

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

Seduta n. 11/2019

del giorno 5 settembre 2019

Il giorno 5 settembre 2019 alle ore 10:00, a seguito di convocazione del 29/08/2019, si è riunito in seduta plenaria presso l'Aula Magna Orabona del Campus il Consiglio del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management con il seguente

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni;
2. Ratifica decreti direttoriali;
3. Approvazione verbali sedute precedenti;
4. Medaglioni per posti di professore.
5. Attivazione Master di I livello: Idee, Imprese e Crowdfunding

Personale

6. Richiesta nulla osta;
7. Relazioni triennali dei docenti.

Amministrazione

8. Approvazione contratti di ricerca in c/terzi;
9. Approvazione convenzioni;
10. Autorizzazione alla spesa;
11. Approvazione atti di gara.

Alle 10:00 il Presidente, nella persona del Direttore Vicario Pro Tempore, Prof. ssa Ilaria F. Giannoccaro, accerta la presenza dei seguenti componenti del Consiglio in seduta plenaria:

N.	I Fascia	COGNOME	Nome	Note	Pres.	Gius.	Ass.
1	Prof.	ALBINO	Vito		X		
2	Prof.	AMIRANTE	Riccardo		X		
3	Prof.	CAMPOREALE	Sergio		X		
4	Prof.	CARBONE	Giuseppe			X	
5	Prof.	CASALINO	Giuseppe		X		
6	Prof.	CASAVOLA	Caterina			X	
7	Prof.	CIAVARELLA	Michele			X	
8	Prof.	COCLITE	Giuseppe Maria		X		
9	Prof.	COSTANTINO	Nicola		X		

10	Prof.	DE PALMA	Pietro			X	
11	Prof.	DEMELIO	Giuseppe Pompeo			X	
12	Prof.	GALANTUCCI	Luigi Maria		X		
13	Prof.	GALIETTI	Umberto			X	
14	Prof.	GARAVELLI	Achille Claudio			X	
15	Prof.	GENTILE	Angelo			X	
16	Prof.	GORGOGNONE	Michele		X		
17	Prof.	GRECO	Carlo		X		
18	Prof.	MANTRIOTA	Giacomo		X		
19	Prof.	MASIELLO	Antonio			X	
20	Prof.	MUMMOLO	Giovanni			X	
21	Prof.	PAPPALETTERE	Carmine		X		
22	Prof.	PASCAZIO	Giuseppe		X		
23	Prof.	PONTRANDOLFO	Pierpaolo			X	
24	Prof.	SOLIMINI	Sergio		X		
25	Prof.	TRICARICO	Luigi		X		
26	Prof.	VACCA	Gaetano		X		
Prof. II Fascia							
27	Prof.	AFFERRANTE	Luciano			X	
28	Prof.ssa	AGUGLIA	Angela			X	
29	Prof.	BOTTIGLIONE	Francesco		X		
30	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa		X		
31	Prof.	CAPONIO	Erasmus		X		
32	Prof.	CARBONARA	Nunzia			X	

33	Prof.	CHERUBINI	Stefania			X	
34	Prof.	DAMBROSIO	Lorenzo			X	
35	Prof.	DASSISTI	Michele			X	
36	Prof.	DE TULLIO	Marco Donato			X	
37	Prof.	DIGIESI	Salvatore			X	
38	Prof.	FIorentINO	Michele			X	
39	Prof.	FOGLIA	Mario, Massimo			X	
40	Prof.	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena			X	
41	Prof.	IAVAGNILIO	Raffaello Pio				X
42	Prof.	LAMBERTI	Luciano			X	
43	Prof.	MOSSA	Giorgio			X	
44	Prof.	PALAGACHEV	Dian Kostadinov			X	
45	Prof.	PALUMBO	Gianfranco			X	
46	Prof.	PERCOCO	Gianluca	Entra alle 11:20		X	
47	Prof.	POMPONIO	Alessio			X	
48	Prof.	SCOZZI	Barbara			X	
49	Prof.	SORIA	Leonardo			X	
50	Prof.	SPINA	Roberto			X	
51	Prof.	TORRESI	Marco			X	
52	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo			X	
53	Prof.	UVA	Antonio Emmanuele			X	
RIC. T.D.. IND.							
54	Prof.ssa	BARTOLO	Rossella			X	
55	Prof.ssa	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina			X	

