

### Consiglio di Dipartimento del 25 gennaio 2019

#### Verbale n. 140

Il giorno 25 gennaio 2019 alle ore 11,00 in seguito alla convocazione del Direttore del Dipartimento, Prof. Stefano Ubertini, del 18.01.2019 prot. n. 40, si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa – DEIM, dell'Università degli Studi della Tuscia presso l'Aula Magna, in Via del Paradiso n. 47.

Il quadro delle presenze è il seguente:

	<b>Nome</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Presenze</b>
	Aquilani Barbara	Prof. I fascia	X
	Di Toro Pierre	Prof. I fascia	
	Fici Luigi	Prof. I fascia	
	Garofalo Giuseppe	Prof. I fascia	X
	Ianniello Giuseppe	Prof. I fascia	
	Laureti Tiziana	Prof. I fascia	X
	Marè Mauro	Prof. I fascia	
	Mechelli Alessandro	Prof. I fascia	X
	Mosconi Enrico Maria	Prof. I fascia	X
	Perrone Egidio	Prof. I fascia	X
	Ridolfi Maurizio	Prof. I fascia	
	Ruggieri Alessandro	Prof. I fascia	
	Saccà Flaminia	Prof. I fascia	

	Sorrentino Alessandro	Prof. I fascia	X
	Ubertini Stefano	Prof. I fascia	X
	Braccini Alessio Maria	Prof. II fascia	X
	Branca Giacomo	Prof. II fascia	X
	Calabrò Giuseppe	Prof. II fascia	X
	Carlini Maurizio	Prof. II fascia	X
	Cattani Carlo	Prof. II fascia	
	D'Andrea Stefano	Prof. II fascia	X
	D'Arcangelis Annamaria	Prof. II fascia	
	Desario M. Salvatore	Prof. II fascia	X
	Franco Silvio	Prof. II fascia	
	Guarini Giulio	Prof. II fascia	
	Masi Maurizio	Prof. II fascia	
	Nascenzi Paola	Prof. II fascia	
	Petroselli Andrea	Prof. II fascia	X
	Rossi Stefano	Prof. II fascia	X
	Rubino Gianluca	Prof. II fascia	X
	Santamaria Ulderico	Prof. II fascia	X
	Sforza Vincenzo	Prof. II fascia	X
	Sterpa Alessandro	Prof. II fascia	X
	Correani Luca	Ricercatore	X

	Galloppo Giuseppe	Ricercatore	X
	Oldani Chiara	Ricercatore	
	Pelosi Claudia	Ricercatore	X
	Rossi Fabrizio	Ricercatore	
	Stefanoni Alessandra	Ricercatore	
	Baffo Ilaria	Ricercatore T.D	
	Barbanera Marco	Ricercatore T.D	X
	Cacchiarelli Luca	Ricercatore T.D.	X
	Cruciani Sante	Ricercatore T.D	
	Cimini Riccardo	Ricercatore T.D.	X
	Facci Andrea	Ricercatore T.D.	X
	Fanelli Pierluigi	Ricercatore T.D.	X
	La Marca Ermanno	Ricercatore T.D.	
	Marconi Marco	Ricercatore T.D.	X
	Minucci Simone	Ricercatore T.D	X
	Morganti Patrizio	Ricercatore T.D.	X
	Negri Michele	Ricercatore T.D.	X
	Pancino Barbara	Ricercatore T.D	X
	Piccarozzi Michela	Ricercatore T.D.	X
	Romagnuolo Anna	Ricercatore T.D.	
	Scungio Mauro	Ricercatore T.D	X

	Silvestri Cecilia	Ricercatore T.D.	X
	Loreti Gabriele	Rapp. Dott. di/Ass.sti	X
	Ferri Matteo	Rapp. Stud. ECA	X
	Arnaldo Casasoli	Rapp. Stud. SPRI	
	Valentin Leat Vasile	Rapp. Stud. ING INF	
	Leni Fabrizio	Rapp. Stud. AFC	
	Mingione Alex	Rapp. Stud. ING MEC	X
	Jamila Mansour	Rapp. Stud. MQ	
	Natalia Natali	Segretario amm.	X
	Achilli Vincenzo	Personale T.A.	
	Cingolani Federica	Personale T.A.	
	Sassara Cariteo	Responsabile Did.	X

Sono assenti giustificati ed esclusi dal computo del numero legale, ai sensi dell'art. 5 c. 1 del Regolamento Generale d'Ateneo emanato con D.R. n. 216/13 del 05.03.2013, così come modificato con D.R. n. 569/14 del 20.06.2014, D.R. n. 760/15 del 29.07.2015 e D.R. n. 20/16 del 14.01.2016, il prof. Pierre Di Toro (aspettativa obbligatoria), il prof. Mauro Marè (distacco).

Hanno, inoltre, comunicato la propria assenza per ragioni di salute o maternità o periodi di soggiorno o missione in Italia o all'estero per ragioni inerenti l'attività di ricerca i seguenti docenti: Alessandra Stefanoni, Giulio Guarini, Annamaria D'Arcangelis, Chiara Oldani, Ermanno La Marca, Maurizio Ridolfi, Fabrizio Rossi, Sante Cruciani, Silvio Franco.

Presiede la seduta il Direttore prof. Stefano Ubertini, svolge le funzioni di segretario verbalizzante il prof. Enrico Maria Mosconi.

Constatata la validità della seduta, si procede alla discussione dei seguenti punti all'ordine del giorno (integrato con nota prot. n. 47 del 23.01.2019):

- 1. Approvazione verbale seduta precedente;**
- 2. Offerta Formativa a.a. 2019/2020;**
- 3. Attivazione insegnamenti a.a 2018/2019;**
- 4. Organizzazione della didattica;**
- 5. Pratiche studenti;**
- 6. Test d'ingresso anticipati Ingegneria Industriale – L/09;**
- 7. Ricercatori a Tempo Determinato ai sensi della Legge 30.12.2010, N. 240 art. 24 comma 3 lett. a) - Determinazioni;**
- 8. Cultori della Materia;**
- 9. Bilancio consuntivo DEIM: situazione residui;**
- 10. Anticipazioni di cassa;**
- 10 bis. Deliberazione a contrattare ai sensi dell'art. 16, co. 4 del RAFC e dell'art. 43 del Manuale di Amministrazione;**
- 11. Assegni di ricerca;**
- 12. Gruppi di ricerca;**
- 13. Convenzioni, contributi e progetti di ricerca;**
- 14. Incarichi esterni**
- 15. Nomina Commissione incarichi esterni;**
- 16. Seminari;**
- 17. Borse di studio;**
- 18. Progetto studentesco formula SAE;**
- 19. Variazioni e storni di bilancio;**
- 20. Ratifica disposti;**
- 21. Comunicazioni;**
- 22. Varie ed eventuali**

Prima di dare inizio alla trattazione degli argomenti all'ordine del giorno il Direttore ricorda la figura della Prof.ssa Rita Jirillo, recentemente venuta a mancare, e ne sottolinea la grande passione per l'insegnamento, le qualità professionali e la profondità umana che la hanno sempre contraddistinta.

Prende la parola il Prof. Mosconi per ricordarne lo spessore umano, sottolineando l'intelligenza e la cultura di tipo scientifico e la straordinaria disponibilità.

A quanto espresso dal Direttore e dal Prof. Mosconi si unisce il Consiglio di Dipartimento.

