

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

Seduta n. 8/2022

del giorno 23 giugno 2022

Il giorno 23 giugno 2022 alle ore 09:30, a seguito di convocazione del 20.06.2022, 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 accedendo al link [Partecipa alla seduta del Consiglio del DMMM](#) il Consiglio del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, è riunito per discutere il seguente

ORDINE DEL GIORNO

Ore 9:30 – Seduta ristretta ai professori di I fascia

1. Proposta di commissione per concorso RTD/A (Convenzione – Comune Taranto) nel SSD ING-IND/35 cod. procedura [RUTDa.DMMM.22.02](#).

Ore 9:40 – Seduta ristretta ai professori di I e II fascia

2. Proposta di chiamata RTD/B nel SSD ING-IND/14 cod. procedura [RUTDb.DMMM.21.10](#);

Ore 9:50 – Seduta Plenaria

3. Comunicazioni;
4. Ratifica decreti direttoriali;
5. Approvazione verbali;
6. Programmazione risorse di docenza;
7. Proroga del contratto RTD/A (AIM) del dott. Capurso - SSD ING-IND/08;
8. Richiesta agli Organi di Governo di n. 2 punti organico a titolo di cofinanziamento per progetto “Dipartimento di Eccellenza” 2023-2027.
9. Patrocinio e uso del logo del DMMM per 8° Workshop “Tribologia e Industria” organizzato presso il Polo di Meccatronica di Rovereto dalla Associazione Italiana di Tribologia;

Didattica

10. Relazione Nucleo di Valutazione
11. Modifica Regolamento didattico 2021-2022 - Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica

Personale

12. Relazioni triennali dei docenti;
13. Nulla osta.

Amministrazione

14. Approvazione progetti ai sensi del DR. n. 274 del 23/4/2020;
15. Approvazione chiusura conto terzi e assegnazione economie di progetto;
16. Approvazione contratti di ricerca in c/terzi;
17. Approvazione convenzioni;
18. Autorizzazione alla spesa.

Seduta ristretta ai Professori di I fascia

Alle ore 09:30 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			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			X	
17	Prof.	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena		X		
18	Prof.	GORGOGNONE	Michele		X		
19	Prof.	GRECO	Carlo		X		
20	Prof.	LAMBERTI	Luciano		X		
21	Prof.	MANTRIOTA	Giacomo		X		
22	Prof.	MASIELLO	Antonio		X		
23	Prof.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio		X		
24	Prof.	MOSSA	Giorgio		X		
25	Prof.	PALAGACHEV	Dian Kostadinov		X		
26	Prof.	PALUMBO	Gianfranco			X	
27	Prof.	PASCAZIO	Giuseppe			X	

28	Prof.	PERCOCO	Gianluca			X	
29	Prof.	POMPONIO	Alessio			X	
30	Prof.	PONTRANDOLFO	Pierpaolo			X	
31	Prof.	SOLIMINI	Sergio			X	
32	Prof.	SPINA	Roberto			X	
33	Prof.	TRICARICO	Luigi			X	
34	Prof.	UVA	Antonio Emmanuele			X	
Segretario							
35	Dott.ssa	MARTINELLI	Renata			X	

Il Presidente, verificata la presenza del numero legale dei componenti, nomina la dott.ssa Renata Martinelli segretario verbalizzante della presente riunione e dichiara aperti i lavori del Consiglio in seduta ristretta ai Professori di I fascia:

1. **Proposta di commissione per concorso RTD/A (Convenzione – Comune Taranto) nel SSD ING-IND/35 cod. procedura RUTDa.DMMM.22.02.**

Il Presidente informa che, con D.R. n. 444 del 12.04.2022 è stata indetta la procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, nel s.s.d. ING-IND/35 "Ingegneria Economico Gestionale". Pertanto, è necessario che il Consiglio proponga una rosa di nomi tra i quali il Rettore individuerà i componenti della commissione per la successiva designazione.

Il settore propone che la Commissione sia formata dai seguenti professori:

- Prof.ssa Ilaria Giannoccaro – Politecnico di Bari, in qualità di membro designato dal Dipartimento;
- Prof. Marco Raberto, Università Studi di Genova;
- Prof. Davide Chiaroni, Politecnico Milano.

Al termine della relazione, il Consiglio,

Valutata la proposta elaborata dal Settore ING-IND/35;

Ritenuto che la Commissione di valutazione proposta soddisfi i requisiti dell'art. 10 comma 1 del Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato, che all'art. 10 specifica le modalità di costituzione e funzionamento delle Commissioni di valutazione,

all'unanimità approva la proposta del SSD ING-IND/35, così come presentata.

Non essendoci altro da discutere, la seduta ristretta ai Professori di I fascia è sciolta alle ore 09:43.

Seduta ristretta ai Professori di I e II fascia

Alle ore 09:44 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 e II 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			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.	GALIE'TTI	Umberto			X	
16	Prof.	GARAVELLI	Achille Claudio	Entra alla 9:45	X		
17	Prof.	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena		X		
18	Prof.	GORGOGNONE	Michele		X		
19	Prof.	GRECO	Carlo		X		
20	Prof.	LAMBERTI	Luciano		X		
21	Prof.	MANTRIOTA	Giacomo		X		
22	Prof.	MASIELLO	Antonio		X		
23	Prof.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio		X		
24	Prof.	MOSSA	Giorgio		X		
25	Prof.	PALAGACHEV	Dian Kostadinov		X		
26	Prof.	PALUMBO	Gianfranco			X	