56	Prof.	BOENZI	Francesco	Entra alle 11:09	X		
57	Prof.	d'AVENIA	Pietro		X		
58	Prof.	DE FILIPPIS	Luigi Alberto Ciro		X		
59	Prof.	DEVILLANOVA	Giuseppe			X	
60	Prof.	MADDALENA	Francesco		X		
61	Prof.	ORESTA	Paolo		X		
62	Prof.ssa	VANNELLA	Giuseppina		X		
63	Prof.ssa	VITIELLO	Maria			X	
RIC.RTD/A							
64	Dott.	ANGELASTRO	Andrea		X		
65	Dott.	ARDITO	Lorenzo		X		
66	Dott.	BARILE	Claudia			X	
67	Dott.	BELLANTUONO	Nicola			X	
68	Dott.	BONELLI	Francesco		X		
69	Dott.	CAPURSO	Tommaso		X		
70	Dott.	FACCHINI	Francesco		X		
71	Dott.	FORNARELLI	Francesco		X		
72	Dott.	MORAMARCO	Vincenzo			X	
73	Dott.	PAPANGELO	Antonio		X		
74	Dott.	TAMBURRANO	Paolo			X	
RIC. T.D./B							
75	Dott.	BOCCACCIO	Antonio		X		
76	Dott.ssa	FABBIANO	Laura		X		
77	Dott.	FLORIO	Giuseppe		X		

78	Dott.	LAVECCHIA	Fulvio			X	
79	Dott.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio			X	
80	Dott.	PANNIELLO	Umberto		X		
81	Dott.	PAPPALETTERA	Giovanni			X	
82	Dott.	PAVESE	Francesco			X	
83	Dott.ssa	PELLEGRINO	Roberta		X		
84	Dott.	PUTIGNANO	Carmine		X		
Segretario							
85	Dott.ssa	MARTINELLI	Renata		X		
TAB							
86	Sig.	AMATI	Carmen		X		
87	Sig.	GRASSO	Giuseppe		X		
88	Sig.	MELE	Vincenzo		X		
Dottorandi-Assegnisti							
89	Ing.	DISTASO	Elia		X		
90	Ing.	MASSARI	Giovanni Francesco		X		
Studenti							
91	Sig.ra	CARADONIO	Alessandra			X	
92	Sig.	FANNIZZA	Bartolomeo			X	
93	Sig.	GIACOBBE	Federico				X
94	Sig.ra	LELLA	Mariateresa				X
95	Sig.ra	MANCO	Giancarlo		X		
96	Sig.	MARTIRADONNA	Andrea			X	
97	Sig.	SPORTELLI	Alessandro		X		

98	Sig.ra	PRIANO	Mariana		X		
99	Sig.	CAROFILIO	Dario				X
100	Sig.	CARPENTIERE	Cosimo				X
101	Sig.	DE SARLO	Francesco			X	
102	Sig.ra	CAPORALE	Marialetizia			X	
103	Sig.ra	RUOSPO	Francesca			X	
104	Sig.	DE BARI	Giuseppe				X
105	Sig.ra	MINOSA	Miriana		X		

Il Presidente, verificata la presenza del numero legale dei componenti, dichiara aperti i lavori del Consiglio in seduta plenaria per discutere i punti all'ordine del giorno:

1. Comunicazioni

Il Presidente con grande dispiacere comunica al Consiglio che il collega prof. Antonio Lippolis è venuto a mancare lo scorso agosto per una grave malattia. Il Presidente invita il prof. Sergio Camporeale a ricordare la figura del collega Antonio.

Il prof. Camporeale ricorda che il prof. Antonio Lippolis ha combattuto una difficilissima battaglia, protrattasi per diversi anni. Negli ultimi tempi, con grande coraggio Antonio ha dovuto accettare la sconfitta. Antonio è stato un grande esempio di attaccamento all'istituzione e agli studenti, ai quali ha continuato ad impartire le sue lezioni del corso di "Oleodinamica e Pneumatica" finché le forze gliel'hanno consentito. E' stato uno dei primi ricercatori italiani, ha compiuto il suo percorso nel campo della simulazione numerica e fluidodinamica. Il prof. Lippolis ha dedicato gran parte del suo lavoro alla crescita dei laboratori della sezione Macchine ed Energetica ed in particolare alla costituzione del laboratorio di oleodinamica conseguendo brillanti risultati. Antonio ha profuso un notevole impegno anche dal punto di vista gestionale in vari consessi, credendo fermamente in tutto quello che ha fatto, con slancio e senza riserve di natura personale, ed ha agito sempre per rafforzare la coesione del Dipartimento e l'unificazione dei laboratori. Antonio credeva molto nella contaminazione delle idee per la crescita culturale del Dipartimento.