## **1.**

### **Approvazione verbale seduta precedente**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento il verbale n. 138 del 19 dicembre 2018, inviato precedentemente per posta elettronica a tutti i membri del Consiglio.

Il Consiglio all'unanimità approva il verbale n. 138 del 19 dicembre 2018.

**2.**

**Offerta Formativa a.a. 2019/2020**

**2.1 Corso di studio in “Economia e comunicazione per il management e l’innovazione”**

Il Direttore sottopone al Consiglio di Dipartimento il Regolamento didattico del Corso di studio in “Economia e comunicazione per il management e l’innovazione”/”Economics and communication for management and innovation” (classe LM-77), istituito presso la Facoltà di Economia e la Facoltà di Scienze Politiche, Sociologia, Comunicazione della Sapienza Università di Roma.

Il corso è interamente erogato in lingua inglese, ha circa 50 iscritti e si svolge a Roma.

L’Università degli Studi di Roma “Sapienza” ha proposto all’Università della Tuscia di aderire, subentrando all’Università di Teramo, con la possibilità di incardinare nel corso solo ricercatori.

Il Direttore ne illustra il percorso formativo, sottolineando che la proposta dell’Università “Sapienza” è estremamente interessante perché consente al Dipartimento DEIM di inserire nella propria offerta formativa un corso di laurea completamente in lingua inglese, che per temi e caratteristiche non entrerebbe in conflitto con gli altri corsi di laurea magistrali presenti in Dipartimento.

Il Direttore propone pertanto al Consiglio di Dipartimento di approvare l’adesione dell’Università della Tuscia - Dipartimento DEIM al Corso di Laurea Magistrale in “Economia e comunicazione per il management e l’innovazione”/”Economics and communication for management and innovation” (classe LM-77), interateneo con sede di erogazione dei corsi presso l’Università “Sapienza” di Roma.

Il Consiglio, dopo breve discussione, all’unanimità, visto il Regolamento Didattico del Corso di Studio in “Economia e comunicazione per il management e l’innovazione”/”Economics and communication for management and innovation” (classe LM-77), approva la proposta del Direttore relativa all’adesione dell’Università della Tuscia - Dipartimento DEIM al Corso di Laurea Magistrale in “Economia e comunicazione per il management e l’innovazione”/”Economics and communication for management and innovation” (classe LM-77), interateneo con sede di erogazione dei corsi presso l’Università “Sapienza” di Roma, dando mandato al Direttore di predisporre i relativi atti consequenziali.

**2.2 Convenzione interdipartimentale relativa al corso LM/62 DISTU-DEIM**

Il Direttore ricorda che il Consiglio di Dipartimento, nella riunione del 15.06.2018, ha deliberato di non avvalersi del rinnovo tacito previsto all’art. 4 comma 1 della convenzione tra DISTU e DEIM relativa al corso di laurea LM/62 e di rielaborare la convenzione con il Dipartimento DISTU per la

gestione del corso di laurea magistrale interdipartimentale in Scienze della Politica, della Sicurezza Internazionale e della Comunicazione Pubblica (LM-62). Il Consiglio, contestualmente, ha delegato il Direttore a comunicare il contenuto della delibera al Dipartimento DISTU e contestualmente ad aprire un confronto con lo stesso Dipartimento in merito ad una nuova convenzione, in modo da addivenire in tempi brevi ad una proposta di testo in cui, in particolare, sia rivisto il ruolo dei Dipartimenti concorrenti nonché, in un'ottica di rotazione, la funzione di Dipartimento di riferimento nel prossimo biennio sia assegnata al DEIM.

Il Direttore informa che il Consiglio di corso di studi non ha raggiunto una situazione di compromesso e, pertanto, nella prossima riunione del 30 gennaio 2019 il Senato Accademico si esprimerà al riguardo.

Il Consiglio di Dipartimento prende atto e conferma quanto deliberato nella riunione del 15.06.2018.

### **2.3 Situazione iscrizioni a.a. 2018/2019**

Il Direttore illustra al Consiglio la situazione relativa alle iscrizioni per l'a.a. 2018/2019.

Al riguardo informa che, in base ai dati recentemente ricevuti, il corso di laurea in Economia Aziendale ha avuto un incremento delle immatricolazioni (+7% circa), mentre il corso di laurea in Scienze Politiche ha subito una riduzione di immatricolazioni impitabili però alla riduzione delle matricole nei corsi dell'esercito. Considerando solo gli immatricolati civili, anche il corso di laurea in Scienze Politiche ha avuto un miglioramento sensibile. Un leggero calo delle matricole si è verificato, invece, nel corso di laurea in Ingegneria industriale, ma comunque in linea con la media delle immatricolazioni degli ultimi 3 anni.

Il Direttore sottolinea che i dati relativi ai corsi di laurea magistrale sono parziali e osserva che nel complesso i corsi di laurea del DEIM hanno saputo mantenere un trend positivo. In particolare, fa presente che i corsi della sede di Civitavecchia presentano un buon incremento delle presenze in aula.

Il Consiglio di Dipartimento prende atto favorevolmente.

### **3.**

#### **Attivazione insegnamenti a.a. 2018/2019**

Non ci sono argomenti da discutere.

### **4.**

#### **Organizzazione della didattica**

Il Direttore comunica che il S.A nella seduta del 20.12.2018, ha deliberato che gli studenti che hanno frequentato le attività formative in Lingua Inglese e hanno sostenuto nella lingua di istruzione, con esito positivo, i relativi esami, potranno chiederne alla struttura didattica competente il riconoscimento del CFU nell'ambito delle "Ulteriori abilità linguistiche", nei casi in cui il piano degli studi preveda questa tipologia di attività formative che dà luogo al riconoscimento di crediti (art. 10, co. 5 lett. d) del D.M. 270/04.

Nel caso in cui la sezione "Ulteriori abilità linguistiche" non sia prevista nell'ordinamento del corso di studio o sia stata già utilizzata dallo studente, resta inteso che i CFU conseguiti attraverso le attività formative in lingua inglese potranno essere riconosciute nell'ambito "Ulteriori attività formative", (art. 10, co. 5 lett. d) del D.M. 270/04, previa valutazione di congruenza delle suddette attività con l'ordinamento del corso da parte della struttura didattica competente.

Il Consiglio prende atto.

## 5.

### **Pratiche studenti**

#### **Passaggio di corso di studi**

Bellumori Stefano – Economia Aziendale (All.5.1)

Rusu Teofana – Economia Aziendale (All.5.2)

Valentini Christian – Economia Aziendale (All.5.3)

#### **Riconoscimento crediti**

Fabi Simone- Economia Aziendale (All.5.4)

Marini Daniele – Amministrazione finanza e controllo (All.5.5)

Picciaia Fabrizio – Amministrazione finanza e controllo (All.5.6)

#### **Letto e approvato seduta stante.**

## 6.

### **Test d'ingresso anticipati Ingegneria Industriale – L/09**

Il Direttore propone al Consiglio il calendario delle prove di ammissione anticipate cui possono partecipare esclusivamente gli studenti iscritti al IV e V anno della scuola secondaria superiore italiana, come previsto dal Regolamento del test d'ingresso del Corso di Laurea in Ingegneria Industriale L/09 e di fissare i test di ingresso anticipati tra i mesi di febbraio e luglio 2019.

