per la quota indicata a fianco di ciascuna voce COAN, come indicato nell'allegato n.1 (all.to n.3 al punto odg n.2), predisposto dall'Amministrazione Centrale e di seguito in sintesi riportato:

Voce COAN	Denominazione	Somme da riapplicare
C.A.01.10.02.03.01	Attrezzatura per la ricerca scientifica	2.640,55
CA. 01.10.02.07.01	Apparecchiature di natura informatica	125,63
CA.08.80.01.01.01	Costi di investimento progetti - quota di competenza per finanziamenti competitivi da miur – progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale	28.211,14

CA.08.80.01.01.03	Costi di investimento progetti - quota di competenza per altri finanziamenti competitivi da miur	27.547,80
CA.08.80.01.02.09	Costi di investimento progetti - quota di competenza per finanziamenti competitivi per ricerca da altre amministrazioni pubbliche	10.000,00
CA.08.80.01.04.01	Costi di investimento progetti - quota di competenza per finanziamenti competitivi per ricerca da parte dell'unione europea	63.108,79
CA.08.80.01.04.02	Costi di investimento progetti - quota di competenza per finanziamenti competitivi per ricerca da parte di organismi internazionali	18.121,69
CA.08.80.01.05.01	Costi di investimento progetti - attivita' c/terzi e cessione di risultati di ricerca	365.507,54
CA.08.80.01.06.01	Costi di investimento progetti - finanziamenti non competitivi per la ricerca	61.802,63
CA.08.80.01.06.02	Costi di investimento progetti – cofinanziamento di Ateneo	27.331,01
CA.10.10.01.01.09	Informatizzazione Servizi	172,17
CA.10.10.01.01.19	Ricerca di base- Budget investimenti	291,01
CA.10.10.01.01.20	Funzionamento strutture didattiche – Budget investimenti	18.717,24
CA. 04.08.01.01.03	Costo per supplenze e affidamenti a personale docente a tempo indeterminato	364,74
CA. 04.08.01.02.01	Assegni di ricerca	24.606,45
CA. 04.08.02.06.03	Formazione del personale dirigente, tecnico-amministrativo e cel	510,95
C.A.04.09.01.02.04	Assegni per l'incentivazione delle attività di tutorato	522,22
C.A.04.09.08.02.01	Utenze e canoni per telefonia fissa	600,54
C.A.04.09.08.02.02	Utenze e canoni per telefonia mobile	12.148,60
C.A.04.09.08.04.02	Smaltimento rifiuti nocivi	2.907,95
C.A.04.09.08.05.02	Manutenzione ordinaria e riparazione di impianti	2.860,00
C.A.04.09.08.05.03	Manutenzione ordinaria e riparazione di apparecchiature	428,92
C.A.04.09.08.06.02	Organizzazione manifestazioni e convegni	2.084,62
C.A.04.09.08.06.03	Spese postali	320,90
C.A.04.09.09.01.03	Cancelleria e Materiale di consumo	3.699,38
C.A.04.09.12.02.02	Compensi per commissioni di concorso del personale interno ed esterno	3.786,05
C.A.04.12.01.03.03	Valori bollati	30,00
C.A.04.15.02.04.01	Altri oneri straordinari	44.192,57
CA.07.70.01.01.01	Costi operativi progetti - quota di competenza per finanziamenti competitivi da miur – progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale	1.308.985,93
CA.07.70.01.01.03	Costi operativi progetti - quota di competenza per altri finanziamenti competitivi da miur	1.641.315,83
CA.07.70.01.02.09	Costi operativi progetti - quota di competenza per finanziamenti competitivi per ricerca da altre amministrazioni pubbliche	76.007,24
CA.07.70.01.04.01	Costi operativi progetti - quota di competenza per finanziamenti competitivi per ricerca da parte dell'unione europea	1.635.641,75

CA.07.70.01.04.02	Costi operativi progetti - quota di competenza per finanziamenti competitivi per ricerca da parte di organismi internazionali	1.082.368,99
CA.07.70.01.05.01	Costi operativi progetti - attivita' c/terzi e cessione di risultati di ricerca	4.291.978,53
CA.07.70.01.06.01	Costi operativi progetti - finanziamenti non competitivi per la ricerca	3.003.531,10
CA.07.70.01.06.02	Costi operativi progetti – cofinanziamento di Ateneo	69.318,23
CA.09.90.01.01.07	Spese funzionamento Servizio Prevenzione e Protezione – Budget economico	27.783,07
CA.09.90.01.01.09	Ricerca di base	265.884,82
CA.09.90.01.01.10	Funzionamento strutture didattiche	203.107,29
TOTALE GENERALE DELLE DISPONIBILITA' RISULTANTI AL 31/12/2019		14.328.563,87