27	Prof.	PASCAZIO	Giuseppe			X	
28	Prof.	PERCOCO	Gianluca			X	
29	Prof.	POMPONIO	Alessio		X		
30	Prof.	PONTRANDOLFO	Pierpaolo		X		
31	Prof.	SOLIMINI	Sergio			X	
32	Prof.	SPINA	Roberto		X		
33	Prof.	TRICARICO	Luigi		X		
34	Prof.	UVA	Antonio Emmanuele		X		
Prof. II Fascia							
35	Prof.ssa	AGUGLIA	Angela		X		
36	Prof.ssa	BARTOLO	Rossella			X	
37	Prof.ssa	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina		X		
38	Prof.	BOCCACCIO	Antonio		X		
39	Prof.	BOTTIGLIONE	Francesco		X		
40	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa		X		
41	Prof.	CAPONIO	Erasmus			X	
42	Prof.	CARBONARA	Nunzia		X		
43	Prof.	CHERUBINI	Stefania		X		
44	Prof.	CINEFRA	Maria		X		
45	Prof.	CSAJBOK	Bence		X		
46	Prof.	DAMBROSIO	Lorenzo		X		
47	Prof.ssa	DANGELICO	Rosa Maria		X		
48	Prof.	D'AVENIA	Pietro		X		
49	Prof.	DE FILIPPIS	Luigi Alberto Ciro				X
50	Prof.	DIGIESI	Salvatore		X		
51	Prof.ssa	FABBIANO	Laura			X	
52	Prof.	FIorentINO	Michele		X		
53	Prof.	FOGLIA	Mario, Massimo		X		
54	Prof.	IAVAGNILIO	Raffaello Pio		X		

55	Prof.	LAVECCHIA	Fulvio		X		
56	Prof.	MADDALENA	Francesco			X	
57	Prof.	ORESTA	Paolo				X
58	Prof.	PANNIELLO	Umberto		X		
59	Prof.	PAPPALETTERA	Giovanni		X		
60	Prof.	PAPANGELO	Antonio		X		
61	Prof.	PAVESE	Francesco		X		
62	Prof.ssa	PELLEGRINO	Roberta			X	
63	Prof.	PUTIGNANO	Carmine		X		
64	Prof.	REINA	Giulio		X		
65	Prof.	ROTOLO	Daniele		X		
66	Prof.	SCOZZI	Barbara		X		
67	Prof.	SORIA	Leonardo		X		
68	Prof.	TORRESI	Marco		X		
69	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo			X	
70	Prof.ssa	VANNELLA	Giuseppina			X	
Segretario							
71	Dott.ssa	MARTINELLI	Renata		X		

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

2. Proposta di chiamata RTD/B nel SSD ING-IND/14 cod. procedura RUTDb.DMMM.21.10;

Il Presidente informa che, con D.R. n. 603 del 26.05.2022, sono stati approvati gli atti relativi alla procedura selettiva per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – codice RUTDb.DMMM.21.20 – s.s.d. ING-IND/14 – “Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine, indetta con D.R. n. 833 del 15.10.2021.

Il Presidente legge la valutazione espressa collegialmente dalla Commissione giudicatrice, dalla quale risulta che il candidato vincitore della predetta procedura è il Dott. Vincenzo Moramarco.

Al termine invita i presenti a esprimersi in merito.

Dopo breve approfondimento, il Consiglio, all'unanimità,

Visti gli atti prodotti dalla Commissione giudicatrice

Preso atto del D. R. n. 603 del 26.05.2022
 Considerata la normativa di riferimento e, in particolare, dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240,
 Ritenuto che il profilo del Dott. Vincenzo Moramarco rispetti i requisiti espressi dal Dipartimento e riportati nel bando relativo alla procedura *de quo*;

Delibera, per le motivazioni riportate in premessa, di proporre la chiamata del Dott. Vincenzo Moramarco per la copertura di un posto di RTDb nel settore scientifico-disciplinare ING-IND/14 – “Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine”.

Non essendoci altro da discutere, la seduta ristretta ai Professori di I e II Fascia è sciolta alle ore 09:55.

Seduta plenaria

Alle ore 09:56 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			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		X		
17	Prof.	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena		X		
18	Prof.	GORGOGNONE	Michele		X		
19	Prof.	GRECO	Carlo		X		

20	Prof.	LAMBERTI	Luciano		X		
21	Prof.	MANTRIOTA	Giacomo		X		
22	Prof.	MASIELLO	Antonio		X		
23	Prof.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio		X		
24	Prof.	MOSSA	Giorgio		X		
25	Prof.	PALAGACHEV	Dian Kostadinov		X		
26	Prof.	PALUMBO	Gianfranco			X	
27	Prof.	PASCAZIO	Giuseppe			X	
28	Prof.	PERCOCO	Gianluca			X	
29	Prof.	POMPONIO	Alessio		X		
30	Prof.	PONTRANDOLFO	Pierpaolo		X		
31	Prof.	SOLIMINI	Sergio			X	
32	Prof.	SPINA	Roberto		X		
33	Prof.	TRICARICO	Luigi		X		
34	Prof.	UVA	Antonio Emmanuele		X		
Prof. II Fascia							
35	Prof.ssa	AGUGLIA	Angela		X		
36	Prof.ssa	BARTOLO	Rossella			X	
37	Prof.ssa	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina		X		
38	Prof.	BOCCACCIO	Antonio		X		
39	Prof.	BOTTIGLIONE	Francesco		X		
40	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa		X		
41	Prof.	CAPONIO	Erasmus			X	
42	Prof.	CARBONARA	Nunzia		X		
43	Prof.	CHERUBINI	Stefania		X		
44	Prof.	CINEFRA	Maria		X		
45	Prof.	CSAJBOK	Bence		X		
46	Prof.	DAMBROSIO	Lorenzo		X		
47	Prof.ssa	DANGELICO	Rosa Maria		X		

48	Prof.	D'AVENIA	Pietro		X		
49	Prof.	DE FILIPPIS	Luigi Alberto Ciro				X
50	Prof.	DIGIESI	Salvatore		X		
51	Prof.ssa	FABBIANO	Laura			X	
52	Prof.	FIorentINO	Michele		X		
53	Prof.	FOGLIA	Mario, Massimo		X		
54	Prof.	IAVAGNILIO	Raffaello Pio		X		
55	Prof.	LAVECCHIA	Fulvio		X		
56	Prof.	MADDALENA	Francesco			X	
57	Prof.	ORESTA	Paolo				X
58	Prof.	PANNIELLO	Umberto		X		
59	Prof.	PAPPALETTERA	Giovanni		X		
60	Prof.	PAPANGELO	Antonio		X		
61	Prof.	PAVESE	Francesco		X		
62	Prof.ssa	PELLEGRINO	Roberta	Entra alle 10:25	X		
63	Prof.	PUTIGNANO	Carmine		X		
64	Prof.	REINA	Giulio		X		
65	Prof.	ROTOLO	Daniele		X		
66	Prof.	SCOZZI	Barbara		X		
67	Prof.	SORIA	Leonardo		X		
68	Prof.	TORRESI	Marco		X		
69	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo			X	
70	Prof.ssa	VANNELLA	Giuseppina			X	
RIC. T.D.. IND.							
71	Prof.	BOENZI	Francesco		X		
72	Prof.	DEVILLANOVA	Giuseppe			X	
73	Prof.ssa	VITIELLO	Maria				X
RIC.RTD/A							
74	Dott.	BONELLI	Francesco			X	