Il Direttore propone, per il Corso di Ingegneria Industriale L 9, tenuto conto dei posti nelle aule e nei laboratori scientifici per la didattica e per mantenere standard elevati nel contatto docenti-studenti, nell'assistenza amministrativa da parte della segreteria didattica e nei servizi di tutorato, di mantenere il numero programmato a 150 matricole anche per l'A.A. 2019/20. Il Consiglio, all'unanimità, delibera di mantenere per l'a.a. 2019/20 il numero programmato a 150 matricole.

**Letto e approvato seduta stante.**

**7.**

**Ricercatori a Tempo Determinato ai sensi della Legge 30.12.2010, n. 240 art. 24 comma 3 lett.**

**a) - Determinazioni**

La discussione del punto viene rimandata ad una prossima seduta del Consiglio di Dipartimento.

**8.**

**Cultori della Materia**

Il Consiglio, all'unanimità, viste le richieste dei docenti (Allegati 8.1 e 8.2), esaminati i relativi curricula e valutati i requisiti previsti dal regolamento sulla nomina dei cultori della materia, decide di attribuire il titolo di cultore della materia come di seguito indicato:

<b>DOCENTE PROPONENTE</b>	<b>INSEGNAMENTO E S.S.D.</b>	<b>CULTORE</b>
<b>Corso di laurea triennale in Ingegneria Industriale L 9 e laurea magistrale in Ingegneria meccanica LM 33</b>		
Dott. Simone Minucci	FISICA II <u>L 9</u>	Dott. Celaschi Massimiliano
Dott ssa Ilaria Baffo	GESTIONE DEI PROGETTI E DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI <u>LM 33</u> IMPIANTI MECCANICI <u>L 9</u>	Dott. Simone Salvatori

**9.**

**Bilancio consuntivo DEIM: situazione residui**

La dott.ssa Natali comunica che il Direttore Generale f.f. con nota prot. n. 52 del 2 gennaio 2018 ha fornito una *time-table* delle attività amministrativo-contabili necessarie per pervenire all'approvazione del consuntivo 2018 nel rispetto della scadenza fissata dalla legge e conformemente a quanto previsto all'art. 10 co. 1 del RAFC. (Allegato n. 9.1)

Ai sensi dell'art. 10 co.2 "i Consigli dei Centri di spesa, effettuate le operazioni necessarie, deliberano la chiusura della propria sezione". Il Dipartimento dovrà completare le operazioni e procedere alla convocazione del Consiglio entro il 15 marzo 2019.

Il termine per l'approvazione del Bilancio Unico di esercizio, ai sensi del D.Lgs. 18/12 art. 5 co.4 e ai sensi dell'art. 10 co. 3 del RAFC è fissato per il 30 aprile 2019.

La dott.ssa Natali comunica che, tra i vari adempimenti, è in atto un esame della situazione dei residui attivi e passivi sia di competenza che proveniente dagli esercizi precedenti. A tal fine verrà effettuata una valutazione per verificare i residui di modico valore che non hanno più senso di essere mantenuti in vita, previo parere del responsabile scientifico.

Ai prossimi Consigli verranno sottoposte ad approvazione le verifiche effettuate e le relative proposte.

Il consiglio ringrazia e approva all'unanimità tutte le attività amministrativo contabili necessarie per la chiusura della sezione di bilancio del Dipartimento dando mandato al Segretario e il Direttore.

## **10.**

### **Anticipazioni di cassa**

Il Direttore ricorda al Consiglio che il C.d.A, nelle sedute del 5 marzo 2014 e del 10 giugno 2014, ha istituito il fondo di Rotazione per copertura delle richieste delle anticipazioni di cassa di Dipartimento, per esigenze della ricerca.

Premesso quanto sopra e visto quanto deliberato nel C.d.D dell'08/09/2017 in merito alla modalità con cui si può richiedere l'utilizzo della cassa del Dipartimento, il Direttore comunica le richieste di anticipazione pervenute dai seguenti docenti e allegate al presente verbale (Allegati 10.1 e 10.2):

1. Richiedente: Prof. Giuseppe Calabrò
  - a. Importo: € 20.000,00
  - b. Finalità: co-finanziamento borse di dottorato II anno Kai Wu XXXIII ciclo "Engineering for energy and environment" e II anno Riccardo Lombroni XXXIV ciclo "Engineering for energy and environment"
  - c. Fondo da anticipare: Progetto di ricerca sulla Fusione Nucleare, contributo erogato da ENEA (vedi Accordo di Ricerca ENEA – DEIM denominato "EUROfusion", l'Ente finanziatore è il Consorzio EUROfusion – programma H2020.
  - d. Allegato: lettera di richiesta di Anticipazione – (Allegato 10.1).
2. Richiedente: Dott.ssa Claudia Pelosi
  - a. Importo: € 9.202,00

- b. Finalità: co-finanziamento dell'Assegno di Ricerca da bandire nell'ambito del Progetto Adamo
- c. Fondo da anticipare: Progetto Adamo (1 dei 3 progetti finanziati nell'ambito del DTC), nell'ambito del quale la sottoscritta è Leader del WP5. In particolare Centro di Eccellenza – Distretto Tecnologico per le nuove tecnologie applicate ai beni e alle attività culturali – dtc Lazio, Determinazione Regionale n. G08622 del 20/06/2017, di cui l'Università della Tuscia ha partecipato in forma associativa di A.T.S.. Ente finanziatore: Regione Lazio, cifra assegnata al DEIM €18.404,00. Termine progetto gennaio 2020
- d. Allegato: lettera di richiesta di Anticipazione – (Allegato 10.2).

Il Direttore precisa che al fine di rispettare il limite previsto nella delibera dello scorso 8 settembre 2017, le suddette anticipazioni saranno garantite al rientro di almeno una delle anticipazioni aperte.

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva all'unanimità entrambe le richieste sopra elencate, autorizza il Direttore e la segreteria per tutti gli atti consequenziali, subordinandoli tuttavia al rientro di almeno una anticipazione aperte.

#### **10 bis.**

#### **Deliberazione a contrattare ai sensi dell'art. 16, co. 4 del RAFC e dell'art. 43 del Manuale di Amministrazione**

Il Direttore, dopo aver riepilogato brevemente le disposizioni di cui all'art.16 del RAFC, co.4 e dell'art. 43 del Manuale di Amministrazione, propone al Consiglio che, in caso di acquisti di beni e servizi da effettuarsi presso il Dipartimento di importo inferiore a Euro 5.000,00 (oneri esclusi), il Direttore possa disporre in autonomia con proprio disposto, al fine di snellire le procedure amministrativo-contabili, in analogia a quanto già previsto in altri dipartimenti dell'ateneo.

I disposti saranno comunque portati a ratifica secondo le modalità consuete.

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva all'unanimità la richiesta del Direttore ed autorizza pertanto lo stesso a disporre acquisti di importo inferiore a € 5.000,00 (oneri esclusi) che saranno poi ratificati in Consiglio. La disposizione sarà valida fino al 31 dicembre 2019 e potrà essere rinnovata, nel primo consiglio utile del 2020.

#### **11.**

#### **Assegni di ricerca**

Il Direttore sottopone al consiglio due richieste, pervenute dal Dott.Fanelli e dalla Dott.ssa Pelosi, relativamente all'attivazione di assegni di ricerca.

Per la prima richiesta (Allegato 11.1), il Direttore ricorda che il CdA in data 26/06/2018 ha approvato le risorse finanziarie da destinare al cofinanziamento da parte dell'Ateneo degli assegni di ricerca per l'esercizio finanziario del 2018 e, successivamente, con nota prot. n.13588 del 14 settembre 2018 l'Ufficio Ricerca e Rapporti con le Imprese ha trasmesso le schede relative agli assegni da attivare di competenza del DEIM.