Il Consiglio Sulla base del contenuto della sopra esposta delibera n. 2/1, all'unanimità e seduta stante

DELIBERA

(n.2/2 del 26/02/2020)

Prendendo atto della consistenza delle economie risultanti alla data del 31/12/2019 pari ad € € 99.268,93, di approvare la proposta di riapplicazione delle economie per la quota indicata a fianco di ciascuna voce COAN, come indicato nell'allegato n.3 (all.to n.4 al punto odgn.2)ed in sintesi di seguito riportato. Si specifica infine che nessuna delle somme di seguito riportate sono state utilizzate come avanzo presunto in sede di predisposizione del budget 2020 e che non vi è l'esistenza di somme da restituire all'amministrazione.

PROPOSTA DI RIAPPLICAZIONE DELLE ECONOMIE RISULTANTI AL 31/12/2019

Voce COAN	Denominazione	Totale
CA.04.08.02.07.01	Compensi attività conto terzi personale tecnico amministrativo	15.000,00
CA.04.09.08.03.04	Altre utenze e canoni	2.768,93
CA.04.09.08.04.02	Smaltimento rifiuti nocivi	4.000,00
CA.04.09.08.05.01	Manutenzione ordinaria e riparazione di immobili	5.000,00
CA.04.09.08.05.03	Manutenzione ordinaria e riparazione di apparecchiature	3.000,00
CA.04.09.08.05.06	Manutenzione ordinaria e riparazione mobili e arredi	1.000,00
CA.04.09.08.06.03	Spese postali	500,00
CA.04.09.08.06.07	Altre spese per servizi	6.000,00
CA.04.09.09.01.03	Cancelleria e altro materiale di consumo	4.000,00
CA.04.09.12.02.02	Compensi per commissioni di concorso del personale interno ed esterno	5.000,00
CA. 04.12.01.03.03	Valori bollati	100,00
CA. 04.15.02.04.01	Altri oneri straordinari	52.900,00
TOTALE GENERALE DELLE ECONOMIE AL 31/12/2018		99.268,93

Il Consiglio Sulla base del contenuto della sopra esposta delibera n. 2/1, all'unanimità e seduta stante

DELIBERA

(n. 2/3 del 26/02/2020)

Di approvare la tabella di riapplicazione all'esercizio 2020 delle disponibilità vincolate ex-conti calderone risultanti al 31/12/2019 pari ad € 14.198.950,73 per la quota indicata a fianco di ciascuna voce COAN, come indicato nell'allegato n.4(all.to n.5 al punto odg n.2), predisposto dall'Amministrazione Centrale e di seguito in sintesi riportato:

Voce COAN	Denominazione	Somme da riapplicare
C.A.01.10.02.03.01	Attrezzatura per la ricerca scientifica	293.044,53
CA. 01.10.02.07.01	Apparecchiature di natura informatica	327.766,49
CA. 04.08.01.01.05	Indennità di missione, rimborso spese viaggi e iscrizione a convegni del personale docente e ricercatori	2.069.938,76
CA. 04.08.01.01.08	Costo per competenze fisse del personale ricercatore a tempo determinato	89.194,58
CA. 04.08.01.02.01	Assegni di ricerca	882.843,67
CA. 04.08.01.03.01	Costo del personale docente a contratto	2.700,16
CA. 04.08.01.07.01	Costo delle competenze per personale docente e ricercatore su attività conto terzi	351.129,71
CA. 04.08.02.07.01	Compensi attività conto terzi personale tecnico amministrativo	38.370,80
CA. 04.09.01.01.03	Costi per borse di studio per dottorato di ricerca	78.516,74
CA. 04.09.01.01.05	Costi per altre borse	3.000,00
CA. 04.09.01.01.10	Indennità di missione, rimborsi spese viaggi per dottorato di ricerca	41.047,10
C.A.04.09.01.02.04	Assegni per l'incentivazione delle attività di tutorato	0,27
CA. 04.09.04.01.01	Trasferimenti a partner di progetti coordinati	678.410,60
C.A.04.09.08.01.01	Utenze e canoni per energia elettrica	8.981,50
C.A.04.09.08.10.01	Collaborazioni coordinate e continuative	68.000,00
C.A.04.09.09.01.01	Carburanti, combustibili e lubrificanti per autovetture	332,02
C.A.04.09.09.01.03	Cancelleria e Materiale di consumo	9.158.121,38
C.A.04.12.01.01.03	TRASFERIMENTI INTERNI SU ATTIVITA' CONTO TERZI	107.552,42
TOTALE GENERALE DELLE DISPONIBILITA' RISULTANTI AL 31/12/2019		14.198.950,73