Interviene il prof. Vacca, che, oltre alle notevoli doti di ricercatore, invita il Consiglio a ricordare Antonio Lippolis anche per le notevoli doti umane, di esempio per tutti. Il prof. Vacca invita il Consiglio a rispettare un minuto di silenzio.

Il Presidente ricorda che nel mese di agosto 2019 hanno preso servizio gli RTDA: Lorenzo Ardito, Francesco Bonelli, Tommaso Capurso, Francesco Facchini, Antonio Papangelo. Il Presidente si congratula con i neo ricercatori.

Il Presidente informa il Consiglio che in data 1 agosto 2019 il prof. Salvatore Digiesi ha preso servizio in qualità di Professore di II Fascia presso il Politecnico di Bari con afferenza al Dipartimento di Meccanica Matematica e Management. Il Presidente si congratula con il prof. Digiesi.

Il Presidente rende noto che in data 1 agosto 2019 il prof. Umberto Galietti ha preso servizio in qualità di Professore di I Fascia presso il Politecnico di Bari con afferenza al Dipartimento di Meccanica Matematica e Management. Il Presidente esprime apprezzamento.

Il Presidente rende noto che in data 6 agosto 2019 la professoressa Caterina Casavola ha preso servizio in qualità di Professore di I Fascia presso il Politecnico di Bari con afferenza al Dipartimento di Meccanica Matematica e Management. Il Presidente esprime apprezzamento.

Il Presidente ricorda ai consiglieri che, a seguito delle dimissioni del Rettore prof. Eugenio Di Sciascio, le funzioni di Rettore sono attualmente svolte dal Decano del Politecnico prof. Carmine Pappalettere.

Il Presidente informa il Consiglio che sono stati approvati con D.R. 641 del 2 agosto 2019 gli atti relativi alla procedura di valutazione delle istanze pervenute ai sensi dell'art. 5 del Regolamento del Politecnico di Bari per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca, ed approvata la relativa graduatoria di merito. Per quanto riguarda il Dipartimento di Meccanica Matematica e Management risultano aggiudicatari di finanziamento per gli assegni sopradetti il prof. Coclite con Assegno Lettera A e i proff. Afferrante, Fiorentino, Galietti e Dassisti con Assegni Lettera B.

Il Presidente mette in discussione il punto 2 all'ordine del giorno:

2. 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:

D.D. 30	26-lug-19	Riconoscimento crediti mobilità ERASMUS Studenti E. Crescente, V. Ambriola, D. De Simone, M. Lorusso, A. Vasta, A. Milella
D.D. 31	30-lug-19	Proposta di chiamata. Cod. procedura: RUTDaAIM ING-IND/08
D.D. 32	31-lug-19	Nomina commissione di valutazione offerte per Sistema integrato di analisi dinamico-meccanica DMA
D.D. 33	31-lug-19	Contratto prof.ssa Gonzales
D.D. 36	07-ago-19	Proposta di chiamata secondo idoneo. Cod. procedura: RUTDaAIM ING-IND/08

Al termine della relazione, il Consiglio, unanime, ratifica i decreti direttoriali n. 30, 31, 32, 33, 36 così come presentati, ritenendoli conformi alla normativa di riferimento vigente.

Il Presidente passa ad esaminare il punto:

3. Approvazione verbali sedute precedenti

Il Presidente rende noto che non è stato possibile completare i verbali delle sedute precedenti. Pertanto la loro approvazione è rinviata ai prossimi Consigli di Dipartimento.

Il Presidente passa ad esaminare il punto:

4. Medaglioni per posti di professore.

Il Presidente comunica che con prot. n. 0021683 del 04/09/2019 - [UOR: SI000088 - Classif. VII/1] è pervenuta dall'Ufficio Reclutamento del Politecnico di Bari è autorizzazione a bandire la procedura di

chiamata di n. 1 posto di Professore di II Fascia presso codesto dipartimento nel SSD ING-IND/16 “Tecnologie e Sistemi di Lavorazione” ai sensi dell’art. 24, co. 6, della legge 30 dicembre 2010 n. 240.