Il Consiglio nella seduta del 19/07/2017 ha deliberato n. 6 assegni, di cui 3 di nuova attivazione e 3 rinnovi, a cui destinare la copertura di Ateneo per un importo pari ad € 6.620,51 cadauno. Ad oggi sono stati attivati n.2 assegni, a seguito dell'espletamento della procedura di selezione emanata con D.G. n. 738/18, uno richiesto dal prof. Branca e l'altro richiesto dal prof. Ridolfi.

Per quanto riguarda il terzo assegno di ricerca, richiesto dal dott. Fanelli, poiché non sono state presentate domande al bando emanato con D.G. n. 738/18, risulta non ancora attivato.

A tal proposito, il Direttore sottopone al consiglio la richiesta del dott. Fanelli di emanazione di un nuovo bando per l'attivazione dell'assegno di ricerca da co-finanziare con le risorse di Ateneo.

In base alla richiesta pervenuta, il Direttore illustra le coordinate del nuovo assegno di ricerca:

- Aree CUN e settori scientifico-disciplinari: ING-IND/14 e ING-IND/31 Progettazione meccanica e costruzione di macchine
- Titolo: "Analisi numerica strutturale ed elettromagnetica di componenti innovativi di protezione e contenimento per applicazioni fusionistiche
- Durata:12 mesi;
- Importo: € 23.786,00 onnicomprensivo lordo ente;
- Finanziamento: €6.620.51 con Finanziamento di Ateneo precedentemente destinato all'attivazione di n. 1 Assegno di ricerca (Finanziamento di Ateneo, già trasferite) e per la parte rimanente, pari ad €17.165,49, con i fondi del progetto Eurofusion ( disponibili sul CIRDER) di cui è responsabile il prof. Giuseppe Calabrò.

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva all'unanimità e autorizza tutti gli atti consequenziali.

**Letto e approvato seduta stante.**

Per quanto riguarda la seconda richiesta (Allegato 11.2), pervenuta dalla Dott.ssa Pelosi, il Direttore sottopone al Consiglio l'indizione di un bando per l'assegnazione di n. 1 assegno di ricerca per le aree scientifico-disciplinari CUN: 10 e 03, SC: 10/A1 e 03/A1, SSD: L-ANT/09 e CHIM/01, della

durata di mesi 12 (rinnovabile) dal titolo: “Sistemi per la documentazione e la diagnostica dello stato di conservazione e dei materiali di restauro in contesti archeologici”

Costo totale dell’assegno: € 23.786,64, a carico dei fondi DTC Progetto ADAMO Regione Lazio (Determinazione nr. G08622 del 20/06/2017) e del Laboratorio di Diagnostica di cui è responsabile la dott.ssa Claudia Pelosi

L’attività dell’assegnista si svolgerà presso il DEIM coordinato dalla dott.ssa Claudia Pelosi, che assumerà il compito di Responsabile della attività di ricerca.

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva all’unanimità e autorizza tutti gli atti consequenziali.

**Letto e approvato seduta stante.**

## 12.

### Gruppi di ricerca

#### 12.1 Costituzione gruppo di ricerca “The effect of complexity and familiarity on accounting quality”

Il Direttore sottopone al Consiglio la richiesta del Prof. Alessandro Mechelli di istituzione del gruppo di ricerca dal titolo “The effect of complexity and familiarity on accounting quality” (Allegato 12.1), come di seguito descritto.

I componenti del suddetto gruppo sono:

- Prof. Alessandro Mechelli – Coordinatore del gruppo di ricerca
- Dott. Riccardo Cimini - Università della Toscana
- Prof. Vincenzo Sforza- Università della Toscana
- Prof. Susana Callao (Università di Saragozza, Spagna)
- Prof. Ignacio Jarne (Università di Saragozza, Spagna)

#### Oggetto della Ricerca

Il gruppo di ricerca si propone di indagare l’effetto che la complessità di taluni principi contabili (IAS 39, IFRS 9, IAS 17, IFRS 16) e la più o meno familiarità degli utilizzatori del bilancio con il loro contenuto incidano sulle principali dimensioni dell’*accounting quality* (es. *value relevance, earnings management, conservatism*).

#### Pubblicazioni ultimi 5 anni

- Mechelli A., Cimini R. (in press). Corporate governance, legal systems and value relevance of fair value estimates. Empirical evidence from the EU banking sector, *Spanish Journal of Finance and Accounting / Revista Española de Financiación y Contabilidad*
- Abad C., Mazzocchetti F., Cimini R. (2018). A representation of the business model concepts in the e-business, management and accounting fields, *Rivista Italiana di Ragioneria e di Economia Aziendale*, No. 5, 6, 7 e 8, pp. 182-196.
- Mechelli A., Sforza V., Stefanoni A., Cimini R. (2018). The value relevance of fair value hierarchy. Empirical evidence from the European Union, *Financial Reporting*, No. 2, pp. 7-35.
- Mechelli A., Sforza V., Stefanoni A., Cimini R. (2018). The usefulness of regulatory capital for investors' judgments in the Basel 3 framework, *International Journal of Business and Management*, Vol. 13, No. 6, pp. 72-83.
- Mechelli A., Cimini R., Mazzocchetti F. (2017). La value relevance dei valori di bilancio delle imprese in perdita. Profili teorici ed evidenze empiriche, in Borgonovi E., Aiello G., Fellegara A.M. (a cura di), *Sviluppo, sostenibilità e competitività delle aziende. Il contributo degli economisti aziendali*, il Mulino, Bologna.

#### Progetti/programmi di ricerca

I membri del gruppo di ricerca sono coinvolti in progetti e programmi di ricerca sulle tematiche classiche dell'accounting quality e in particolare sulla value relevance, sul conservatism e sull'earnings management. È prevista la stesura di un paper sulle tematiche del gruppo di ricerca.

Il Consiglio di Dipartimento, dopo breve discussione, all'unanimità, approva la costituzione del Gruppo di Ricerca dal titolo "The effect of complexity and familiarity on accounting quality".

### 13.

#### **Convenzioni, contributi e progetti di ricerca**

##### **13.1 Convenzione con Roma Capitale nell'ambito del Master di I livello in "Scienze criminologiche e forensi, investigazione e sicurezza (CRISIS)"**

Il Direttore sottopone al Consiglio di Dipartimento la bozza di convenzione tra l'Università degli Studi della Tuscia – Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa – e Roma Capitale per la realizzazione di un Master di I livello in "Scienze criminologiche e forensi, investigazione e sicurezza (CRISIS)" inviata per posta elettronica a tutti i membri del Consiglio (Allegato 13.1).

L'Università degli Studi della Tuscia – DEIM e Roma Capitale, al fine di garantire una maggiore qualità delle rispettive attività connesse ai temi oggetto dell'offerta formativa del Master CRISIS, convengono di avviare un rapporto di collaborazione e sinergia nell'ambito del medesimo Master per favorire l'innalzamento delle conoscenze e delle competenze del personale capitolino.

Il Master CRISIS declinerà lezioni frontali, attività seminariali, stage e tirocini, studio, ricerca e pubblicazioni nelle materie previste dal regolamento didattico del Master stesso.