Il Presidente infine riferisce che, in recezione delle indicazioni fornite dal Direttore Generale con nota prot. 82686 del 26/07/2019 per la corretta redazione degli schemi di bilancio economico e degli investimenti, anche ai fini del raggiungimento di una auspicata comparabilità tra i singoli Atenei, in attuazione delle disposizioni di cui al Decreto n.925 del 10/12/2015 emanato dal MIUR di concerto con il MEF, del D.I. 19/2014, del Decreto n.21 del 16/01/2014, D.I. n.394/2017 e del D.D. MIUR n.1055 del 30/05/2019, è necessario procedere alla riorganizzazione dei suddetti schemi non utilizzando i così detti "Conti Calderone" nei quali la previsione venivano effettuate per destinazione e non per natura.

Per dare senso compiuto alla ridefinizione degli schemi di budget economico e degli investimenti è necessario anche effettuare una revisione dei progetti di ricerca procedendo, sulla base delle necessità dei singoli titolari di fondi, all'identificazione di un filone di ricerca di primario interesse del singolo o di un settore scientifico e far confluire nel progetto individuato tutte le residuali disponibilità risultanti in progetti di ricerca conclusi e/o le cui attività non hanno un prosieguo certo.

A tal proposito, avvalorando la corretta applicazione del principio del vincolo di destinazione per le predette disponibilità, si specifica che il Consiglio di Dipartimento, già nella seduta del 15/12/2015, deliberò la realizzazione di laboratori specialistici e didattici, nonché il potenziamento degli esistenti al fine di migliorare e qualificare sia l'offerta formativa che la produzione di nuove conoscenze e competenze finalizzate anche al conseguente trasferimento tecnologico.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio sulla base di quanto sopra esposto, dopo ampia discussione all'unanimità e seduta stante

DELIBERA

(n. 2/4 del 26/02/2020)

Di approvare la riapplicazione all'esercizio 2020 delle disponibilità vincolate ex-conti calderone di tutti i PJ le cui caratteristiche e disponibilità rispondono alle suddette condizione.

Di dare mandato al segretario amministrativo di predisporre i relativi provvedimenti previa comunicazione da parte degli interessati del titolo del progetto unitamente alle tematiche di ricerca e obiettivi, nonché l'indicazione delle disponibilità da conferire .

3) Convenzioni, contratti e progetti di ricerca

La **prof.ssa E. Cecconi** ha il proposito di sottoscrivere un protocollo d'intesa con il **Ministero per i Beni e le Attività Culturali e per il Turismo, Direzione Generale Musei, Polo Museale** avente per oggetto "Acquisizione di misure di vibrazioni/accelerazioni, misure dei parametri ambientali, caratterizzazione dello stato fisico dell'ammasso, analisi microstrutturali, aventi come obiettivo di lungo termine la valutazione dello stato di conservazione dell'Ipogeo dei Volumni nei confronti dei carichi ambientali e dei carichi dinamici che insistono nell'area oggetto di studio". Il progetto di ricerca avrà una durata 12 mesi a decorrere dalla data della sottoscrizione e il presente accordo non comporterà oneri da parte del Centro.

Il **prof.A. Di Schinoha** il proposito di sottoscrivere una convenzione di collaborazione scientifica con la ditta **Acciai Speciali Terni Spa** avente per oggetto: "Analisi dell'influenza del contenuto di C su austenite residua in acciai forgiati al 5% e 6.5% Cr". Il progetto di ricerca avrà una durata a decorrere dalla data della sottoscrizione fino al 30.09.2020 e la società verserà al DI un contributo di € 30.000,00 + iva.

Il **prof.M. Dionigi** ha il proposito di sottoscrivere una convenzione con la ditta **GP Advanced projects** di Brescia, con cui abbiamo anche una convenzione quadro.

