

**VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO
DI MECCANICA, MATEMATICA E MANAGEMENT (DMMM)**

Seduta n. 15/2021

del giorno 17 novembre 2021

Il giorno 17 Novembre 2021 alle ore 15:30, a seguito di convocazione del 14/11/2021, si è riunito in presenza presso la sala videoconferenze al piano – 1 dell'Amministrazione centrale, in via Amendola, 126/b, con possibilità di collegamento telematico, per giustificati motivi, accedendo al link Partecipa alla seduta del Consiglio DMMM, il Consiglio del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, per discutere sul seguente ordine del giorno

ORDINE DEL GIORNO

Ore 15:30 - Seduta ristretta ai Professori di I fascia

1. Proposta di nomina commissioni per procedure di selezione per la chiamata di posti di professore di I fascia nel SSD MAT/05 cod. procedura PO.DMMM.18c1.21.02

ORDINE DEL GIORNO

Ore 15:50 - Seduta plenaria

2. Comunicazioni;
3. Ratifica decreti direttoriali;
4. Approvazione verbali;
5. Rimodulazione budget programma del "Dipartimento di Eccellenza";
6. Nomina componenti della Commissione Paritetica Docenti Studenti;

Didattica

7. Carico didattico principale prof.ssa Rosa Maria Dangelico;

Personale

8. Relazioni triennali dei docenti;
9. Nulla osta;

Amministrazione

10. Approvazione progetti ai sensi del DR. n. 274 del 23/4/2020;
11. Approvazione chiusura conto terzi e assegnazione economie di progetto;
12. Approvazione contratti di ricerca in c/terzi;
13. Approvazione convenzioni;
14. Autorizzazione alla spesa;
15. Approvazione atti di gara.

Alle 15:30 il Presidente, nella persona del Direttore Pro Tempore, Prof. Giuseppe Carbone, accerta la presenza dei seguenti componenti del Consiglio in seduta ristretta ai professori di I fascia:

N.	COGNOME	Nome	Note	Pres.	Gius.	Ass.
1	Prof. AFFERRANTE	Luciano		X		
2	Prof. ALBINO	Vito		X		
3	Prof. AMIRANTE	Riccardo		X		
4	Prof. CAMPOREALE	Sergio			X	

5	Prof.	CARBONE	Giuseppe		X		
6	Prof.	CASALINO	Giuseppe		X		
7	Prof.	CASAVOLA	Caterina		X		
8	Prof.	CIAVARELLA	Michele	<u>Entra alle 16:00</u>	X		
9	Prof.	COCLITE	Giuseppe Maria		X		
10	Prof.	DASSISTI	Michele			X	
11	Prof.	DE PALMA	Pietro			X	
12	Prof.	DEMELIO	Giuseppe Pompeo		X		
13	Prof.	DE TULLIO	Marco Donato			X	
14	Prof.	GALANTUCCI	Luigi Maria			X	
15	Prof.	GALIETTI	Umberto		X		
16	Prof.	GARAVELLI	Achille Claudio				
17	Prof.	GORGOGNONE	Michele		X		
18	Prof.	GRECO	Carlo		X		
19	Prof.	LAMBERTI	Luciano		X		
20	Prof.	MANTRIOTA	Giacomo		X		
21	Prof.	MASIELLO	Antonio		X		
22	Prof.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio		X		
23	Prof.	MOSSA	Giorgio		X		
24	Prof.	PALAGACHEV	Dian Kostadinov		X		
25	Prof.	PALUMBO	Gianfranco	Entra alle 15:50	X		
26	Prof.	PASCAZIO	Giuseppe		X		
27	Prof.	PONTRANDOLFO	Pierpaolo			X	
28	Prof.	SOLIMINI	Sergio		X		
29	Prof.	SPINA	Roberto	Entra alle 15:50	X		
30	Prof.	TRICARICO	Luigi		X		
31	Prof.	UVA	Antonio Emmanuele		X		

Il Presidente, verificata la presenza del numero legale dei componenti, dichiara aperti i lavori del Consiglio in seduta ristretta ai Professori di I Fascia.

Il Presidente nomina segretario per la seduta il Prof. Afferrante Luciano.

1. Proposta di nomina commissioni per procedure di selezione per la chiamata di posti di professore di I fascia nel SSD MAT/05 cod. procedura PO.DMMM.18c1.21.02

Il Presidente informa che in data 4/11/2021 sono scaduti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione alla procedura concorsuale richiamata in epigrafe, bandita con D.R. n. 666 del 13/09/2021, nel SSD MAT/05.

Pertanto, è necessario che il Consiglio proponga una rosa di nomi tra i quali il Rettore designerà i n. 4 membri della commissione concorsuale.