Le parti convengono di svolgere in comune accordo e in collaborazione le seguenti attività:

- l'Università degli Studi della Tuscia – DEIM riconosce ai dipendenti di Roma Capitale la riduzione della quota di iscrizione del 30% al Master CRISIS da versarsi in due rate per complessivi € 1.050,00;
- Roma Capitale manifesta la propria disponibilità ad ospitare presso le proprie strutture gli studenti del Master in qualità di stagisti sulla base della normativa vigente; la copertura assicurativa per le attività dello stagista sarà garantita dall'Università della Tuscia – DEIM; Roma Capitale si impegna, inoltre, a fornire la propria disponibilità per garantire occasioni seminariali e visite presso le proprie sedi per gli scopi didattici del Master.

Il Consiglio esprime apprezzamento per l'iniziativa e approva l'allegata convenzione tra l'Università degli Studi della Tuscia – Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa – e Roma Capitale (Allegato 13.1) per la realizzazione di un Master di I livello in "Scienze criminologiche e forensi, investigazione e sicurezza (CRISIS)" (Allegato 13.1.1).

**Letto e approvato seduta stante.**

### **13.2 – Convenzione Fonderie Belli srl, prof. Calabrò**

Il Direttore sottopone al Consiglio il servizio proposto e l'analisi dei costi della convenzione conto terzi in fase di definizione con Fonderie Belli Srl, con sede legale in Viterbo, Strada Teverina, 56, 01100, Viterbo, Codice Fiscale 01900290568 e Partita IVA IT01900290568 presentata dal prof. Giuseppe Calabrò, riguardante contratto di ricerca sul tema "*Studio per la progettazione e realizzazione di nuovi modelli di bitte*" e redatta secondo quanto previsto dal Capo III, art. 54-61 del Manuale di Amministrazione.

La bozza di testo della convenzione è allegata al presente verbale (Allegato 13.2.1).

Prende la parola il Prof. Calabrò per illustrare l'offerta del servizio proposto:

- **Committente:** Fonderie Belli Srl, con sede legale in Viterbo, Strada Teverina, 56, 01100, Viterbo, Codice Fiscale 01900290568 e Partita IVA IT01900290568 rappresentata dal Sig. Roberto Belli, legale rappresentante;
- **Oggetto:** rapporto di collaborazione contratto di ricerca sul tema "*Studio per la progettazione e realizzazione di nuovi modelli di bitte*".
- **Responsabile prestazione:** prof. Giuseppe Calabrò.
- **Partecipanti personale docente:** proff. Calabrò e Ubertini e dott. Fanelli e Rubino, L'impegno temporale verrà stabilito nel corso della realizzazione.
- **Partecipanti personale tecnico amministrativo:** Dott.ssa Natalia Natali, Sig.ra Mastrogregori Cristina, dott.ssa Laura Gori, dott. Massimiliano Fabbri, Sig. Vincenzo Achilli. L'impegno temporale verrà stabilito nel corso della realizzazione.
- **Personale esterno:** attualmente non previsto.
- **Modalità e Termini di svolgimento (durata):** L'attività di cui all'art. 1 sarà condotta secondo quanto definito nell'allegato tecnico al presente contratto. Il presente accordo entra in vigore con la firma dei sottoscrittori ed ha durata di 24 mesi.
- **Corrispettivo e modalità di pagamento:** Fonderie Belli Srl corrisponderà al DEIM l'importo di Euro 30.000,00 (trentamila) + IVA.
- La modalità di pagamento sarà così indicato:
  - o 5.000 € alla firma dell'accordo ;
  - o 10.000 € entro 01/02/2020
  - o 15.000 € entro 01/02/2021

I pagamenti, dietro presentazione di regolare fattura (secondo quanto disposto dalla normativa vigente in materia di split payment e fattura elettronica), recante esplicito riferimento al titolo del progetto e previa consegna delle relazioni scientifiche, avverranno entro trenta giorni dalla presentazione della fattura.

- **Condizione per eventuali utilizzi brevetti e/o pubblicazioni:** eventuali Brevetti saranno regolamenti tramite il contratto di convenzione.
- **Eventuali Borse di Studio:** Tale contributo sarà utilizzato integralmente per spese di ricerca e assegni di ricerca e/o borse di studio.

- **Eventuali Penali:** non sono previste penali.

L'analisi degli elementi di costo, secondo quanto indicato nella bozza di articolato di spesa che si allega al presente verbale (Allegato 13.2.1) viene riportata nella tabella seguente:

<b>ANALISI ELEMENTI DI COSTO</b> <b>(ART. 57 Del Manuale di Amministrazione D.R. n. 1061/13) e delibera CDD 8/09/2017</b>		
<b>DESCRIZIONE COSTI</b>	<b>IMPORTI</b>	<b>PERCENTUALI</b>
a.1.Costo compenso incarichi esterni,	0	
a.2. spese missioni	€ 2.330,00	
a.3. Materiale di consumo	€ 1.000,00	
a.4. Materiale inventariabile (pubblicazioni)	€ 0	
<b>Totale a)</b>	€ 3.330,00	11%
b) Costo per dottorati, assegni e/o contratti da ricercatore a tempo determinato	€7.000,00	23%
c) Costo compensi personale interno	€14.250,00	
c.1) docente		
c.2) tecnico amministrativo (max 60%)	€ 750,00	
Totale c)	€15.000,00	50%
d) Costi sostenuti dal Dipartimento (delibera CDD 8/09/2017)	€ 1.210,00	2% di (totale - costi per dottorati, assegni e RTD).) + 5% del totale compensi)= 4%
e) Spese generali di Ateneo	€ 900,00	3,0%
f) Quota Dipartimento (Spese Generali Deim)	€ 460,00	2,0%
f) Fondo Comune di Ateneo	€ 1.750,00	7,0%
<b>TOTALE CONVENZIONE (netto)</b>	<b>€ 25.000,00</b>	<b>100,0%</b>
<b>iva</b>	<b>€ 5.500,00</b>	
<b>Totale lordo</b>	<b>€ 30.500,00</b>	

Il Consiglio manifesta apprezzamento per l'iniziativa e unanimemente approva la suddetta convenzione e relativa ripartizione, specificando che la suddivisione dei costi potrebbe variare a

consuntivo, anche in considerazione di quanto deliberato nella seduta del 08/09/2017 (Allegato 13.2.1).

**Letto e approvato seduta stante.**

### **13.3 – Convenzione Editrice Minerva, prof. Garofalo**

Il Direttore sottopone al Consiglio l'esecuzione della ricerca e l'analisi dei costi della convenzione in fase di definizione con Editrice Minerva Srl, con sede legale in Roma, Largo Luigi Antonelli, 27, Codice Fiscale/Partita IVA 10158450154, presentata dal prof. Giuseppe Garofalo, riguardante contratto di ricerca sul tema "*Le piccole e medie imprese nella riflessione di Francesco Parrillo e nel contesto dell'economia italiana del III millennio*" e redatta secondo quanto previsto dal Capo III, art. 54-61 del Manuale di Amministrazione.

La bozza di testo della convenzione è allegata al presente verbale (Allegato 13.3.1).