Il tema è: "Sviluppo e esecuzione di procedure di test e verifica di sistemi satellitari Cubesat". L'importo è 5000,00 euro e la durata 6 mesi. La cifra verrà impiegata in borse di studio.

Il Consiglio all'unanimità

DELIBERA

(n.3/1 del26/02/2020)

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 alle medesime correlate.

Il **Prof.G.Reali** porta in approvazione del Consiglio il Partnership agreement governing the joint supervision and awarding of a doctorate diploma between Vrije Universiteit Brussel and Perugia University (**Allegato n1 all' odgn.3**) e il General Agreement on Academic and Cultural Cooperation (**Allegato n 2 all' odgn.3**).

Il Consiglio all'unanimità

DELIBERA

(n.3/2 del26/02/2020)

di approvare il Partnership agreement e il General Agreement sopra citati

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

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

Il Consiglio unanimemente concorda.

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

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

Prof. Filippo Cianetti

Settore scientifico ING/IND 14Nuovo Assegno di ricerca dal titolo: *“Progettazione/verifica sia funzionale che strutturale del nano satellite oggetto del progetto di ricerca e sviluppo delle tecniche di qualifica strutturale vibrazionale per la validazione numerica e sperimentale”*, con durata annuale per un importo totale di € 23.786,76.

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi appostati sulla voce di costo CA.04.08.01.02.01 “Assegni di ricerca” delPJ UA.PG.DING.CONVENZIONE ASI_DING assegnati alla macro voce “Finanziamento Assegni di Ricerca” di cui il richiedente è responsabile;

Prof. Vincenzo Pane

Settore ICAR/07 Nuovo Assegno di ricerca dal titolo: *“Comportamento geotecnico, controllo e monitoraggio di opere di materiali sciolti”*, con durata annuale per un importo totale di € 23.786,76.

La copertura finanziaria del predetto assegno sarà garantita con fondi appostati sulla voce di costo CA.04.08.01.02.01 “Assegni di ricerca” delPJ UA.PG.DINGASS_RIC_PANE assegnati alla macro voce “Finanziamento Assegni di Ricerca” di cui il richiedente è responsabile;

DELIBERA

(n.4/1 del 26/02/2020)

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, su richiesta formulata dal prof. Antonio Borri, inerente l'attivazione della procedura per il conferimento di n. 1 borsa di studio post-lauream avente ad oggetto:

“Analisi dei dati relativi alla ricostruzione post sismica 2016” dalla durata di mesi 12 per un importo di € 6.000,00, chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Visto il DR. N. 1527 del 05/07/2005 concernente il conferimento di borse di studio per la ricerca e la formazione avanzata;

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

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

Vista la Convenzione stipulata tra il Dip.to di Ingegneria e il Consorzio RELUIS il cui responsabile scientifico è il prof. Antonio Borri;

Considerato che la copertura finanziaria della borsa graverà sul fondo, che per natura non è assoggettato all'applicazione dell'art. 18, c. 5 della legge 240/2010, di seguito riportato:

PJ: UA.PG.DING.RELUIS2020;

Il Presidente, su richiesta formulata dal prof.ssa Manuela Cecconi, inerente la proroga della borsa di studio post-lauream avente ad oggetto:

“Caratterizzazione geologica-geotecnica dei terreni costituenti una diga in terra: analisi critica, elaborazione, interpretazione di dati provenienti da indagini in sito e prove di laboratorio e redazione del modello geologico-geotecnico” dalla durata di mesi 6 per un importo di € 12.000,00, chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Visto il DR. N. 1527 del 05/07/2005 concernente 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 borsa graverà sul fondo, che per natura non è assoggettato all'applicazione dell'art. 18, c. 5 della legge 240/2010, di seguito riportato:

PJ: UA.PG.DING.DIGABA19MC;

Il Consiglio all'unanimità

DELIBERA

(n.4/2 del 26/02/2020)

di approvare le richieste sopradescritte e la spesa che ne deriva.