Il settore propone che la Commissione sia formata dai Proff.:

1. Prof. Sergio Solimini – Politecnico di Bari, in qualità di Componente designato dal Dipartimento;
2. Prof.ssa Silvia Cingolano, Università degli Studi Bari;
3. Prof. Pierluigi Colli, Università degli Studi di Pavia;
4. Prof.ssa Angela Pistoia, Università degli Studi di Roma La Sapienza;
5. Prof. Aldo Pratelli, Università degli Studi di Pisa;
6. Prof. Andrea Corli, Università degli Studi Ferrara;
7. Prof. Salvatore Angelo Marano, Università degli Studi di Catania;
8. Prof.ssa Raffaella Servadei, Università degli Studi di Urbino;
9. Prof. Vincenzo Vespri, Università degli Studi di Firenze.

Al termine della relazione,
il Consiglio,

Valutata
Ritenuto

la proposta elaborata dal Settore MAT/05;
che la Commissione di valutazione proposta soddisfa i requisiti dell'art. 5 comma 3 del Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e seconda fascia”, che all'art. 5 specifica le modalità di costituzione e funzionamento delle Commissioni di valutazione,

all'unanimità approva la proposta del SSD MAT/05, così come presentata.

Non essendoci altro da discutere, la seduta ristretta ai Professori di I e II fascia è sciolta alle ore 15:39.

Alle 15:50 il Presidente, nella persona del Direttore Pro Tempore, Prof. Giuseppe Carbone, accerta la presenza dei seguenti componenti del Consiglio in seduta plenaria.

N.		COGNOME	Nome	Note	Pres.	Gius.	Ass.
1	Prof.	AFFERRANTE	Luciano		X		
2	Prof.	ALBINO	Vito		X		
3	Prof.	AMIRANTE	Riccardo		X		
4	Prof.	CAMPOREALE	Sergio			X	

5	Prof.	CARBONE	Giuseppe		X		
6	Prof.	CASALINO	Giuseppe		X		
7	Prof.	CASAVOLA	Caterina		X		
8	Prof.	CIAVARELLA	Michele	<u>Entra alle 16:00</u>	X		
9	Prof.	COCLITE	Giuseppe Maria		X		
10	Prof.	DASSISTI	Michele			X	
11	Prof.	DE PALMA	Pietro			X	
12	Prof.	DEMELIO	Giuseppe Pompeo		X		
13	Prof.	DE TULLIO	Marco Donato			X	
14	Prof.	GALANTUCCI	Luigi Maria			X	
15	Prof.	GALIETTI	Umberto		X		
16	Prof.	GARAVELLI	Achille Claudio				
17	Prof.	GORGOGNONE	Michele		X		
18	Prof.	GRECO	Carlo		X		
19	Prof.	LAMBERTI	Luciano		X		
20	Prof.	MANTRIOTA	Giacomo		X		
21	Prof.	MASIELLO	Antonio		X		
22	Prof.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio		X		
23	Prof.	MOSSA	Giorgio		X		
24	Prof.	PALAGACHEV	Dian Kostadinov		X		
25	Prof.	PALUMBO	Gianfranco	Entra alle 15:50	X		
26	Prof.	PASCAZIO	Giuseppe		X		
27	Prof.	PONTRANDOLFO	Pierpaolo			X	
28	Prof.	SOLIMINI	Sergio		X		
29	Prof.	SPINA	Roberto	Entra alle 15:50	X		
30	Prof.	TRICARICO	Luigi		X		
31	Prof.	UVA	Antonio Emmanuele		X		

Prof. II Fascia							
32	Prof.ssa	AGUGLIA	Angela				X
33	Prof.ssa	BARTOLO	Rossella			X	
34	Prof.ssa	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina			X	
35	Prof.	BOCCACCIO	Antonio			X	
36	Prof.	BOTTIGLIONE	Francesco			X	
37	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa				X
38	Prof.	CAPONIO	Erasmus			X	
39	Prof.	CARBONARA	Nunzia			X	
40	Prof.	CHERUBINI	Stefania			X	
41	Prof.	CINEFRA	Maria			X	
42	Prof.	CSAJBOK	Bence			X	
43	Prof.	DAMBROSIO	Lorenzo				X
44	Prof.ssa	DANGELICO	Rosa Maria			X	
45	Prof.	D'AVENIA	Pietro			X	
46	Prof.	DE FILIPPIS	Luigi Alberto Ciro			X	
47	Prof.	DIGIESI	Salvatore			X	
48	Prof.ssa	FABBIANO	Laura	Esce alle 17:00		X	
49	Prof.	FIorentINO	Michele			X	
50	Prof.	FOGLIA	Mario, Massimo			X	
51	Prof.	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena			X	
52	Prof.	IAVAGNILIO	Raffaello Pio				X
53	Dott.	LAVECCHIA	Fulvio			X	
54	Prof.	MADDALENA	Francesco			X	
55	Prof.	ORESTA	Paolo			X	
56	Dott.	PAPPALETTERA	Giovanni				X
57	Prof.	PERCOCO	Gianluca			X	