Pertanto ai fini dell’attivazione delle relative procedure concorsuali, nella seduta odierna il Consiglio è chiamato a deliberare sul profilo relativo al settore ING-IND/16.

Il Presidente illustra il medaglione per la procedura di Professore di II Fascia del SSD ING-IND/16, che di seguito si riporta:

ING-IND/16 – TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE

Posti	1
Dipartimento	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management
Sede di Servizio	Bari, Taranto, Foggia
Area Scientifica e/o macro settore	09/B Ingegneria Manifatturiera, Impiantistica e Gestionale
Settore Concorsuale	09/B1 – Tecnologie e Sistemi di Lavorazione
Settore Scientifico – disciplinare	ING-IND/16 – Tecnologie e Sistemi di Lavorazione
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	<p>a. L’attività didattica richiesta riguarda gli insegnamenti di corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato di ricerca in discipline del settore scientifico disciplinare ING-IND/16 (secondo le esigenze di copertura dell’offerta didattica), con particolare riferimento alle discipline che hanno come oggetto le tecnologie di fabbricazione, i processi tecnologici e le tecnologie dei materiali. Tale impegno didattico dovrà essere particolarmente orientato alla formazione scientifica e professionale multidisciplinare dello studente.</p> <p>b. In riferimento agli interessi scientifici generali del settore ed alle attività di ricerca in atto presso la sede, la posizione aperta è dedicata ad un candidato che dovrà avere appropriata esperienza e competenza scientifica (testimoniata da adeguati titoli e da pubblicazioni scientifiche, in particolare su qualificate riviste internazionali) sulle seguenti tematiche: (i) processi di saldatura, tradizionali ed innovativi, su materiali metallici; (ii) processi di produzione di schiume metalliche; (iii) processi di Additive Manufacturing (con particolare attenzione al processo di Sinterizzazione Laser Selettiva di sabbie da fonderia); (iv) applicazioni dell’Intelligenza Artificiale/Reti Neurali e Termografica al controllo di processo. Poiché queste aree sono ritenute strategiche sia per il Politecnico sia per le tante Aziende Manifatturiere interessate a tali processi innovativi, le attività scientifiche del docente dovranno essere condotte con un approccio prevalentemente sperimentale, sarà particolarmente apprezzata la capacità del docente di svolgere le attività di ricerca, circa le tematiche elencate, in un laboratorio sperimentale innovativo e/o all’interno di aziende.</p> <p>c. Il candidato infine, dovrà dimostrare di avere comprovata esperienza di collaborazione e coordinamento di progetti di ricerca e di trasferimento tecnologico così da potenziare sia le collaborazioni scientifiche sia le attività di terza missione del</p>

	<p>Dipartimento negli ambiti del SSD sopra citato. Inoltre, il candidato dovrà dimostrare di interagire con altri settori disciplinari della meccanica e di sviluppare ricerca multidisciplinare, anche in collaborazione con altre strutture di ricerca, pubbliche e private.</p> <ol style="list-style-type: none"> a. The requested didactical activity consists in the teaching (according the annual didactical needs) in academic courses (1st and 2nd level Master of Science, PhD) of disciplines typically belonging to the sector “Manufacturing Technology and Systems” and in particular of disciplines concerning the Mechanical Technology, Materials Technology, Innovative Production Technologies. In particular, such a didactical commitment shall be oriented to the scientific and multidisciplinary professional of the student. b. Referring to the general scientific aims and to the research activity actually carried out at the Polytechnic University of Bari, the candidate position of associate professor shall have proper skills and scientific competences (documented by publications in international journals) about the following topics: (i) traditional and innovative welding processes on metallic materials; (ii) production processes of metal foams; (iii) Additive Manufacturing processes (eg Selective Laser Sintering process of foundry sands); (iv) applications of Artificial Intelligence/Neural Networks and Thermographic to process control. Since these aims are considered strategic for the current and future developments of production technologies with important implications both for Polytechnic University of Bari and for many Manufacturing Companies interested in these innovative processes, the scientific activity of the associate professor shall be carried out using a experimental approach, it will be particularly appreciated the ability of the candidate, documented by past experiences, to carry out experimental activities about the above mentioned topics in an innovative research laboratory. c. Finally, the candidate shall have a documented ability of experience in collaboration and coordination of research projects and technology transfer so as to strengthen both the scientific collaborations and the third mission activities of the Department in the areas of the aforementioned SSD. Furthermore, the candidate shall demonstrate to interact with other disciplinary sectors of mechanics and to develop multidisciplinary research, also in collaboration with other research structures, public and private.
Trattamento economico previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa

	According to current laws
Numero massimo di pubblicazioni	15
Modalità di accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese	Sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese, la Commissione potrà, eventualmente, accertare il grado di conoscenza della lingua inglese anche mediante colloquio.
Codice. Int. procedura	

Al termine della relazione, pone ai voti la proposta.