75	Dott.	CAPURSO	Tommaso		X		
76	Dott.	CASTELLANO	Anna			X	
77	Dott.	CERIA	Michela		X		
78	Dott.	CONTUZZI	Nicola		X		
79	Dott.	DE MARINIS	Dario			X	
80	Dott.	DE VITA	Francesco		X		
81	Dott.	EVANGELISTA	Alessandro		X		
82	Dott.ssa	GUERRA	Maria Grazia		X		
83	Dott.	GUGLIELMI	Pasquale		X		
84	Dott.	LEANZA	Antonio		X		
85	Dott.	NATALICCHIO	Angelo		X		
86	Dott.	NITTI	Alessandro		X		
87	Dott.	ORLANDO	Gianluca			X	
88	Dott.	PICCININNI	Antonio		X		
89	Dott.	SASSANELLI	Claudio		X		
90	Dott.	SILVESTRI	Bartolomeo		X		
91	Dott.	STEFANIZZI	Michele		X		
RIC. T.D./B							
92	Dott.	ANGELASTRO	Andrea			X	
93	Dott.	ARDITO	Lorenzo		X		
94	Dott.ssa	BARILE	Claudia		X		
95	Dott.	FACCHINI	Francesco		X		
96	Dott.ssa	GASPARI	Antonella			X	
97	Dott.	GATTULLO	Michele		X		
98	Dott.	MANGHISI	Vito Modesto		X		
99	Dott.	MENGA	Nicola		X		
100	Dott.ssa	MUMMOLO	Carlotta		X		
101	Dott.	DISTASO	Elia		X		
102	Dott.	PALUMBO	Davide		X		

103	Dott.	TAMBURRANO	Paolo		X		
Segretario							
104	Dott.ssa	MARTINELLI	Renata		X		
TAB							
105	Sig.	COVELLA	Annamaria		X		
106	Sig.	GRASSO	Giuseppe		X		
107	Sig.	MELE	Vito		X		
Dottorandi-Assegnisti							
108	Ing.	CUSANNO	Angela		X		
109	Ing.	MASTRANGELO	Massimiliano			X	
Studenti							
110	Sig.	BELLOMO	Carlo Andrea				X
111	Sig.	BOTTARINI	Tommaso			X	
112	Sig.	CAFFORIO	Francesco			X	
113	Sig.	CHIAIA	Piero		X		
114	Sig.	CIAVARELLA	Gabriele				X
115	Sig.	FIGURELLA	Angelo				X
116	Sig.	FILIPPO	Francesco				X
117	Sig.ra	GIGLI	Lucia Chiara			X	
118	Sig.	LAGIOIA	Francesco			X	
119	Sig.ra	NITTI	Ilaria			X	
120	Sig.	PACCIONE	Pierluca				X
121	Sig.ra	RIOTINO	Paolo		X		
122	Sig.ra	TRITTO	Erika	Esce alle 12:05	X		
123	Sig.	ZAGARIA	Antonio			X	

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

3. Comunicazioni

Il Presidente informa che:

- È stato emanato il Decreto Ministeriale n. 445 del 6-5-2022 con il quale il Ministro Maria Cristina Messa ha provveduto ad assegnare le risorse per il piano straordinario di reclutamento dei professori universitari, ricercatori RTDB, e del personale tecnico amministrativo. Il piano straordinario prevede per il Politecnico di Bari nel periodo 2022-2023, un finanziamento in termini di punti organico pari a 16,5 unità. E che si stima che fino al 2025 il numero totale di punti organico utili per l'assunzione di personale sarà pari a circa 70 punti organico.
- Il Politecnico di Bari, Confindustria e ANCE Bari e Bat hanno costituito in forma di società consortile l'incubatore universitario di startup per lo sviluppo sostenibile denominato "Boosting Innovation in Poliba (BIP)". Il Presidente invita il dott. Messeni Petruzzelli a presentare l'incubatore del Politecnico. Il dott. Messeni Petruzzelli illustra il principali obiettivo dell'incubatore che è quello di favorire l'impresa innovativa e ad alto contenuto tecnologico nei campi più avanzati e promettenti dell'economia.

4. 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:

63	11-mag-22	Conferimento incarico Ing. Iavernaro-Procedura selettiva DD n. 56/2022
64	11-mag-22	Nomina cultore della materia Ing. Giovanni Caramia
65	17-mag-22	Valutazione carriera pregressa Dott. Di Pasqua
66	25-mag-22	Approvazione atti selezione pubblica DD. n. 48/2022
67	01-giu-22	Approvazione atti e graduatoria assegni post doc progetto Dipartimento di Eccellenza
68	01-giu-22	Conferimento incarico dott.ssa Cardacino-Procedura DD. n. 45/2022
69	07-giu-22	proroga borsa post lauream dott. Giovanni Massari
70	09-giu-22	Bando di selezione per incarico professionale prof. Pappalettera
71	13-giu-22	incarico intuito personae prof. Walter Folliero
72	16-giu-22	Bando selezione "SIADD" - Responsabile scientifico Prof. Galantucci
73	20-giu-22	Nomina RUP Martinelli e DEC Martimucci per procedura fornitura sistema di microfabbricazione
74	20-giu-22	Nomina RUP Martinelli e DEC Grasso per procedura fornitura attrezzatura informatica per il laboratorio
75	22-giu-22	nomina collaudatore Prof. Andrea Angelastro procedura di gara per la fornitura di upgrade per il sistema prototipale di direct laser metal deposition

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.n. 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75/2022, così come presentati, ritenendoli conformi alla normativa di riferimento vigente.

5. Approvazione verbali;

Il Presidente informa che sono in approvazione i verbali relativi alle sedute nn. 4 del 17.03.2022, 5 del 21.04.2022, 6 del 10.05.2022, 7 del 16.05.2022.