58	Prof.	POMPONIO	Alessio		X		
59	Prof.	PUTIGNANO	Carmine		X		
60	Prof.	REINA	Giulio		X		
61	Prof.	ROTOLO	Daniele		X		
62	Prof.	SCOZZI	Barbara		X		
63	Prof.	SORIA	Leonardo		X		
64	Prof.	TORRESI	Marco			X	
65	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo			X	
RIC. T.D.. IND.							
66	Prof.	BOENZI	Francesco		X		
67	Prof.	DEVILLANOVA	Giuseppe		X		
68	Prof.ssa	VANNELLA	Giuseppina		X		
69	Prof.ssa	VITIELLO	Maria		X		
RIC.RTD/A							
70	Dott.	ARDITO	Lorenzo		X		
71	Dott.	BONELLI	Francesco		X		
72	Dott.	CAPURSO	Tommaso			X	
73	Dott.	CASTELLANO	Anna		X		
74	Dott.	CERIA	Michela		X		
75	Dott.	CONTUZZI	Nicola		X		
76	Dott.	DE MARINIS	Dario		X		
77	Dott.	DE VITA	Francesco		X		
78	Dott.	FACCHINI	Francesco		X		
79	Dott.ssa	GUERRA	Maria Grazia		X		
80	Dott.	GUGLIELMI	Pasquale		X		
81	Dott.	MORAMARCO	Vincenzo		X		
82	Dott.	NATALICCHIO	Angelo		X		

83	Dott.	ORLANDO	Gianluca		X		
84	Dott.	PAPANGELO	Antonio		X		
85	Dott.	PICCININNI	Antonio		X		
86	Dott.	SILVESTRI	Bartolomeo		X		
87	Dott.	STEFANIZZI	Michele		X		
RIC. T.D./B							
88	Dott.	ANGELASTRO	Andrea		X		
89	Dott.ssa	BARILE	Claudia		X		
90	Dott.ssa	GASPARI	Antonella			X	
91	Dott.	MANGHISI	Vito Modesto			X	
92	Dott.	MENGA	Nicola		X		
93	Dott.	PANNIELLO	Umberto		X		
94	Dott.	PAVESE	Francesco		X		
95	Dott.ssa	PELLEGRINO	Roberta		X		
96	Dott.	DISTASO	Elia		X		
97	Dott.	TAMBURRANO	Paolo			X	
Segretario							
98	Dott.ssa	MARTINELLI	Renata			X	
TAB							
99	Sig.	COVELLA	Annamaria			X	
100	Sig.	GRASSO	Giuseppe			X	
101	Sig.	MELE	Vito		X		
Dottorandi-Assegnisti							
102	Ing.	CUSANNO	Angela		X		
103	Ing.	MASTRANGELO	Massimiliano			X	
Studenti							
104	Sig.	BOTTARINI	Tommaso		X		

105	Sig.	CAFFORIO	Francesco		X		
106	Sig.	CAPONIO	Carmine				X
107	Sig.	CHIAIA	Piero		X		
108	Sig.	CIAVARELLA	Gabriele			X	
109	Sig.	FIGURELLA	Angelo		X		
110	Sig.	FILIPPO	Francesco		X		
111	Sig.ra	GIGLI	Lucia Chiara			X	
112	Sig.	LAGIOIA	Francesco			X	
113	Sig.ra	NITTI	Ilaria		X		
114	Sig.	PACCIONE	Pierluca		X		
115	Sig.	PINTO	Martino				X
116	Sig.ra	RIOTINO	Paolo		X		
117	Sig.ra	ROMANO	Sara			X	
118	Sig.ra	TRITTO	Erika		X		
119	Sig.	ZAGARIA	Antonio		X		

Il Presidente, verificata la presenza del numero legale dei componenti, dichiara aperti i lavori del Consiglio in seduta plenaria.

Il Presidente nomina segretario per la seduta plenaria la prof.ssa Ilaria Giannoccaro.

2. Comunicazioni

Il Presidente dà il benvenuto alla prof.ssa Rosa Maria Dangelico, proveniente dall'Università di Roma La Sapienza, del SSD Ingegneria Economico-Gestionale e le augura per i prossimi anni un proficuo lavoro con il Dipartimento.

Il Presidente comunica, relativamente al progetto del Dipartimento di Eccellenza, la necessità rappresentata dal Ministero di procedere con la rendicontazione delle relative spese, nonché di predisporre una relazione di programmazione molto dettagliata riepilogativa e descrittiva in merito alle attività da espletarsi nel prossimo anno. Il Presidente comunica che non sono previste proroghe e che la scadenza è confermata per il 31.12.2022.

Il Presidente ricorda che, entro maggio 2022 sarà pubblicato il bando relativo all'altro progetto del Dipartimento di Eccellenza, sempre a valle dell'esito della VQR che dovrebbe avvenire entro marzo 2022 e in seguito al quale ad ogni Dipartimento viene assegnato l'indicatore attestante il possesso in capo ai Dipartimento dei requisiti per poter accedere al programma del Dipartimento di Eccellenza i

finanziamenti e che consente agli aventi diritto la possibilità di presentare domanda entro i successivi novanta giorni.