Prende la parola il Prof. Garofalo per illustrare l'offerta del servizio proposto:

- **Committente:** Editrice Minerva Srl, con sede legale in Roma, Largo Luigi Antonelli, 27, Codice Fiscale/Partita IVA 10158450154 rappresentata dal suo legale rappresentante prof. Giorgio Di Giorgio;
- **Oggetto:** contratto di ricerca sul tema "*Le piccole e medie imprese nella riflessione di Francesco Parrillo e nel contesto dell'economia italiana del III millennio*". Verrà realizzato un saggio sul tema in oggetto da pubblicare su "Rivista Bancaria" o "Economia italiana" o altra rivista di pari livello o superiore. Detto saggio sarà a tre firme: prof. Giuseppe Garofalo, prof. Claudio Chiacchierini, prof. Giovanni Parrillo).
- **Responsabile prestazione:** prof. Giuseppe Garofalo.
- **Partecipanti personale docente:** prof. Garofalo
- **Partecipanti personale tecnico amministrativo:** Dott.ssa Natalia Natali, Sig.ra Mastrogregori Cristina, dott.ssa Laura Gori, dott. Massimiliano Fabbri, Sig. Vincenzo Achilli. L'impegno temporale verrà stabilito nel corso della realizzazione.
- **Personale esterno:** attualmente non previsto.
- **Modalità e Termini di svolgimento (durata):** il contratto decorrerà dalla sottoscrizione di entrambe le parti.

- **Corrispettivo e modalità di pagamento:** Editrice Minerva Srl corrisponderà al DEIM l'importo di Euro 6.000,00 (seimila) + IVA.

La somma sarà corrisposta al momento dell'accettazione formale dell'articolo da parte di una rivista scientifica con le caratteristiche del rating e in seguito a emissione di fattura da parte del Dipartimento.

Il pagamento, dietro presentazione di regolare fattura (secondo quanto disposto dalla normativa vigente in materia di split payment e fattura elettronica), recante esplicito riferimento al titolo del progetto e previa consegna delle relazioni scientifiche, avverranno entro trenta giorni dalla presentazione della fattura.

- **Condizione per eventuali utilizzi brevetti e/o pubblicazioni:** eventuali Brevetti saranno regolamenti tramite il contratto di convenzione.
- **Eventuali Borse di Studio:** Tale contributo sarà utilizzato integralmente per spese di ricerca e assegni di ricerca e/o borse di studio.
- **Eventuali Penali:** non sono previste penali.

L'analisi degli elementi di costo, secondo quanto indicato nella bozza di articolato di spesa che si allega al presente verbale (Allegato 13.3.1) viene riportata nella tabella seguente:

<b>ANALISI ELEMENTI DI COSTO</b> (ART. 57 Del Manuale di Amministrazione D.R. n. 1061/13) e delibera CDD 8/09/2017		
DESCRIZIONE COSTI	IMPORTI	PERCENTUALI
a.1.Costo compenso incarichi esterni,	0	
a.2. spese missioni		
a.3. Materiale di consumo		
a.4. Materiale inventariabile (pubblicazioni)		
<b>Totale a)</b>		
b) Costo per dottorati, assegni e/o contratti da ricercatore a tempo determinato	€ 6.000,00	
c) Costo compensi personale interno		
c.1) docente		
c.2) tecnico amministrativo (max 60%)		
Totale c)		
d) Costi sostenuti dal Dipartimento (delibera CDD 8/09/2017)	€0	2% di (totale - costi per dottorati, assegni e RTD.) + 5% del totale

		compensi)= 4%
e) Spese generali di Ateneo	€ 180,00	3,0%
f) Quota Dipartimento (Spese Generali Deim)	€ 180,00	2,0%
f) Fondo Comune di Ateneo	€ 490,00	7,0%
<b>TOTALE CONVENZIONE (netto)</b>	<b>€ 6.000,00</b>	100,0%
<b>iva</b>	<b>€ 1.320,00</b>	
<b>Totale lordo</b>	<b>€ 7.320,00</b>	

Il Consiglio manifesta apprezzamento per l'iniziativa e unanimemente approva la suddetta convenzione e relativa ripartizione, specificando che la suddivisione dei costi potrebbe variare a consuntivo, anche in considerazione di quanto deliberato nella seduta del 08/09/2017 (Allegato 13.3.1).

**Letto e approvato seduta stante.**

#### **13.4 Progetto PON/FSE 10.1.6A-FSEPON-LA-2018-82– CUP: H87117000880007.**

Il Direttore sottopone al Consiglio il contratto di prestazione d'opera occasionale/intellettuale ai sensi degli artt. 2222 e successivi del Codice Civile per lo svolgimento della prestazione di esperto nell'ambito del Progetto PON/FSE 10.1.6A-FSEPON-LA-2018-82 titolo "Se io fossi..." – CUP: H87117000880007, da stipulare tra l'Università degli Studi della Tuscia e il Dipartimento DEIM e l'Istituto Tecnico Economico Statale "Paolo Savi" di Viterbo. Il Documento, allegato come parte integrante del presente verbale (Allegato 13.4.1) è pervenuto con la firma digitale del Dirigente Scolastico dell'Istituto.

Con il predetto accordo l'I.T.E. "P. Savi" affida all'Università della Tuscia – Dipartimento di Economia e Impresa, la realizzazione, tramite propri esperti, del Progetto PON/FSE; l'attività dovrà svolgersi nei locali dell'Istituto scolastico e nei locali dell'Università in orario extrascolastico, secondo un calendario da concordare e da realizzare nell'ambito dei moduli definiti nel contratto.

Per la suddetta prestazione, l'I.T.E. "P. Savi" riconosce all'Università della Tuscia, per le attività effettivamente svolte e per ogni modulo, l'importo di € 2.100,00 lordo, comprensivo di trattenute di legge fiscali e IRAP a carico dello Stato, per un totale complessivo di € 8.400,00 (per 4 moduli).

Il Direttore sottopone al Consiglio anche l'allegata Convenzione da stipulare tra l'Università degli Studi della Tuscia - Dipartimento DEIM e l'Istituto Tecnico Economico Statale "Paolo Savi" di Viterbo (Allegato 13.4.2) nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Avviso pubblico 2999 del 13.03.2017. La convenzione riguarda l'obiettivo specifico 10.1. Riduzione del fallimento formativo precoce e della dispersione scolastica e formativa. Azione 10.1.6 – 1 Azioni di orientamento, di continuità e di sostegno alle scelte dei percorsi formativi, universitari e lavorativi.

Nell'ambito della Convenzione l'I.T.E. "Paolo Savi" conferma la partecipazione a quanto definito nel contratto di prestazione d'opera occasionale/intellettuale di cui sopra, relativamente all'assolvimento di tutti gli adempimenti di propria competenza e pertinenza per l'attuazione delle attività formative secondo i moduli definiti nel contratto. Il Dipartimento DEIM svolgerà la seguente attività: attività laboratoriali, momenti di alternanza scuola-lavoro presso le aziende e i Project work tematici in base alla specificità dei diversi moduli.

Per le attività di cui ai moduli del progetto PON FSE (Orientamento e ri-orientamento), il Dipartimento DEIM riconoscerà n. 2 crediti formativi universitari all'atto dell'iscrizione ai propri corsi di laurea agli alunni che frequenteranno almeno il 75% delle ore previste dal progetto.

Il Consiglio di Dipartimento, dopo breve discussione, prende atto favorevolmente di quanto illustrato dal Direttore e unanimemente approva i seguenti accordi da stipulare con l'I.T.E. "Paolo Savi":

- a) Contratto prestazione d'opera occasionale/intellettuale ai sensi degli artt. 2222 e successivi del Codice Civile per lo svolgimento della prestazione di esperto nell'ambito del Progetto PON/FSE 10.1.6A-FSEPON-LA-2018-82 titolo "Se io fossi..." – CUP: H87117000880007 (Allegato 13.4.1);
- b) Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Avviso pubblico 2999 del 13.03.2017 "Avviso pubblico per Orientamento formativo e ri-orientamento" - PON/FSE 10.1.6A-FSEPON-LA-2018-82 " – CUP: H87117000880007 (Allegato 13.4.2).