Egli chiede ai presenti di esprimere eventuali osservazioni e, in assenza di rilievi, di approvare il verbale in oggetto.

Al termine della verifica, non essendo state sollevate osservazioni in merito, il Consiglio, all'unanimità, approva i verbali relativi alle sedute nn. 4 del 17.03.2022, 5 del 21.04.2022, 6 del 10.05.2022, 7 del 16.05.2022.

6. Programmazione risorse di docenza;

Il Presidente illustra il lavoro svolto dalla commissione risorse del DMMM, riunitasi in data 17-6-2022 e 21-06-2022. I lavori della commissione hanno tenuto conto delle linee strategiche di ricerca e didattica del DMMM. L'attività di ricerca è indirizzata ai temi della transizione industriale, sostenibile ed energetica, dei materiali avanzati, delle tecnologie per l'aerospazio. La didattica del DMMM si è recentemente ampliata con l'istituzione del nuovo Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica. Si è inoltre provveduto ad un rinnovamento e razionalizzazione dei contenuti formativi del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, arricchitosi con il nuovo curriculum "Biomeccanica". Tale operazione di razionalizzazione e arricchimento ha riguardato, inoltre, il Corso di Laurea in Mechanical Engineering con l'introduzione del curriculum "Mechatronics and Robotics". La commissione nello sviluppare la proposta di programmazione ha inoltre considerato la necessità di investire in nuove risorse che possano dare impulso alle attività di ricerca e didattica legate alla economia del mare e alla cantieristica navale sulla sede di Taranto. In tal senso è stato evidenziato l'interesse della Marina Militare e del Politecnico di Bari di progettare un nuovo corso di laurea in "Ingegneria Industriale e Navale" presso la sede di Tarano. Durante i lavori, è stato illustrato alla Commissione Risorse l'impegno didattico di ciascun SSD sui vari corsi di laurea. Nello sviluppare la proposta di programmazione risorse la Commissione ha ritenuto di considerare anche l'eventuale finanziamento di 3.35 punti organico, che, nell'arco del prossimo triennio, potrebbero derivare dal progetto "Dipartimento di Eccellenza 2023-2027" e di un eventuale finanziamento ulteriore da parte dell'Ateneo. La commissione è pertanto addivenuta alla seguente proposta che qui si rappresenta in forma di tabella (Tabella I).

Tabella I

Posizione temporale	Professore I Fascia	Professore II Fascia	RTDB
1	ING-IND/17 ING-IND/08-09 ING-IND/13 ING-IND/15 MAT/05 ING-IND/35	ING-IND/16	ING-IND/13 ING-IND/35 ING-IND/16 MAT/05 MAT/03 ING-IND/04 ING-IND/34
2	ING-IND/04 ING-IND/08-09 ING-IND/13	ING-IND/17 ING-IND/13	ING-IND/03 ING-IND/05 ING-IND/08 ING-IND/16 ING-IND/17 ING-IND/35 ING-IND/06
3	ING-IND/13 ING-IND/08-09 ING-IND/16	ING-IND/21	ING-IND/01 ING-IND/02 ING-IND/07 ING-IND/13

			ING-IND/35 ING-IND/06 MAT/03 MAT/05 ING-IND/15
--	--	--	---

Dalla tabella suddetta si evince l'introduzione di SSD non attualmente presenti nel DMMM. In particolare si propone quanto segue:

- 1 RTDB nel SSD ING-IND/34 (bioingegneria industriale) che ha lo scopo di rafforzare il ramo della ricerca sui materiali per la biomeccanica e per ciò che concerne la didattica supportare il nuovo curriculum di biomeccanica del corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica,
- 1 RTDB nel SSD ING-IND/02 (costruzioni e impianti navali e marini) che rappresenta un investimento importante in ambito navale,
- 3 RTDB rispettivamente nei SSD ING-IND/03, ING-IND/05, ING-IND/07 per potenziare le attività di ricerca e didattica nell'ambito dell'aerospazio,
- 1 RTDB nel SSD ING-IND/25 (impianti chimici) risorsa importante per i temi dell'energia e della sostenibilità energetica
- 1 Professore di II fascia nel SSD ING-IND/21 (metallurgia) per potenziare con nuove competenze il tema dei materiali innovativi.

Oltre all'introduzione di nuovi SSD la Commissione Risorse ha proposto di potenziare le attività didattiche e di ricerca sui temi della transizione industriale, dell'aerospazio, dei materiali irrobustendo i gruppi di ricerca già presenti con l'acquisizione di nuovi professori di I, II fascia e ricercatori in SSD già presenti nel DMMM. In termini temporali le esigenze maggiormente sentite sono tutte riportate in prima riga. Per quanto riguarda la fascia dei professori ordinari è utile sottolineare che il DMMM ritiene particolarmente urgenti le 4 posizioni negli SSD ING-IND/17, ING-IND/08-09, ING-IND/13, ING-IND/15 a cui si aggiungono 2 posizioni di I fascia negli SSD MAT/05, ING-IND/35 che potrebbero essere soddisfatte mediante chiamata di idonei di concorsi già conclusi. Il Presidente inoltre fa presente che a valle di una ulteriore interlocuzione con il SSD ING-IND/16, il medesimo SSD ha proposto di modificare la tabella della programmazione spostando il professore di II fascia ING-IND/16 dalla prima alla seconda riga portando contestualmente in prima riga la posizione di RTDB ING-IND/16.

Il Presidente pertanto propone al Consiglio di discutere sulla seguente proposta (riportata in Tabella II), che tiene conto delle modifiche sopra suggerite.

Tabella II

Posizione temporale	Professore I Fascia	Professore II Fascia	RTDB
1	ING-IND/17 ING-IND/08-09 ING-IND/13 ING-IND/15 MAT/05 ING-IND/35		ING-IND/13 ING-IND/35 ING-IND/16 MAT/05 MAT/03 ING-IND/04 ING-IND/34 ING-IND/16
2	ING-IND/04 ING-IND/08-09 ING-IND/13	ING-IND/16 ING-IND/17 ING-IND/13	ING-IND/03 ING-IND/05 ING-IND/08 ING-IND/17 ING-IND/35 ING-IND/06
3	ING-IND/13	ING-IND/21	ING-IND/02

	ING-IND/08-09		ING-IND/07 ING-IND/25 ING-IND/13 ING-IND/35 ING-IND/06 MAT/03 MAT/05 ING-IND/15 ING-IND/16 ING-IND/14
--	---------------	--	--

Il Consiglio sentita la relazione del Presidente valutata la proposta di programmazione triennale, ritenuta tale proposta congruente con il piano culturale del DMMM e con le linee strategiche di sviluppo di ricerca e didattica del Dipartimento approva all'unanimità la programmazione risorse presentata in Tabella II.