Il Presidente riferisce che il DICATECh è in fase di completamento della programmazione e che è prevista una riunione del Senato e del CdA per deliberare su ulteriori risorse.

Il Presidente informa il Consiglio che entro la fine dell'anno dovrebbe essere pubblicato un altro piano straordinario per RTDB che potrebbe coinvolgere anche gli associati. Il Presidente ricorda che il Dipartimento ha ottenuto, come da comunicazione del Rettore, 12.83 punti organico con un turnover al 140%, che rappresenta un risultato importante per il Dipartimento.

Come da programma elettorale e relativamente al SSD Ingegneria Energetica, il Presidente informa che il Rettore ha comunicato al CURC che il Politecnico intende presentare la proposta del corso di laurea in Ingegneria Energetica e che sono in corso i lavori per la predisposizione della proposta.

Il Presidente comunica che è in corso la pianificazione della nuova laurea triennale per la sede di Taranto, orientata verso la sostenibilità e che verosimilmente sarà basata su due curriculum: uno green e l'altro blue economy.

Il presidente comunica che i lavori del laboratorio multidisciplinare al piano -1 della sezione meccanica stanno procedendo e si attende il completamento della pavimentazione e del soppalco. I lavori relativi agli impianti aggiuntivi verranno realizzati nel 2022.

3.Ratifica Decreti direttoriali

Il Presidente informa che sono all'esame del Consiglio, ai fini della ratifica, i provvedimenti riportati nella tabella seguente, emessi con carattere di urgenza:

124	26-oct-2021	Conferimento incarico Dott. Giovanni Calabrese – Procedura selettiva bando emanato con D.D. n. 96/2021 del 14/09/2021
125	26-oct-2021	DD.125_2021 assegnazione insegnamenti ex bando DR n. 851 del 19_10_2021
126	29-oct-2021	Modifica proposta commissione RTDA ING-IND/17
127	31-oct-2021	Riapro Novembre 2021
128	03-nov-21	DD_128_Nomina_Commissione_Valutazione Prerequisiti Laurea Ingegneria Meccanica Magistrale
129	03-nov-21	Approvazione Atti e Graduatoria– Procedura selettiva, per titoli e colloquio, di cui al bando emanato con D.D.D. n.111/2021
130	05-nov-21	Delega Coordinatori firma per tirocinio
131	05-nov-21	Nomina Commissione attività didattica Meccanica Applicata 1 (L-Z) in sostituzione Prof. Gentile in quiescenza dal 1/11/2021
132	09-nov-21	bando di selezione pubblica n.ro 2 (due) incarichi di lavoro autonomo occasionale - contact (Palumbo)
133	10-nov-21	Ammissione al CdS Mechanical Engineering - Candidati Nov. 2021
134	11-nov-21	Approvazione spesa per segnaletica DMMM
135	13-nov-21	Approvazione richieste Bando SASD + Emanazione Bando SASD

136	13-nov-21	Task Force DMMM – PNRR
137	14-nov-21	Delega Presidente CPDS
138	16-nov-21	Decreto Gruppi di Riesame

Il Presidente legge il testo integrale dei decreti in esame.

Al termine della breve relazione, il Consiglio, unanime,

Visti gli atti presentati

Valutate le motivazioni d'urgenza sottese all'adozione di tutti i provvedimenti presentati

Verificati i presupposti di legittimità e di merito di ciascun atto

ratifica i decreti direttoriali n. 124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138/2021, così come presentati, ritenendoli conformi alla normativa di riferimento vigente.

4.Approvazione verbali

Il Presidente informa che sono in approvazione i verbali relativi alle sedute:

- n. 4 del 19/03/2021;
- n. 7 del 28/04/2021;
- n. 8 del 12/05/2021;
- n. 9 del 25/05/2021;
- n. 10 del 30/06/2021;
- n. 11 del 21/07/2021.

Egli chiede ai presenti di esprimere eventuali osservazioni e, in assenza di rilievi, di approvare i verbali in oggetto. Al termine della verifica, non essendo state sollevate osservazioni in merito, il Consiglio, all'unanimità, approva i verbali relativi alle sedute su riportate.

5. Rimodulazione budget programma del “Dipartimento di Eccellenza”

Il Presidente illustra al Consiglio la situazione del budget del Dipartimento di Eccellenza, relazionando sul budget utilizzato nelle annualità dal 2018 al 2020, nonché delle risorse utilizzate nell'anno corrente e da utilizzarsi nel 2022 sulla base della programmazione in corso.

A questo punto il Presidente illustra lo schema dei lavori/gare/attrezzature da acquistare, da cui si evince una stima dell'importo complessivo lordo necessario per l'approvvigionamento pari ad € 647.997,84. Il Presidente precisa che le voci di spesa relative al ripristino del carroponete, della ventilazione forzata, del ripristino del sistema di riscaldamento/raffreddamento sono a carico dell'amministrazione centrale/ufficio tecnico e quindi non graveranno sul budget del Dipartimento di eccellenza.