**13.5 Centro di Eccellenza – Distretto tecnologico per le nuove tecnologie applicate ai beni e alle attività culturali – DTC Lazio**

Il Direttore informa che nell'ambito "Intervento 1 - Centro di Eccellenza composto da Anagrafe delle competenze e Polo di Innovazione Regionale diffuso su Tecnologie e Materiali finalizzato anche allo sviluppo di artigianato artistico di qualità", pubblicato dalla Regione Lazio con Determinazione regionale n. G08622 del 20.06.2017, l'Università della Tuscia ha partecipato in forma associata di A.T.S. (stipula avvenuta in data 26.07.2018) unitamente all'Università "Sapienza", in qualità di capofila.

Con nota del 15 novembre 2018, prot. n. 91901, il Rettore della "Sapienza" ha comunicato l'incasso dell'anticipo del 50% del budget del progetto in oggetto (Allegato n. 13.5.1) e il successivo trasferimento all'Università della Tuscia della parte di budget spettante per un cifra totale pari a € 33.473,81, distinta per i Dipartimenti DEIM, DIBAF e DISUCOM e relativi progetti.

Il trasferimento è avvenuto a dicembre 2018.

Il Direttore fa presente che il Dipartimento DEIM partecipa al Centro di Eccellenza con il Progetto ADAMO, di cui è responsabile scientifico la dott.ssa Pelosi, usufruendo di un finanziamento totale di € 18.404,00, di cui ha già ricevuto l'anticipo del 50% pari a € 9.202,00 come sopra descritto.

Il Consiglio approva all'unanimità e dà mandato al Direttore per tutti gli atti consequenziali.

### **13.6 Consegna attività di ricerca dal titolo "Politiche per l'efficienza energetica e ruolo delle Reti d'impresa ambientali" CUP: I12F17000070001 – responsabile dott. Guarini**

Il Direttore, con riferimento all'accordo di collaborazione tra l'ENEA e il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa (DEIM) dell'Università della Tuscia, per un'attività di ricerca dal titolo "Politiche per l'efficienza energetica e ruolo delle Reti d'impresa ambientali" nell'ambito del piano annuale di Ricerca di Sistema Elettrico – PAR 2017 – Progetto ad.3 "Processi e macchinari industriali", di cui è responsabile il dott. Guarini, sottopone al Consiglio il quadro riassuntivo delle spese sostenute nel periodo 01.10.2017 – 30.09.2018 e il rapporto di fine attività inviato ai responsabili dell'Accordo di Collaborazione tra ENEA e DEIM Dott. Antonino Genovese e Dott.ssa Natascia Andreacci.

Il Consiglio di Dipartimento esprime apprezzamento e approva il quadro riassuntivo delle spese (Allegato 13.6.1) e il rapporto di fine attività (Allegato 13.6.2) relativi all'accordo di collaborazione tra l'ENEA e il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa (DEIM) dell'Università della Tuscia, per un'attività di ricerca dal titolo "Politiche per l'efficienza energetica e ruolo delle Reti d'impresa ambientali".

### **13.7 Consegna attività di ricerca dal titolo "Sostenibilità economica del servizio di ricarica per veicoli elettrici" CUP: I12F17000070001**

Il Direttore, con riferimento all'accordo di collaborazione tra l'ENEA e il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa (DEIM) dell'Università della Tuscia, per un'attività di ricerca dal titolo "Sostenibilità economica del servizio di ricarica per veicoli elettrici", di cui è responsabile, nell'ambito del piano annuale di Ricerca di Sistema Elettrico – PAR 2017 – Progetto mobilità elettrica sostenibile, sottopone al Consiglio il quadro riassuntivo delle spese sostenute nel periodo 01.10.2017 – 30.09.2018 e il rapporto di fine attività inviato ai responsabili dell'Accordo di Collaborazione tra ENEA e DEIM Dott. Antonino Genovese e Dott.ssa Natascia Andreacci.

Il Consiglio di Dipartimento esprime apprezzamento e approva il quadro riassuntivo delle spese (Allegato 13.7.1) e il rapporto di fine attività (Allegato 13.7.2) relativi all'accordo di collaborazione tra l'ENEA e il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa (DEIM) dell'Università della Tuscia, per un'attività di ricerca dal titolo "Sostenibilità economica del servizio di ricarica per veicoli elettrici".

### **13.8 Nuova convenzione con Relife Italia S.r.l.**

Il Direttore informa che la convenzione stipulata con la Relife Italia S.r.l., approvata dal Consiglio di Dipartimento nella riunione del 27 novembre 2018, sarà rinominata Relife 2, al fine di distinguerla dalla precedente convenzione stipulata con la stessa società che risulta in fase di chiusura.

Il Consiglio prende atto e approva la nuova denominazione della Convenzione in Relife 2

### **13.9 Chiusura convenzione con Relife Italia S.r.l.**

Il Direttore comunica che la prof.ssa Tiziana Laureti ha depositato in Segreteria la relazione finale della Convenzione stipulata con Relife s.r.l. avente ad oggetto "Realizzazione di servizio di analisi statistica – Pigment Solution", di cui è responsabile scientifico, approvata nel Consiglio di Dipartimento del 2 novembre 2017 n. 119. A dicembre 2018 è stata incassata la fattura a saldo e pertanto la convenzione si ritiene conclusa.

Il Consiglio approva all'unanimità e autorizza tutti gli atti consequenziali.

**Letto e approvato in seduta stante.**

## **14.**

### **Incarichi esterni**

Il Direttore sottopone la richiesta pervenuta dal prof. Ulderico Santamaria di conferimento di n. 1 incarico di collaborazione nell'ambito del progetto Europeo STORM, di cui lo stesso è responsabile scientifico.

In particolare, la richiesta riguarda n. 1 incarico di collaborazione della durata di 3 mesi avente come oggetto “Valutazione con metodologie analitiche dell'efficacia di sistemi per la riduzione del degrado dei monumenti”, per un importo complessivo a carico del Dipartimento pari ad € 9.300,00.

Il prof. Santamaria precisa che il pagamento del compenso sarà coperto con i fondi disponibili sul progetto Europeo STORM.

Il Consiglio unanimemente approva ed autorizza tutti gli atti consequenziali.

**Letto e approvato in seduta stante.**

## 15.

### **Nomina Commissione incarichi esterni**

Il Direttore ricorda che sono scaduti i termini per la presentazione delle domande per il bando pubblicato con prot. n. 19414 Disposto n. 171 del 13/12/2018 relativo al seguente incarico di collaborazione nell'ambito del progetto, **”Italian Mountain Lab”**, di cui è Responsabile Scientifico la dott.ssa Michela Piccarozzi:

**Titolo dell'incarico:** Coordinamento delle attività di ricerca nell'area tematica di Marketing Territoriale del progetto” Italian Mountain Lab”

**Oggetto attività e obiettivi da raggiungere:** Definizione di un'indagine sulla soddisfazione e sulle motivazioni di scelta del turista montano.