7. Proroga del contratto RTD/A (AIM) del dott. Capurso - SSD ING-IND/08;

Esce dalla seduta il Dott. Tommaso Capurso.

Il Presidente ricorda che, nella seduta del 10/05/2021, il Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari aveva deliberato di utilizzare per l'esercizio 2022 parte delle risorse a valere sul DM 737/2021 per il finanziamento di un anno della proroga biennale di n. 6 contratti da RTD/A di cui all'art. 24 comma 3, lett. a), della Legge n. 240/2010. La predetta delibera stabiliva che la seconda annualità dovesse essere a carico di fondi derivanti da apposite convenzioni stipulate tra Ateneo e soggetti finanziatori esterni o progetti di ricerca con enti pubblici o privati in cui sia prevista, tra le spese ammissibili e rendicontabili, la possibilità di attivare contratti per ricercatore a tempo determinato.

Tutto ciò premesso e in base a quanto previsto dall'art. 2 del D.M. 242 del 24/05/2011- pubblicato in G.U. del 21/09/2011 n. 220-, il Prof. Sergio Camporeale ha presentato istanza di proroga biennale del contratto individuale di lavoro subordinato, di diritto privato, a tempo determinato e pieno del dott. Tommaso CAPURSO, stipulato nell'ambito del bando PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 - Azione I.2 "Mobilità dei Ricercatori", per il settore scientifico-disciplinare ING-IND/08 "Macchine a fluido", settore concorsuale 09/C1 "Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente" presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management di questo Politecnico.

Il Presidente invita il Prof. Camporeale a relazionare sulle attività didattiche e di ricerca svolte dal Dott. Tommaso CAPURSO nel triennio prestatato in qualità di RTD/A.

Prende la parola il Prof. Camporeale che illustra nel dettaglio la relazione presentata dal Dott. Tommaso Capurso, che si allega al presente verbale facendone parte integrante e sostanziale (All. n. 1 al P. 7), da cui si evince l'impegno profuso ed il notevole apporto qualitativo delle attività di ricerca e didattica, a favore di questo Dipartimento, nonché la coerenza delle attività di ricerca con il bando PON su richiamato.

Il Prof. Camporeale osserva che la richiesta di proroga è motivata anche da esigenze di ricerca e da esigenze di didattica come ampiamente dettagliato nella nota inviata al Direttore del DMMM, che si allega al presente verbale facendone parte integrante e sostanziale (All. n.2 al P.7). Il Prof. Camporeale conclude informando che il finanziamento su budget del DMMM, pari a € 50.000,00=, per l'esercizio 2022, avverrà come di seguito riportato:

- RICAUTOFIN_CAMPOREALE € 25.000,00=
- GEAVIO_CAMPOREALE_ € 13.835,42=
- CT_SHANGHAI_ELECTRIC_CAMPOREALE - € 11.164,58=

I suddetti progetti, pur garantendo adeguata copertura finanziaria, non prevedono al momento stanziamento sulla voce CO.AN 04.43.08.04.01 "Ricercatori a tempo determinato". Pertanto, sarà

necessario avviare contestualmente idonea richiesta di variazione per storno agli Uffici preposti del CSA. Al termine della relazione, il Presidente invita il consesso a esprimersi in merito. Dopo breve discussione, il Consiglio all'unanimità

- Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione del 10/05/2021;
- Visto il DM n, 737/2021;
- Valutata la richiesta di proroga biennale del contratto individuale di lavoro subordinato, di diritto privato, a tempo determinato e pieno del dott. Tommaso CAPURSO, stipulato nell'ambito del bando PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 - Azione I.2 "Mobilità dei Ricercatori", per il settore scientifico-disciplinare ING-IND/08 "Macchine a fluido", settore concorsuale 09/C1 "Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente" presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management di questo Politecnico;
- Udita la relazione del Prof. Camporeale da cui si evince l'impegno profuso dal Dott. Tommaso Capurso ed il notevole apporto qualitativo delle attività di ricerca e didattica, a favore di questo Dipartimento, nonché la coerenza delle attività di ricerca con il bando PON su richiamato;
- Considerato che la proroga consentirebbe di garantire le esigenze di fabbisogno didattico e di ricerca del Dipartimento e dell'Ateneo, nonché gli interessi scientifici del Settore ING-IND/08"Macchine a fluido";
- Verificata la copertura finanziaria della spesa per un anno di proroga sui progetti indicati, di cui è Responsabile il Prof. Camporeale;
- Preso Atto che, al fine della corretta imputazione della spesa de quo ai progetti individuati, sarà necessario uno storno a favore della voce CO.AN 04.43.08.04.01 "Ricercatori a tempo determinato" sui medesimi progetti;

Delibera

di approvare la richiesta di proroga biennale del contratto individuale di lavoro subordinato, di diritto privato, a tempo determinato e pieno del dott. Tommaso CAPURSO, stipulato nell'ambito del bando PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 - Azione I.2 "Mobilità dei Ricercatori", per il settore scientifico-disciplinare ING-IND/08 "Macchine a fluido", settore concorsuale 09/C1 "Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente" presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management di questo Politecnico, con impegno a finanziare una annualità, dell'importo complessivo pari a € 50.000,00= con fondi iscritti a budget del DMMM e rivenienti dai progetti di seguito indicati, previo storno di bilancio sui medesimi progetti a favore della voce CO.AN 04.43.08.04.01 "Ricercatori a tempo determinato" :

- RICAUTOFIN_CAMPOREALE € 25.000,00=
- GEAVIO_CAMPOREALE_ € 13.835,42=
- CT_SHANGHAI_ELECTRIC_CAMPOREALE - € 11.164,58=

Rientra in seduta il Dott. Tommaso CAPURSO.