Il Presidente precisa che le risorse disponibili sulla voce infrastrutture ammonta a circa € 590.000,00 e che pertanto l'importo residuo pari ad € 58.000,00, occorrente al fine di realizzare le spese come programmate, potrebbe essere attinto dalla quota per la didattica di eccellenza, che consta di circa € 172.000,00. Pertanto, il Presidente propone una rimodulazione di tale voce.

Al termine del dibattito,

il Consiglio,

Valutata la proposta del Presidente;

Valutate positivamente le attività da realizzarsi così come presentate dal Presidente,

all'unanimità approva la proposta di variazione di budget del programma di Dipartimento di Eccellenza.

6.Nomina componenti della Commissione Paritetica Docenti Studenti

Il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art. 20 dello Statuto del Politecnico di Bari, la Commissione Paritetica è un Organo del Dipartimento, la cui composizione e il cui funzionamento sono disciplinate dall'art. 26 del predetto Statuto. Pertanto, è necessario procedere alla nomina della nuova Commissione Paritetica. Il Presidente propone la seguente composizione della CPDS:

- Antonio Boccaccio
- Claudia Barile;
- Daniele Rotolo;
- Barbara Scozzi;
- Paolo Oresta (membro aggiunto);
- Maddalena (membro aggiunto).

Al termine del dibattito,

il Consiglio,

Valutata

la proposta del Presidente;

Ritenuto

che la Commissione di valutazione proposta soddisfi i requisiti dell'art. 26 dello Statuto del Politecnico di Bari,

all'unanimità approva la proposta del Presidente così come presentata.

Didattica

7.Carico didattico principale Prof.ssa Rosa Maria Dangelico

Il Presidente ricorda che è necessario assegnare il carico didattico principale (CDP) alla prof.ssa Dangelico. Il Presidente chiede, pertanto, al SSD di esporre una proposta. La Prof.ssa Carbonara comunica che il SSD ING-IND/35 propone di assegnare un carico didattico di 12 CFU su due insegnamenti di Economia e Organizzazione Aziendale (ciascuno da 6CFU) ai corsi comuni di ingegneria. Il Presidente pertanto propone che alla prof.ssa Prof.ssa Rosa Maria Dangelico sia assegnato il CDP sugli insegnamenti di: (i) Economia ed Organizzazione Aziendale, corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Economia ed Organizzazione Aziendale, corso di Laurea in Ingegneria Edile.

Dopo breve dibattito, il Consiglio, all'unanimità,

Udita la relazione della prof.ssa Carbonara;

Valutate positivamente le attività descritte;

delibera di approvare il carico didattico principale della Prof.ssa Rosa Maria Dangelico per i seguenti insegnamenti:

- Economia ed Organizzazione Aziendale, corso di Laurea in Ingegneria Gestionale
- Economia ed Organizzazione Aziendale, corso di Laurea in Ingegneria Edile

Personale

8. Relazioni triennali docenti

Alle ore 17:20 esce il Prof. Torresi.

Il Presidente legge ai Consiglieri la relazione sull'attività svolta dal docente, nel triennio 2018-2021, nell'ambito della didattica, della ricerca e della terza missione, che al presente verbale si allega facendone parte integrante e sostanziale (All. n. 1 al P. 8).

Al termine invita i presenti a esprimersi in merito.

Dopo breve dibattito, il Consiglio, all'unanimità,

Udita la relazione;

Valutate positivamente le attività descritte;

delibera di esprimere parere ampiamente positivo sull'attività svolta dal Prof. Torresi nel triennio 2018-2021.

Alle ore 17:22 rientra il Prof. Torresi.

9. Nulla osta

Il Presidente informa che il punto è riportato per memoria, non essendo pervenute istanze al riguardo.

Amministrazione

10. Approvazione progetti ai sensi del D.R. n. 274 del 23/04/2020

Il Presidente informa che è in approvazione la proposta di progetto di ricerca dal titolo "Fruizione della biodiversità", codice identificativo ACPR20_00189- a valere sull'Avviso D.D. 1662/2020, approvata nell'ambito del Bando Regionale, CUP D93D21008340001. Soggetto Capofila il Centro di Ricerca, Sperimentazione e Formazione in Agricoltura "Basile Caramia". Il Poliba è partner del progetto, con il contributo dei Dipartimenti DICATECH e DMMM. Per il nostro Dipartimento, Responsabile Scientifico è il Prof. Percoco, che presenta la proposta di approvazione in discussione. Il progetto di ricerca avrà una durata di 24 mesi; il costo totale ammesso del progetto è pari ad Euro 61.620= di cui Euro 30.810= di competenza del DMMM. Il Prof. Percoco ha presentato il seguente piano di spesa:

PIANO DI UTILIZZO DEL FINANZIAMENTO DEL DIPARTIMENTO

Costi

Tipologia di spesa	Voci di costo analitiche	Importo
Personale	Dipendente	46.800,00
	Non dipendente	0,00
	Totale	46.800,00
Strumentazione		20.000,00
Materiale: beni di consumo		24.000,00
Missioni e viaggi		7.400,00
Spese generali		11.000,00
Altro	servizi e consulenze esterne	46.800,00
	Altro 2	0,00
	Altro 3	0,00
	Altro 4	0,00
	Altro 5	0,00
	Totale	46.800,00
Totale		156.000,00