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

5) Discarico beni inventariati

Il Presidente comunica che sono pervenute le seguenti richieste di discarico di beni inventariati presso il Dipartimento di Ingegneria da parte dei seguenti docenti:

- Prof.M. Battistoni - portatile DELL mod XPS 15 960 di colore grigio, oggetto di furto come risulta dalla denuncia formalizzata dal richiedente in data 19.02.2020 alla Legione Carabinieri Umbria – Stazione di Perugia;

Il Presidente propone, pertanto, di procedere allo scarico dei beni citati.

il Consiglio all'unanimità

DELIBERA

(n.5/1 del 26/02/2020)

di procedere al discarico e alla rottamazione del bene, secondo quanto previsto dall'art. 58 comma 2 del Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, autorizzando il segretario amministrativo a procedere al discarico dai registri inventariali e alla conseguente rottamazione dei beni di cui all'elenco stesso. Del presente provvedimento si darà comunicazione al Direttore Generale.

6) 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.6/1 del 26/02/2020)

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

- Decreto del Direttore n.29 del 19/02/2020 avente ad oggetto:
Nomina commissione giudicatrice delle procedure per l'attribuzione di una borsa di studio post laurea resp. Prof Radicioni
- Decreto del Direttore n.30 del 19/02/2020 avente ad oggetto:
Nomina commissione giudicatrice delle procedure per l'attribuzione di una borsa di studio post laurea resp. Prof Di Maria

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

7) Varie ed eventuali;

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

• DSA n. 1 del 16/01/2020 avente ad oggetto:

Rettifica della tipologia di incarico da attribuire di cui all' Avviso di Procedura Comparativa D.D. n. 6/2020 in "lavoro autonomo nella forma di collaborazione";

• DSA n. 2 del 17/02/2020 avente ad oggetto:

Conferimento incarico Vice segretario;

• DSA n. 3 del 24/02/2020 avente ad oggetto:

Rettifica del requisito/titolo di cui all' Avviso di Procedura Comparativa D.D. n. 28/2020;

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.

8) Programmazione didattica

- Master di II livello in “Management dei processi sanitari”

Il presidente informa che la prof.ssa E.Moretti, direttore del master di II livello in “Management dei processi sanitari”, ha proposto una rimodulazione del piano finanziario del master a seguito degli esiti delle immatricolazioni.

Con riferimento al piano finanziario suddetto, si richiede una rimodulazione della voce relativa al “costo docenza esperti esterni” in deroga a quanto deliberato nella seduta del Consiglio di Amministrazione del 13/04/2016. In particolare, acquisito il parere favorevole del collegio dei docenti del master in data 15.01.2020, si ritiene opportuno elevare il compenso degli esperti esterni in misura uguale al compenso spettante ai docenti interni all’Ateneo per un importo pari a € 80,00 all’ora.

Tale rimodulazione si propone in considerazione dell’elevato profilo professionale e scientifico degli esperti esterni, assegnatari di alcuni moduli del Master, necessari a garantire al Master stesso un’offerta formativa di altissimo livello in linea con gli standard europei e in considerazione della disponibilità di budget sulla base di economie derivanti dalla rinuncia al compenso di alcuni esperti esterni e dalla docenza a titolo gratuito di alcuni ricercatori dell’Ateneo. Si specifica inoltre che la richiesta di rimodulazione non comporta oneri aggiuntivi all’Amministrazione Centrale.

Il consiglio, vista la rimodulazione del piano finanziario, unanime

DELIBERA

(n. 8/1 del 26/02/2020)

di approvare il nuovo piano finanziario, allegato al verbale (all.n.1-punto n.8) proposto dal direttore del master di II livello in “Management dei processi sanitari”.

9) Varie ed eventuali

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

10) Varie ed eventuali

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

Il Consiglio unanimemente concorda.

11) Approvazioni relazioni tecnico-scientifiche ricercatori

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

Dott.ssa Bonafoni Stefania

Il consiglio, in applicazione all'art.33 del D.P.R. 382/80, vista la relazione triennale dell'attività didattica e scientifica della dott.ssa Stefania Bonafoni, allegata al verbale (All.n.1-punto n.11), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime approva la relazione dell'attività didattica e scientifica della dott.ssa Stefania Bonafoni relativa al triennio 2016/2019.

Dott. Faba Antonio

Il consiglio, in applicazione all'art.33 del D.P.R. 382/80, vista la relazione triennale dell'attività didattica e scientifica del dott. Antonio Faba, allegata al verbale (All.n.2-punto n.11), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime approva la relazione dell'attività didattica e scientifica del dott. Antonio Faba relativa al triennio 2016/2019.