8. Richiesta agli Organi di Governo di n. 2 punti organico a titolo di cofinanziamento per progetto "Dipartimento di Eccellenza" 2023-2027.

Il Presidente informa il Consiglio che nelle linee guida per la redazione del progetto "Dipartimento di Eccellenza" 2023-2027 è previsto di indicare, qualora possibile, risorse aggiuntive da destinare al programma (ad esempio donazioni, anche in natura, cofinanziamento aggiuntivo dall'università anche

mettendo a disposizione risorse umane, infrastrutturali, finanziamenti da programmi pubblici nazionali/regionali ed Europei) distinguendo tra quelle già disponibili e certe da quelle che il Dipartimento si impegna a reperire nel corso del progetto. A tal proposito il Presidente ricorda al Consiglio che nello scorso progetto, relativo al 2018-2022, il Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari deliberò di assegnare 1 punto organico come cofinanziamento aggiuntivo da parte dell'Ateneo. Egli, inoltre, fa presente che a seguito di interlocuzioni avvenute con il Rettore pare percorribile la strada di ottenere fino a 2 punti organico di finanziamento, al fine di massimizzare le probabilità di successo del progetto "Dipartimento di Eccellenza". Il Presidente, quindi, invita il Consiglio ad esprimere parere in merito alla richiesta, da inoltrare agli organi collegiali, di un cofinanziamento di 2 punti organico progetto "Dipartimento di Eccellenza".

Il Consiglio udite le motivazioni del Presidente e ritenuta la proposta coerente con le linee guida indicate nell'allegato 1 della nota del Ministero della Università e della Ricerca n. 6517 del 13.05.2022 all'unanimità esprime parere positivo alla proposta del Presidente di inviare agli organi collegiali richiesta di n.2 punti organico a titolo di cofinanziamento del progetto "Dipartimento di Eccellenza" 2023-2027. Il consiglio dà quindi mandato al Direttore di trasmettere la richiesta di cui sopra agli uffici competenti.

9. Patrocinio e uso del logo del DMMM per 8° Workshop "Tribologia e Industria" organizzato presso il Polo di Meccatronica di Rovereto dalla Associazione Italiana di Tribologia;

Il Presidente ricorda che a breve si terrà 8° Workshop "Tribologia e Industria" organizzato presso il Polo di Meccatronica di Rovereto dalla Associazione Italiana di Tribologia a cui parteciperà il Dipartimento. A tal fine chiede al Consiglio di approvare il patrocinio e l'uso del logo del DMMM per 8° Workshop "Tribologia e Industria" organizzato presso il Polo di Meccatronica di Rovereto dalla Associazione Italiana di Tribologia.

Il Consiglio all'unanimità approva.

Didattica

10. Relazione Nucleo di Valutazione

Il Presidente invita a relazionare la prof.ssa Giannoccaro che illustra quanto riportato nell'allegato al presente verbale (Allegato 1 P10).

Al termine della relazione il Consiglio prende atto delle risultanze e delle raccomandazioni suggerite dal Nucleo di Valutazione finalizzate alla risoluzione delle criticità evidenziate.

11. Modifica Regolamento didattico 2021-2022 - Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica

Il Presidente riferisce esigenze di carattere didattico finalizzate alla razionalizzazione dell'offerta didattica tra primo e secondo semestre, rendono necessario lo spostamento del corso di tribologia della laurea magistrale in ingegneria meccanica al primo semestre.

Dopo breve discussione il Consiglio approva all'unanimità per le ragioni espresse dal Presidente.

Personale

12. Relazioni triennali dei docenti;

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

13. Nulla osta.

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

Amministrazione

14. Approvazione progetti ai sensi del DR. n. 274 del 23/4/2020;

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

15. Approvazione chiusura conto terzi e assegnazione economie di progetto;

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

16. Approvazione contratti di ricerca in c/terzi;

a) Il prof. **Antonio Messeni Petruzzelli**, in qualità di responsabile scientifico, chiede l'approvazione per la stipulazione di un contratto di consulenza con **UPNET SRL** (di seguito denominata **UPNET**) con sede legale in Bari (BA) alla Via V. Aulisio n. 45, Codice Fiscale e Partita Iva 07891020724, per l'espletamento di un incarico di consulenza specialistica per Ricerca Industriale (RI) e Sviluppo Sperimentale (SS) nell'ambito del progetto **"UPNET GLOBAL TELECOMUNICAZIONI"**.

Le attività di **consulenza specialistica** si svilupperanno nell'ambito dei seguenti Obiettivo Realizzativi (OR):

1. ATTIVITÀ DI CONSULENZA SPECIALISTICA NELL'AMBITO DELLA RICERCA INDUSTRIALE

OR1 – Analisi del Contesto metodologico, tecnologico e normativo di Progetto;

2. ATTIVITÀ DI CONSULENZA SPECIALISTICA NELLO SVILUPPO SPERIMENTALE

OR5 – Test di laboratorio e sul campo.

Le attività saranno avviate a partire dalla data di sottoscrizione del contratto e dovranno concludersi nei tempi previsti dal programma temporale di progetto, concordato nel corso delle riunioni di Project Management e relativi aggiornamenti.

In ogni caso le attività dovranno concludersi entro la data di conclusione del progetto che sarà comunicata alla Regione Puglia, e si svilupperanno secondo il seguente impegno, sulla base delle figure professionali dal DMMM indicate in fase di definizione dell'offerta:

Effort Complessivo per Attività di RI	Livello II			Livello III		
	(gg uomo)	(€ giorno)	€ Iva esclusa	(gg uomo)	(€ giorno)	€ Iva esclusa
ATTIVITÀ A1.1 - Analisi dello stato dell'arte delle soluzioni e tecnologie per i servizi alle smart cities	20	450,00	9.000,00	25	300,00	7.500,00
TOTALE	20		9.000,00	25		7.500,00

Effort Complessivo per Attività di SS	Livello II			Livello III		
	(gg uomo)	(€ giorno)	€ Iva esclusa	(gg uomo)	(€ giorno)	€ Iva esclusa

ATTIVITÀ A5.3 - Test sul campo della Piattaforma di gestione, dispositivi IOT ed infrastruttura di rete	10	450,00	4.500,00	10	300,00	3.000,00
TOTALE	10		4.500,00	10		3.000,00

La **UPNET** si impegna, dietro presentazione di regolare fattura, a corrispondere a **DMMM** un compenso totale imponibile pari a **EURO 24.000,00 (euro ventiquattromila /00)** oltre IVA così distribuito:

-€ 16.500,00 (euro sedicimilacinquecento/00), oltre IVA per le attività relative all'OR 1 – A1.1 Analisi dello stato dell'arte delle soluzioni e tecnologie per i servizi alle smart cities (RI)

- €7.500.00 (euro settemilacinquecento/00), oltre IVA per le attività relative all'OR% - ATTIVITÀ A5.3

- Test sul campo della Piattaforma di gestione, dispositivi IOT ed infrastruttura di rete (SS).