Percoco

50,0%

Strumentazione	€ 7.900,00
Materiale: beni di consumo	€ 3.000,00
Missioni e viaggi	€ 1.500,00
Spese generali	€ 2.100,00
Servizi e consulenze esterne	€ 7.067,00
	€ 9.243,00

Al termine della relazione, il Consiglio all'unanimità, Verificata la conformità della proposta progettuale e della ripartizione del piano di spesa al Regolamento di Ateneo in materia, emanato con D.R. n. 274 del 23/04/2020 Delibera di esprimere parere favorevole all'accettazione del finanziamento da parte dell'Ente Finanziatore del progetto di ricerca suddetto. Il finanziamento sarà introitato nel bilancio di Ateneo, anno 2021 in apposito progetto di budget, Centro di Responsabilità Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management in allegato: piano finanziario di progetto.

12. Approvazione contratti di ricerca in c/terzi

a) Il prof. **Giacomo Mantriota**, in qualità di responsabile scientifico, chiede l'approvazione per la stipulazione di un contratto di **consulenza scientifica** con la **AGF ENERGY SRL,** (nel seguito indicato come Ditta) con sede e domicilio fiscale in Bari (BA-ITALIA), in via De Rossi n. 107, Partita IVA: 08150620725, per l'espletamento di un incarico di consulenza/ricerca inerente lo studio di un **“Modello dinamico di simulazione e stima delle prestazioni di un sistema a pendolo orizzontale per il recupero di energia dal moto ondoso”**.

Le attività inizieranno con la stipula del contratto e termineranno entro **5 mesi** dalla sottoscrizione del contratto.

La Ditta corrisponderà al DMMM per la Consulenza di cui al Contratto un compenso pari a **€ 30.000,00 (trentamila/00)**, IVA esclusa, con le seguenti modalità:

- il **30 %** dell'ammontare totale del contratto al momento dell'affidamento dell'incarico;
- il **30%** alla consegna della relazione riguardante le prime 3 attività descritte nell'allegato tecnico;
- il **40%** alla consegna della relazione conclusiva delle attività riportate nell'allegato tecnico.

Il **piano economico-finanziario** previsto è il seguente:

Quota Amministrativi 0,05 Max 5% =			
Codice	Tipo	Descrizione	Importo (€)
R	Ricavi	Importo contratto	€30.000,00
Ca1	Costi specifici 1	Missioni e convegni docenti	€400,00
Ca2	Costi specifici 2	Attrezzature informatiche	€ 1.780,00
Ca3	Costi specifici 3	Attrezzature tecnico scientifiche	€400,00
Ca4	Costi specifici 4	Materiale di consumo per laboratorio	€300,00
Ca5	Costi specifici 5	Contributi per quote associative	€120,00
Ca	Costi specifici Totali	Ca1+Ca2+Ca3+Ca4+Ca5	€3.000,00
Cc1	Costi generali dip	Quota destinata al dipartimento 40%*(20% R)	€ 2.400,00
Cc2	Costi generali amm	Quota destinata al amm. centrale 60%*(20% R)	€ 3.600,00
Cc	Costi generali Totali	Quota destinata alla struttura (20% R)	€ 6.000,00

Cd1	Costi personale docente	Compensi individuali lordi dovuti a personale docente	€ 19.500,00
Cd2	Costi personale TAB	Compensi individuali lordi per il personale tecnico amministrativo e bibliotecario (Min. 5%R)	€ 1.500,00
Cd2	Costi personale non strutturato	Compensi individuali lordi dovuti a collaboratori esterni, prestazioni occasionale	€0,00
Cp	Costi parziali	$C=Cc+Cd1+Cd2+Cd3$	€
C	Costi totali	$C=Ca+Cc+Cd1+Cd2+Cd3$	€ 30.000,00
Le voci riportate sono da intendersi al netto del valore dell'IVA.			

I diretti collaboratori docenti saranno il prof. Giacomo Mantriota e il dott. Giulio Reina; i diretti collaboratori TA saranno: Dott.ssa Renata Martinelli, dott.ssa Carmen Amati, sig.ra Annamaria Covella, sig. Giuseppe Grasso che hanno già fornito la loro disponibilità.

b) Il prof. **Gianluca Palumbo**, in qualità di responsabile scientifico, chiede l'approvazione per la stipulazione di un contratto di **consulenza** con **la KIMYA srl**, con sede in via dei Marmisti, 10 – 70026 Modugno (BA), Codice Fiscale e Partita Iva N. 04997160728, (nel seguito indicato come Ditta), per l'espletamento di un incarico di consulenza/ricerca inerente lo "**Studio sperimentale di lubrificanti a basso impatto ambientale**".