Il Consiglio, all'unanimità, approva il profilo proposto per la copertura di n. 1 Posto di Professore di II Fascia nel settore ING-IND/16, ai sensi dell'art. 24, co. 6, della legge 30 dicembre 2010 n. 240, ritenendolo coerente con le esigenze di fabbisogno didattico e di ricerca del Dipartimento e dell'Ateneo nonché con gli interessi scientifici del SSD ING-IND/16.

Il Presidente passa ad esaminare il punto:

5. Attivazione Master di I livello: Idee, Imprese e Crowdfunding.

Il Presidente informa i consiglieri che il Consiglio di Amministrazione nella seduta straordinaria ed urgente del 18 luglio 2019 ha deliberato di attivare il Master di I Livello: "Idee, Imprese e Crowdfunding", in collaborazione con la Urban Texture s.r.l. di cui il Coordinatore Scientifico sarà il Prof. Antonio Messeni Petruzzelli. La durata del Master è di 108 ore e prevede il riconoscimento di 4 CFU all'esito del percorso di Master suddetto.

Il Consiglio, nella seduta odierna, è chiamato ad esprimere un parere sull'attivazione del Master di I Livello: "Idee, Imprese e Crowdfunding".

Dopo breve discussione il Consiglio all'unanimità esprime parere positivo all'attivazione del Master di I Livello: "Idee, Imprese e Crowdfunding" come riportato nella delibera del Consiglio di Amministrazione.

Tenuto conto della struttura del Master, il Consiglio suggerisce di verificare la denominazione stessa di "Master di I Livello". Auspica che i docenti del DMMM possano svolgere attività didattica nell'ambito del Master suddetto.

Il Presidente passa ad esaminare il punto:

6. Richiesta nulla osta

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta la richiesta di Nulla Osta a tenere un insegnamento presso altra Università dal docente Carmine Putignano per il modulo di "Meccanica Applicata" degli insegnamenti di "Meccanica Applicata e Sistemi Energetici" e "Meccanica Applicata e Robotica" presso l'Università degli Studi di Foggia.

Il Consiglio, verificato che tale supplenza non è incompatibile e non interferisce con il carico didattico istituzionale presso il Politecnico di Bari, dopo breve discussione approva all'unanimità.

Intervengo i docenti Roberta Pellegrino e Lorenzo Ardito per segnalare di aver inviato richiesta di Nulla Osta. Non essendo tale documentazione disponibile all'attenzione del Consiglio si decide di rinviare l'esame delle richieste.

Il Presidente passa ad esaminare il punto:

7. Relazioni triennali dei docenti

Non essendo pervenute relazioni triennali il Presidente passa ad esaminare il punto successivo

8. Approvazione contratti di ricerca in c/terzi

Il Presidente comunica che sono pervenute delle richieste di contratti di ricerca e invita la dott.ssa Martinelli ad illustrarne il contenuto.

La dott.ssa Martinelli riferisce che il prof. Antonio Messeni Petruzzelli, in qualità di responsabile scientifico, chiede l'approvazione per la stipulazione di un contratto di consulenza e ricerca con la **Società Magna PT S.p.A.** (di seguito denominata "**Magna**") con sede in Via dei Ciclamini, 4, 70025 Modugno (BA), P.IVA IT 04886850728, in persona del legale rappresentante dott. Gabriele Ghirelli, per l'espletamento di una consulenza che mira a rispondere alle osservazioni formulate dalla Commissione Europea sul Grande Progetto 7DCT300, oggetto di Contratto di Programma, con particolare riferimento i) alla definizione degli aspetti innovativi del progetto; ii) all'analisi economica e finanziaria; iii) all'analisi dei rischi.

La Consulenza oggetto del Contratto dovrà svolgersi entro il 9 settembre 2019.