Il piano economico-finanziario è il seguente:

Quota	0,05
Amministrativi	
Max 5% =	

Codice	Tipo	Descrizione	Importo (€)
R	Ricavi	Importo contratto	€ 24.000,00
Ca1	Costi specifici 1	Missioni	€ 0,00
Ca2	Costi specifici 2	Inventariabile	€ 0,00
Ca3	Costi specifici 3	Non Inventariabile	€ 0,00
Ca	Costi specifici Totali	Ca1+Ca2+Ca3	€ 0,00
Cc1	Costi generali dip	Quota destinata al dipartimento 40%*(20% R)	€ 1.920,00
Cc2	Costi generali amm	Quota destinata al amm. centrale 60%*(20% R)	€ 2.880,00
Cc	Costi generali Totali	Quota destinata alla struttura (20% R)	€ 4.800,00
Cd1	Costi personale docente	Compensi individuali lordi dovuti a personale docente	€ 18.000,00
Cd2	Costi personale TAB	Compensi individuali lordi per il personale tecnico amministrativo e bibliotecario (Min. 3%R)	€ 1.200,00
Cd3	Costi personale non strutturato	Compensi individuali lordi dovuti a collaboratori esterni	€ 0,00
Cp	Costi parziali	C=Cc+Cd1+Cd2+Cd3	€ 24.000,00
C	Costi totali	C=Ca+Cc+Cd1+Cd2+Cd3	€ 24.000,00
U	Utile lordo	R-C	€ 0,00

I	Imposte	26%	€ 0,00
UN	Utile netto	U-I	€ 0,00
Le voci riportate sono da intendersi al netto del valore dell'IVA.			

I diretti collaboratori docenti saranno definiti in seguito; i diretti collaboratori TAB saranno la dott.ssa Renata Martinelli, la dott.ssa Emilia Iosca, il dott. Paolo Tiani e la sig.ra Lucrezia Coccozza che hanno già fornito la loro disponibilità.

b)La prof.ssa **Roberta Pellegrino**, in qualità di responsabile scientifico, chiede l'approvazione per la stipulazione di un contratto di ricerca con **la EY ADVISORY S.p.A**, con sede legale in 20123 Milano (MI), Via Meravigli 14, codice fiscale, P.IVA e numero di iscrizione presso il Registro delle Imprese di Milano 13221390159 (nel seguito indicato come Ditta), per l'espletamento di **una ricerca inerente lo studio di "Analisi Costi-Benefici relativi all'espansione dei terminal del porto di La Spezia"**, così come descritto nell'allegato tecnico che fa parte integrante del contratto.

Le attività di ricerca inizieranno il 22/06/2022, dopo la sottoscrizione dello stesso da parte di EY e del DMMM e termineranno il 31/7/2022.

La Ditta corrisponderà al DMMM per la Ricerca di cui al Contratto un compenso pari a **€ 13.000,00 (tredicimila/00)**, IVA esclusa, che verserà in un'unica soluzione alla conclusione del progetto e consegna della relazione finale, a 90 (novanta) giorni DFFM.

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

Quota Amministrativi		0,05	
Max 5% =			
Codice	Tipo	Descrizione	Importo (€)
R	Ricavi	Importo contratto	€ 13.000,00
Ca1	Costi specifici 1	Missioni	€ 0,00
Ca2	Costi specifici 2	Inventariabile	€ 0,00
Ca3	Costi specifici 3	Non Inventariabile	€ 0,00
Ca	Costi specifici Totali	Ca1+Ca2+Ca3	€ 0,00
Cc1	Costi generali dip	Quota destinata al dipartimento 40%*(20% R)	€ 1.040,00
Cc2	Costi generali amm	Quota destinata al amm. centrale 60%*(20% R)	€ 1.560,00
Cc	Costi generali Totali	Quota destinata alla struttura (20% R)	€ 2.600,00
Cd1	Costi personale docente	Compensi individuali lordi dovuti a personale docente	€ 9.750,00

Cd2	Costi personale TAB	Compensi individuali lordi per il personale tecnico amministrativo e bibliotecario (Min. 5%R)	€ 650,00
Cd2	Costi personale non strutturato	Compensi individuali lordi dovuti a collaboratori esterni	€ 0,00
Cp	Costi parziali	$C=Cc+Cd1+Cd2+Cd3$	
C	Costi totali	$C=Ca+Cc+Cd1+Cd2+Cd3$	13.000,00
Le voci riportate sono da intendersi al netto del valore dell'IVA.			

I diretti collaboratori docenti saranno la Prof.ssa Roberta Pellegrino ed il prof. Antonio Messeni Petruzzelli; i diretti collaboratori del personale TA saranno: la dott.ssa Renata Martinelli, la dott.ssa Carmen Amati, la sig.ra Annamaria Covella e il sig. Giuseppe Grasso che hanno già fornito la loro disponibilità.

c) Il prof. **Gianfranco Palumbo**, in qualità di responsabile scientifico, chiede l'approvazione per la stipulazione di un contratto di ricerca commissionato **dall'Università degli Studi di Bari-Dipartimento Interateneo qui di seguito detto DIF-UNIBA** con sede legale in Bari (BA), via Orabona n.4, cap 70125, codice fiscale. 80002170720 e Partita Iva. 01086760723, per l'espletamento di un contratto di ricerca che si inquadreterebbe nell'ambito del **Progetto di Ricerca dal titolo "Gunnebo Innovation Hub"** che il DIF- UNIBA ha in essere con la ditta GUNNEBO Italia S.p.a.