Le attività inizieranno con la stipula del contratto e termineranno entro **6 mesi** dalla sottoscrizione del contratto.

La Ditta corrisponderà al DMMM per la Consulenza di cui al Contratto un compenso omnicomprensivo pari ad euro **€ venticinquemila,00 (25.000/00)**, **oltre IVA** come per legge, da corrispondersi a fronte di presentazione di fattura da parte di DMMM nel modo seguente:

- 35% dell'importo del presente Contratto (€ 8.750,00) alla sottoscrizione del contratto;
- 35% dell'importo del presente Contratto (€ 8.750,00) alla conclusione delle attività e alla verifica delle stesse;
- 30% dell'importo del presente Contratto (€ 7.500,00) alla consegna ed accettazione della relazione tecnica dettagliata dei risultati delle attività condotte.

Il **piano economico-finanziario** previsto è il seguente:

Quota Amministrativi 0,05			
Max 5% =			
Codice	Tipo	Descrizione	Importo (€)
R	Ricavi	Importo contratto	€25.000,00
Ca1	Costi specifici 1	Missioni	€ 0,00
Ca2	Costi specifici 2	Inventariabile	€ 0,00
Ca3	Costi specifici 3	Non Inventariabile (licenza SW, cancelleria, missioni)	€ 5.250,00
Ca	Costi specifici Totali	$Ca1+Ca2+Ca3$	€ 0,00
Cc1	Costi generali dip	Quota destinata al dipartimento $40\%*(20\% R)$	€ 2.000,00
Cc2	Costi generali amm	Quota destinata al amm. centrale $60\%*(20\% R)$	€ 3.000,00
Cc	Costi generali Totali	Quota destinata alla struttura (20% R)	€ 5.000,00

Cd1	Costi personale docente	Compensi individuali lordi dovuti a personale docente	€ 6.000,00
Cd2	Costi personale TAB	Compensi individuali lordi per il personale tecnico amministrativo e bibliotecario (Min. 5%R)	€1.250,00
Cd2	Costi personale non strutturato	Compensi individuali lordi dovuti a collaboratori esterni, prestazioni occasionale	€ 7.500,00
Cp	Costi parziali	$C=Cc+Cd1+Cd2+Cd3$	€
C	Costi totali	$C=Ca+Cc+Cd1+Cd2+Cd3$	€ 25.000,00
Le voci riportate sono da intendersi al netto del valore dell'IVA.			

I diretti collaboratori docenti saranno: Prof. Palumbo Gianfranco, Ing. Piccininni Antonio e Ing. Guglielmi Pasquale; i diretti collaboratori TA saranno: Sig. Vincenzo Mele, Sig. Vito Mele e Ing. Pasquale Martimucci.

b) il Prof. Torresi chiede l'approvazione di un contratto di formazione in c/terzi proposto, nell'ambito dell'accordo quadro sottoscritto sulle tematiche di Ricerca e Sviluppo tra Nuovo Pignone Tecnologie S.r.l. e Politecnico di Bari, da Nuovo Pignone e finalizzato all'erogazione di un percorso formativo di 100 ore, di cui 60 di didattica frontale e 40 di tutoraggio da svolgersi in modalità da remoto.

Il responsabile scientifico del progetto di formazione è il Prof. Marco Torresi, mentre le lezioni saranno svolte dai Proff.: Camporeale, Lamberti, Fabbiano, Dambrosio, Percoco, Pascasio, de Tullio, Di Noia, Narducci, secondo un calendario accluso alla proposta di contratto, che si allega al presente verbale (All. n. 1 al P.). Le attività dovranno concludersi entro il corrente anno.

L'importo complessivo del corrispettivo è fissato in € 10.100.

Il Piano di spesa è riportato nella tabella che segue:

Il **piano economico-finanziario** previsto è il seguente:

Quota Amministrativi 0,05			
Max 5% =			
Codice	Tipo	Descrizione	Importo (€)
R	Ricavi	Importo contratto	€10.100
Cc1	Costi generali dip	Quota destinata al dipartimento $40\%*(20\% R)$	€ 808
Cc2	Costi generali amm	Quota destinata al amm. centrale $60\%*(20\% R)$	€ 1.212
Cc	Costi generali Totali	Quota destinata alla struttura (20% R)	€ 2.020
Cd1	Costi personale docente	Compensi individuali lordi dovuti a personale docente	€7.575
Cd2	Costi personale TAB	Compensi individuali lordi per il personale tecnico amministrativo e bibliotecario (Min. 5%R)	€505
C	Costi totali	$C=Ca+Cc+Cd1+Cd2+Cd3$	€ 10.100
Le voci riportate sono da intendersi al netto del valore dell'IVA.			

Al termine il Presidente invita i presenti a deliberare.

Il Consiglio, valutate le richieste presentate, all'unanimità, delibera come segue:

*in considerazione delle attività previste e della disponibilità dichiarata dai componenti del gruppo di ricerca, approva la stipula dei contratti di cui sopra alle lettere **a** e **b** ritenendoli conformi alla normativa vigente e allo schema tipo di cui al D. R. N.144 del 30/05/2012*

Pertanto, autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Centro Servizi Amministrativi Contabili.