Dott. Filipponi Mirko

Il consiglio, in applicazione all'art.33 del D.P.R. 382/80, vista la relazione triennale dell'attività didattica e scientifica del dott. Mirko Filipponi, allegata al verbale (All.n.3-punto n.11), dopo approfondita e puntuale valutazione, unanime approva la relazione dell'attività didattica e scientifica del dott. Mirko Filipponi relativa al triennio 2016/2019.

12) Addendum al contratto da ricercatore a tempo determinato ex.art 24, comma 3 lett b) L.240/2010 per il settore SC 09/G1 SSD ING-INF/04

Il Presidente comunica al Consiglio che è pervenuta la richiesta da parte del prof. Paolo Valigi, in qualità di docente referente del progetto di ricerca originario, di un addendum al contratto da Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera b – legge 240/2010, Settore Concorsuale 09/G1, SSD ING-INF/04 del dott. Gabriele Costante (Allegato n.1 al punto dell'o.d.g. n. 12).

Il Presidente informa il Consiglio che il contratto del Dott. Gabriele Costante, sottoscritto in data 29 novembre 2019 e con scadenza 28 novembre 2022, ha ad oggetto attività di ricerca nell'ambito dello "Studio, sviluppo e sperimentazione di metodi per la localizzazione e navigazione di robot mobili autonomi, con approcci basati sui dati" (Allegato n. 2 al punto dell'o.d.g. n 12).

Il Presidente, sulla scorta di quanto comunicato dal prof. Valigi nella predetta nota, sottolinea come sia importante avvalersi delle competenze tecnico-scientifiche del Dott. Gabriele Costante per ulteriori due progetti di ricerca, "AGROBOT: robot autonomi a servizio della crescita economica e della sostenibilità ambientale dell'agricoltura umbra" e "Integrazione di funzionalità autonome in un veicolo elettrico e interoperabilità con l'infrastruttura "smart road", in quanto le competenze del ricercatore potrebbero costituire un notevole valore aggiunto ai progetti in parola.

Il Presidente sottolinea che l'attività di ricerca, oggetto del contratto RTD-B di cui sopra, comporta attività di ricerca a tempo pieno fatte salve le ore concordate per le attività didattiche e riportate,escludendo, pertanto, che il Dott. Costante possa, allo stato attuale, dedicare il proprio tempo produttivo ad ulteriori progetti di ricerca.

Il Presidente evidenzia che la partecipazione del Dott. Costante ai due progetti sopra richiamati potrebbe essere resa possibile dalla stipula di apposito addendum al contratto RTD-B in essere che ne modifichi parzialmente l'oggetto includendo, nell'attività di ricerca da svolgere, anche le attività progettuali dei progetti in parola.

Il Presidente, a tale proposito, specifica che gli obiettivi e i metodi del *progetto padre* citato in premessa, per il quale il Dott. Costante è stato reclutato, sono contigui e continui ai due progetti sopra indicati e in particolare sia sotto il profilo metodologico, sia sotto il profilo dell'ampliamento dei modelli e dei contesti sperimentali di interesse (***nel progetto padre la robotica autonoma costituisce un quadro di riferimento eminentemente teorico; nei due progetti citati trova applicazioni sperimentali in contesti specifici e di particolare rilevanza nel panorama della ricerca, sia in Italia sia a livello internazionale***) potrebbe essere opportuno coinvolgere il Dott. Costante nel ruolo di Co-Referente tecnico-scientifico in entrambi i progetti.

Il ruolo di corresponsabilità nel coordinamento dei due progetti aggiuntivi non comporterebbe peraltro un impegno a tempo pieno, e, sul piano fattuale, risulterebbe assolutamente compatibile con il progetto di cui al contratto sia in termini di tempi che di contiguità e coerenza scientifica.

Il Presidente informa che il Dipartimento, ai fini della stipula dell'addendum, dovrà deliberare in ordine alla modifica dell'oggetto del contratto RTD-B,che autorizzi il contemporaneo svolgimento dei tre progetti in parola, precisando che relativamente al costo del tempo produttivo del Dott. Costante non risulterebbe necessario alcuno svincolo di risorse dal finanziamento attuale del contratto, poiché i progetti per i quali si chiede di procedere con l'*addendum* non comporteranno rendicontazioni del tempo produttivo dello stesso dott. Costante con valorizzazione economica; conseguentemente non risulterebbe neanche necessario definire a monte la percentuale di tempo produttivo dedicata ad ognuno dei progetti, fermo restando che la maggior parte del tempo sarà, in ogni caso, dedicata al progetto padre.