Magna corrisponderà al DMMM per la Consulenza di cui al suddetto Contratto un compenso pari a € 27.500,00 (ventisettemilaecincquecento/00), IVA esclusa in un'unica soluzione e a chiusura delle attività.

I Responsabili scientifici designati dalle Parti per la gestione del Contratto sono:

- per Magna, dott. Gabriele Ghirelli
- per DMMM il Prof. Antonio Messeni Petruzzelli

Il piano economico-finanziario previsto è il seguente:

Codice	Tipo	Descrizione	Importo (€)
R	Ricavi	Importo contratto	€ 27.500,00
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)	€ 2.200,00
Cc2	Costi generali amm	Quota destinata al amm. centrale 60%*(20% R)	€ 3.300,00
Cc	Costi generali Totali	Quota destinata alla struttura (20% R)	€ 5.500,00
Cd1	Costi personale docente	Compensi individuali lordi dovuti a personale docente	€ 20.625,00
Cd2	Costi personale TAB	Compensi individuali lordi per il personale tecnico amministrativo e bibliotecario (Min. 3%R)	€ 1.375,00
Cd2	Costi personale non strutturato	Compensi individuali lordi dovuti a collaboratori esterni	€ 0,00
Cp	Costi parziali	C=Cc+Cd1+Cd2+Cd3	€ 27.500,00
C	Costi totali	C=Ca+Cc+Cd1+Cd2+Cd3	€ 27.500,00
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 e i diretti collaboratori TAB saranno individuati in seguito

La dott.ssa Martinelli riferisce che il prof. Umberto Galietti, in qualità di responsabile scientifico, chiede l'approvazione per la stipulazione di un contratto di consulenza e ricerca con la **DES-Diagnostic Engineering Solutions s.r.l.** (di seguito "DES"), con sede e domicilio fiscale in Bari (Italia), viale della Costituente 29, Partita IVA CF/P.Iva: 07117590724, per l'espletamento di una consulenza inerente le seguenti attività:

1. supervisione nella ricerca e sviluppo di nuove soluzioni e loro industrializzazione;
2. consulenza e verifica nella stesura e gestione della documentazione tecnica;
3. supporto tecnico nella ideazione e implementazione delle nuove soluzioni di diagnostica presso i clienti.

La Consulenza in oggetto dovrà svolgersi entro un anno dalla sottoscrizione del contratto. DES corrisponderà al DMMM per la Consulenza di cui al suddetto Contratto un compenso pari a € **15.000,00 (quindicimila/00)**, IVA esclusa, al termine del periodo di attività previsto, con pagamento a 30GGDF.

I Responsabili scientifici designati dalle Parti per la gestione del Contratto sono:

- per DES, da individuare
- per DMMM il Prof. Umberto Galietti.

Il piano economico-finanziario previsto è il seguente:

Codice	Tipo	Descrizione	Importo (€)
R	Ricavi	Importo contratto	€ 15.000,00
Ca1	Costi specifici 1	Missioni	€ 1.250,00
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)	€ 1.200,00
Cc2	Costi generali amm	Quota destinata al amm. centrale 60%*(20% R)	€1 .800,00
Cc	Costi generali Totali	Quota destinata alla struttura (20% R)	€ 3.000,00
Cd1	Costi personale docente	Compensi individuali lordi dovuti a personale docente	€ 10.000,00
Cd2	Costi personale TAB	Compensi individuali lordi per il personale tecnico amministrativo e bibliotecario (Min. 5%R)	€ 750,00
Cd2	Costi personale non strutturato	Compensi individuali lordi dovuti a collaboratori esterni	€ 0,00
Cp	Costi parziali	C=Cc+Cd1+Cd2+Cd3	€15.000,00
C	Costi totali	C=Ca+Cc+Cd1+Cd2+Cd3	€ 15.000,00
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.			

Il diretto collaboratore docente sarà il prof. Umberto Galietti; i diretti collaboratori TA saranno individuati in seguito

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 dei gruppi di ricerca, approva la stipula dei contratti di cui sopra alla 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.*

P. 9 Approvazione convenzioni

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

P. 10 Autorizzazioni alla spesa

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

P. 11 Approvazione atti di gara

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

Non essendoci altro da discutere, la seduta è sciolta alle ore 11:35.

Il Segretario

Dott.ssa Renata Martinelli



Il Presidente

Prof.ssa Ing. Ilaria Giannoccaro