Piu' in dettaglio le attività che dovrà svolgere il DMMM-POLIBA, essendo in possesso delle competenze e delle capacità tecniche operative specifiche richieste dal progetto, riguarderebbero la **"realizzazione del WP5 del suddetto progetto, che concerne lo sviluppo di nuovi materiali, tecnologie di produzione e procedure di testing di pannelli compositi con caratteristiche di minor peso e migliore resistenza al fuoco e ad attacchi meccanici per applicazione nei dispositivi di secure storage"**.

Il contratto che ci si propone di attivare è stato già approvato dalla controparte dopo discussione negli Organi Collegiali del DIF-UNIBA (Consiglio di Dipartimento di Maggio 2022).

Le attività di ricerca avranno una durata di 12 mesi dalla data di sottoscrizione del contratto. L'ammontare della spesa a carico del DIF- UNIBA per l'esecuzione delle attività oggetto del contratto è fissato in **€ 35.000,00** (fuori dal campo di applicazione IVA ai sensi degli artt. 3 e 4 del DPR n. 633/72), nelle seguenti modalità:

- primo acconto di € 8.750,00 (ottomilasettecentocinquanta) pari al 25% alla sottoscrizione della convenzione;
- secondo acconto di € 17.500,00 (diciassettemilacinquecento) pari al 50% alla conclusione del Task 2;
- saldo di € 8.750,00 (ottomilasettecentocinquanta) pari al 25% a fine progetto.

Il piano economico-finanziario previsto è il seguente:

Quota Amministrativi	0,05
Max 5% =	

Codice	Tipo	Descrizione	Importo (€)
R	Ricavi	Importo contratto	€ 35.000,00
Ca1	Costi specifici 1	Missioni	€ 5.400,00
Ca2	Costi specifici 2	Inventariabile	€ 7.500,00
Ca3	Costi specifici 3	Non Inventariabile	€7.000,00
Ca	Costi specifici Totali	Ca1+Ca2+Ca3	€ 0,00
Cc1	Costi generali dip	Quota destinata al dipartimento 40%*(20% R)	€ 2.800,00
Cc2	Costi generali amm	Quota destinata al amm. centrale 60%*(20% R)	€ 4.200,00
Cc	Costi generali Totali	Quota destinata alla struttura (20% R)	€ 7.000,00
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)	€ 2.100,00
Cd2	Costi personale non strutturato	Compensi individuali lordi dovuti a collaboratori esterni	€ 0,00
Cp	Costi parziali	$C=Cc+Cd1+Cd2+Cd3$	
C	Costi totali	$C=Ca+Cc+Cd1+Cd2+Cd3$	35.000,00
Le voci riportate sono da intendersi al netto del valore dell'IVA.			

I diretti collaboratori docenti saranno: Prof. Gianfranco Palumbo; Ing. Antonio Piccininni; Ing. Pasquale Guglielmi; i diretti collaboratori del personale TA saranno: sig. Vito Mele (€ 450,00); Ing. Pasquale Martimucci (€ 450,00); la dott.ssa Renata Martinelli, la dott.ssa Carmen Amati, la sig.ra Annamaria Covella e il sig. Giuseppe Grasso che hanno già fornito la loro disponibilità.

d) Il **Dott. Ing. Nicola Menga**, in qualità di responsabile scientifico, chiede l'approvazione per la stipulazione di un contratto di ricerca con **Vesevo Smart Technologies S.R.L.**, con sede e domicilio fiscale in Napoli, via Annibale Marchese n.10, Partita IVA 09552601214, per l'espletamento di un incarico di **consulenza/ricerca inerente a "Caratterizzazione tribologica di gomme polimeriche SBR (nr 6 specifiche) per applicazioni automotive mediante test sperimentali DMA (Dynamic Mechanical Analysis)"**, così come descritto nell'allegato tecnico (all. 1).

La Consulenza oggetto del Contratto dovrà svolgersi entro un (1) mese a decorrere dalla data di sottoscrizione del Contratto stesso.

VESevo corrisponderà a D.M.M.M. per la Consulenza di cui al Contratto un compenso pari a **€ 3.600,00 (tremilaseicento/00)**, IVA esclusa, con le seguenti modalità:

- il **100%** alla consegna della relazione finale.

Il piano economico-finanziario previsto è il seguente

Quota Amministrativi 0,05 Max 5% =

Codice	Tipo	Descrizione	Importo (€)
R	Ricavi	Importo contratto	€ 3.600,00
Ca1	Costi specifici 1	Missioni	€ 0,00
Ca2	Costi specifici 2	Inventariabile	€ 0,00
Ca3	Costi specifici 3	Non Inventariabile	€ 0,00
Ca	Costi specifici Totali	Ca1+Ca2+Ca3	€ 0,00
Cc1	Costi generali dip	Quota destinata al dipartimento 40%*(20% R)	€ 288,00
Cc2	Costi generali amm	Quota destinata al amm. centrale 60%*(20% R)	€ 432,00
Cc	Costi generali Totali	Quota destinata alla struttura (20% R)	€ 720,00
Cd1	Costi personale docente	Compensi individuali lordi dovuti a personale docente	€ 2.700,00
Cd2	Costi personale TAB	Compensi individuali lordi per il personale tecnico amministrativo e bibliotecario (Min. 5%R)	€ 180,00
Cd2	Costi personale non strutturato	Compensi individuali lordi dovuti a collaboratori esterni	€ 0,00
Cp	Costi parziali	C=Cc+Cd1+Cd2+Cd3	
C	Costi totali	C=Ca+Cc+Cd1+Cd2+Cd3	3.600,00
Le voci riportate sono da intendersi al netto del valore dell'IVA.			

I diretti collaboratori docenti saranno il prof. Giuseppe Carbone, il dott. Nicola Menga e il prof. Francesco Bottiglione; il diretto collaboratore del personale TA sarà la dott.ssa Carmen Amati che ha già fornito la sua disponibilità.

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**, **b**, **c** e **d** 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.

17. Approvazione convenzioni;

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

18. Autorizzazione alla spesa.

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 12:52.

F.to Il Segretario
Dott.ssa Renata Martinelli

F.to Il Presidente
Prof. Giuseppe Carbone