Il Presidente, infine, riferisce che il Dott. Costante ha espresso il proprio consenso alla sottoscrizione di un addendum al contratto RTD-B di cui è titolare.

IL CONSIGLIO

Vista la nota del Prof. Paolo Valigi - nella quale il docente ha evidenziato i profili di compatibilità scientifica sussistenti fra il progetto di ricerca originario, oggetto del contratto RTD-B del Dott. Gabriele Costante, e ulteriori due progetti **“AGROBOT: robot autonomi a servizio della crescita economica e della sostenibilità ambientale dell’agricoltura umbra”** e **“Integrazione di funzionalità autonome in un veicolo elettrico e interoperabilità con l’infrastruttura “smart road”**;

Tenuto conto che il Prof. Valigi, nella predetta lettera, ha valutato che il Dott. Costante, al fine di garantire il corretto svolgimento del progetto di ricerca originario, debba dedicare la maggior parte del tempo al progetto originario;

Tenuto conto del consenso acquisito del dott. Costante alla sottoscrizione di un addendum al contratto RTD-B di cui è titolare;

Valutate le attività scientifiche connesse allo svolgimento del progetto di ricerca originario;

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

All’unanimità;

DELIBERA

(n.12/1 del26/02/2020)

Di inoltrare, al competente Ufficio della Ripartizione del Personale, la richiesta di redazione di un addendum al contratto da Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera b – legge 240/2010, Settore Concorsuale 09/G1, SSD ING-INF/04 che l’Ateneo di Perugia ha stipulato con il Dott. Gabriele Costante per la durata di tre anni, sottoscritto in data 29 novembre 2019 e con scadenza 28 novembre 2022;

DELIBERA

(n.12/2 del 26/02/2020)

Di disporre che l’addendum di cui sopra modifichi parzialmente l’oggetto del contratto RTD-B in essere che dovrà contemplare lo svolgimento di attività di ricerca nell’ambito dei seguenti progetti:

- 1) *“Studio, sviluppo e sperimentazione di metodi per la localizzazione e navigazione di robot mobili autonomi, con approcci basati sui dati”* (Responsabile Prof Paolo Valigi);
- 2) *“AGROBOT: robot autonomi a servizio della crescita economica e della sostenibilità ambientale dell’agricoltura umbra”*– finanziato dalla Regione Umbria nell’ambito della Sottomisura 16.2.1 “Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie realizzati da Reti o Poli di nuova costituzione” - Focus Area 2° - Determina Ministeriale/Dirigenziale no: 7460 del 26/07/2019, le cui attività scientifiche sono partite nel Novembre 2019 e si concluderanno il 31.12.2021(Responsabile Prof Paolo Valigi);
- 3) *“Integrazione di funzionalità autonome in un veicolo elettrico e interoperabilità con l’infrastruttura “smart road”*, in collaborazione con ENEA, finanziato dal MISE nel quadro del Piano Triennale della Ricerca nell’ambito del Sistema Elettrico Nazionale 2019-2021 - Piano Triennale di Realizzazione (PTR) 2019-2021, le cui attività scientifiche sono partite nel gennaio 2020 e il termine è previsto per il 31.12.2021(Responsabile Prof Paolo Valigi);

Di disporre che la presente delibera venga trasmessa alla Ripartizione del Personale, per quanto di competenza, e alle Aree del Centro Amministrativo di supporto alla Ricerca (Area Progettazione, valorizzazione e valutazione della ricerca/Area Gestione, rendicontazione e audit) per opportuna conoscenza.

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

13) varie ed eventuali

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

Il Consiglio unanimemente concorda.

14) Varie ed eventuali.

Relazioni triennali dei professori

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

Il consiglio di dipartimento dà atto dell'avvenuta presentazione della relazione triennale dei seguenti docenti:

triennio accademico 2016/2019

II fascia

- VALIGI MARIA CRISTINA

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.

15) Varie ed eventuali

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

Alle ore 13:45 esaurita la discussione di cui ai punti previsti dal presente ordine del giorno e non avendo null'altro da trattare, la seduta è tolta.

IL SEGRETARIO

(sig. Giovanni Magara)

F.to Giovanni Magara

IL PRESIDENTE

(prof. Ermanno Cardelli)

F.to Ermanno Cardelli

Il presente verbale è composto da n.25 pagine numerate progressivamente dal n.1 al n 25 e n. 18 allegati.