13. Approvazione convenzioni

Il Presidente informa che il punto è riportato per memoria, non essendo pervenute istanze al riguardo.

14. Autorizzazione alla spesa

Il Presidente informa il Consiglio che la Commissione di Governo propone di prevedere un budget per le seguenti voci di spesa:

n.	Voce di spesa	Costo stimato (IVA inclusa)	Imprevisti (0%)	Iva	Stima
1	Impianto aria compressa	10.345,77 €	10.345,77 €	12.621,84 €	12.621,84 €
2	Impianto gas tecnici	56.800,00 €	56.800,00 €	69.296,00 €	69.296,00 €
3	Aspirazione fumi + polveri	16.000,00 €	16.000,00 €	19.520,00 €	19.520,00 €
4	Sistema di raffreddamento banco oleodinamico + altro	6.000,00 €	6.000,00 €	7.320,00 €	7.320,00 €
5	SCIA	2.000,00 €	2.000,00 €	2.440,00 €	2.440,00 €
6	HPC	155.000,00 €	155.000,00 €	189.100,00 €	189.100,00 €
7	VR3LAB	70.000,00 €	70.000,00 €	85.400,00 €	85.400,00 €
8	Biomomentum	70.000,00 €	70.000,00 €	85.400,00 €	85.400,00 €
9	MISURE	15.000,00 €	15.000,00 €	18.300,00 €	18.300,00 €
10	Laboratorio Inform. Management edilizia	100.000,00 €	100.000,00 €	122.000,00 €	122.000,00 €
11	Laboratorio Inform. Management - attr -inf	30.000,00 €	30.000,00 €	36.600,00 €	36.600,00 €
				Totale	647.997,84 €

Dopo breve discussione

il Consiglio,

Valutata la proposta del Presidente;

Valutate positivamente le attività da realizzarsi così come presentate dal Presidente,

all'unanimità approva la proposta di variazione di budget del programma di Dipartimento di Eccellenza.

Il Presidente relaziona in merito alle procedure di spesa pervenute. Agli atti risultano le seguenti richieste di autorizzazione alla spesa:

) il Prof. Gianfranco Palumbo, al fine di realizzare, nel rispetto della tempistica prescritta, gli obiettivi del Contratto di Consulenza per la ditta KIMYA del quale è Responsabile Scientifico, chiede, previo esperimento di bando interno, l'autorizzazione per una procedura ad evidenza pubblica e l'approvazione

della spesa per l'affidamento di n. 1 contratto di lavoro autonomo. La richiesta è redatta ai sensi della normativa vigente in materia. La tipologia dell'incarico richiesto è dettagliata nella tabella successiva.

Tipologia incarico	Lavoro autonomo occasionale
Importo contratto	€ 5.000 (cinquemila/00).
Importo rimborsi spesa	2.500
Durata	La prestazione dovrà essere eseguita entro 1 mese e, comunque, dovrà essere terminata entro la data di scadenza del Contratto o Progetto di ricerca. Data di scadenza del Contratto o Progetto: 18/05/2022
Attività oggetto dell'incarico	“Misura dell'evoluzione del labbro di usura di utensili da taglio in conformità alla normativa SO 3685:1993.”
Criteri di selezione	Titoli
Requisiti e titoli richiesti	Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ingegneria Meccanica o Gestionale Requisiti preferenziali: 1. Inerenza della tesi di laurea all'oggetto dell'incarico per il quale si concorre 2. Comprovata esperienza su fluidi lubrorefrigeranti 3. Conoscenza della lingua inglese
Voce Co.AN contratto	CA.04.41.10.02.01 (Prestazioni di lavoro autonomo)
Voce Co.AN rimborsi spesa	
Progetto a cui imputare la spesa	Contratto di Consulenza per la ditta KIMYA Voce di costo nel Piano di spesa: Costi comuni

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificata la conformità delle richieste alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano di spesa del progetto, nonché la disponibilità del budget, approva la spesa complessiva, pari a € 7.500,00 (settemilacinquecento/00) sulla voce CO.AN. 04.41.10.02.01 (Prestazioni di lavoro autonomo). Pertanto, autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante l'espletamento di un avviso di ricerca professionalità interna e, in caso ricorrano le condizioni, alla trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Settore Risorse Umane- Ufficio contratti e borse di studio dell'Amministrazione Centrale del Politecnico di Bari per i provvedimenti di competenza.

14. Approvazione atti di gara.

Il Presidente informa che il punto è riportato per memoria, non essendo pervenute istanze al riguardo.

Non essendoci altro da discutere, la seduta è sciolta alle ore 17:41.

Letto e sottoscritto.

Il Segretario
prof. Luciano Afferrante (seduta ristretta ai prof. di I fascia)

Il Presidente

prof.ssa Ilaria Giannoccaro (seduta plenaria)

Prof. Ing. Giuseppe Carbone