**Durata :** 18 mesi

**Importo:** € 2.200,00

Al fine di procedere con la selezione delle domande pervenute, il Direttore comunica che i membri nominati per la commissione giudicatrice sono i seguenti:

*Prof. Enrico Mosconi*

*Dott.ssa Michela Piccarozzi*

*Dott.ssa Cecilia Silvestri*

Il Consiglio unanimemente approva ed autorizza tutti gli atti consequenziali.

## 16.

### **Seminari**

**16.1 Seminario “Economia circolare: le position paper italiane” – con riconoscimento di CFU**

Il Direttore sottopone al Consiglio la richiesta del Prof. Enrico Maria Mosconi di organizzazione del seminario dal titolo “Economia circolare: le position paper italiane”.

Il Seminario si terrà il 1 febbraio 2019 (orario 09,00-13,00) presso il Polo Universitario di Civitavecchia.

Programma del seminario:

Position paper di ENEL sulle Città Circolari

Position Paper per l’Economia Circolare dell’Alleanza Italiana per l’Economia Circolare

Iniziative di ENEL sulla tematica economia circolare

Relatori del seminario:

Dott. Luca Meini, ENEL, Head of Circular Economy and Environmental Strategies

Sono destinatari del seminario gli studenti iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Economia Circolare e ai corsi di Laurea e Laurea Magistrale di area economica ed ingegneristica del Dipartimento DEIM. Il prof. Mosconi propone che agli studenti partecipanti al seminario siano riconosciuti 0,5 CFU nell’ambito delle altre attività.

Il Consiglio esprime apprezzamento per l’iniziativa e approva unanime la richiesta di seminario e il riconoscimento di 0,5 CFU agli studenti partecipanti nell’ambito delle altre attività.

## **16.2 Seminari Fusione Nucleare**

Il Direttore sottopone al Consiglio la richiesta del Prof. Giuseppe Calabrò di organizzazione dei seminari dal titolo:

1. “Introduction to Plasma Physics I and II”
2. “Introduction to Fusion Technology I and II”.

I seminari si terranno:

1. Martedì 5 Marzo 2019 (ore 14-17) e Mercoledì 6 Marzo 2019 (ore 9-12)
2. Martedì 12 Marzo 2019 (ore 14-17) e Mercoledì 10 Marzo 2019 (ore 9-12).

Programma del seminario:

1. Classification of plasmas, Debye length, collisions between charged particles, collisional slowing-down, plasma resistivity. Fusion reactor scheme, power balance, Lawson criterion, Ideal ignition temperature. Solution of the power balance equation. Main heating and loss

terms. Scaling laws for the energy confinement time. Tokamak and stellarator. Brief introduction to inertial confinement fusion.

2. Magnetic flux e field; normalized flux and radius coordinates. Equilibrium of an axisymmetric toroidal configuration; derivation of Grad-Shafranov equation; plasma shape in a tokamak. Limiter and divertors; standard X-point and double null configurations; advanced divertor magnetic configurations (i.e., Snowflake, X-divertor, Super-X divertor). Radial built of a fusion reactor. General description of an equilibrium reconstruction codes and its applications.

Relatori:

Prof. Fulvio Zonca, Dirigente di Ricerca ENEA e Professore alla Zhejiang University, Hangzhou, China e alla Princeton University

Dott. Flavio Crisanti, Dirigente di Ricerca ENEA e Responsabile Scientifico del progetto EUROfusion - DTT

Il prof. Calabrò chiede che le spese per il solo albergo dei docenti ospiti della nostra Università (presso il Best Western per una notte al prezzo convenzionato di 65 euro) gravino sui fondi AIPE – Virole, di cui è responsabile scientifico.

Il Consiglio esprime apprezzamento per l'iniziativa e approva unanime la richiesta di seminario.

Le spese per il solo albergo dei docenti ospiti della nostra Università (presso il Best Western per una notte al prezzo convenzionato di 65 euro) graveranno sui fondi AIPE – Virole - prof. Calabrò.

**17.**

**Borse di studio**

Il Direttore, sottopone la richiesta da parte del Prof. Giuseppe Calabrò di attivare n. 2 borse di studio post-lauream della durata di 3 mesi ciascuna e dell'importo di € 500,00 cadauna, per implementare l'attività di studio e ricerca nell'ambito della Convenzione AIPE, di cui è responsabile scientifico sui seguenti temi:

Borsa 1: Ricerca nell'ambito di un'analisi di fattibilità per la riqualificazione di edifici secondo criteri di sostenibilità.

Borsa 2: Ricerca nell'ambito di un'analisi di fattibilità per progettazione di piattaforme Internet of Things (IoT) nell'ambito energetico

Entrambe le borse saranno finanziate con i fondi della Convenzione AIPE – Virole, di cui il prof. Calabrò è responsabile scientifico.

Il Consiglio all'unanimità approva ed autorizza tutti gli atti consequenziali.

**18.**

**Progetto studentesco formula SAE**

Il Direttore comunica che un rappresentante del gruppo di 35 studenti dei corsi di laurea in Ingegneria "UNITUS Racing Team" ha inviato al Consiglio una richiesta di fondi per partecipare alla competizione studentesca Formula SAE. Gli studenti hanno redatto il documento allegato al presente verbale (allegato 18.1) e anticipato per email a tutti i membri del Consiglio, in cui vengono descritti il gruppo, la competizione, il progetto e le spese che verranno sostenute a fronte dell'eventuale finanziamento. La richiesta di finanziamento comprende € 1.238,30 necessari per la tassa d'iscrizione alla competizione Formula SAE ITALY 2019.

Il Direttore ricorda al Consiglio che negli ultimi anni accademici diversi studenti di ingegneria hanno redatto tesi di laurea o conseguito CFU su project work nell'ambito del gruppo "UNITUS Racing Team".

Dopo una breve discussione, il Consiglio unanimemente approva la concessione di un finanziamento di € 3.160,00 a valere sul fondo attribuito al corso di laurea in Ingegneria Industriale nell'ambito del Fondo sostegno giovani 2016 per attività relative all'a.a. 2017-2018, di cui € 1.238,30 dietro presentazione di avvenuta iscrizione e la restante parte come contributo all'associazione studentesca.

La spesa graverà sui fondi sostegno giovani attribuiti al Corso di laurea in Ingegneria Industriale a valere sul capitolo S 10801 dove sono confluiti.

**Letto, approvato, seduta stante.**

**19.**

**Variazioni e storni di bilancio**

**19.1 Variazione finanziaria e di budget n. 1/DEIM**

Il Direttore, ai sensi dell'art. 9 del R.A.F.C. adottato con D.R. n. 875/13, sottopone al Consiglio le seguenti variazioni-storno Finanziaria e di Budget necessarie per l'emissione di fatture relative alla convenzione con AIPE del prof. Calabrò e con Relife Italia S.r.l. della prof.ssa Laureti, allegate quali parti integranti del presente verbale (Allegati 19.1.1):

- **VAR./STORNO/FIN. n. 1/DEIM** - Uff. 8 - prot. 15/2019 - Variazione per emissione fatture l'emissione di fatture relative alla convenzione con Aipe del prof. Calabrò e Relife Italia S.r.l. della prof.ssa Laureti, per un importo pari ad € 17.400
- **VAR./STORNO/Budget n.1/DEIM** - prot. 7/2019 – Variazione per maggiori ricavi per un importo pari ad € 17.400,00

Come da delibera del C.d.A. del 12.07.2016 punto 9 la variazione suddette, essendo fondi finalizzati o con vincolo di destinazione sono approvate unicamente dal Consiglio del centro di spesa.

I capitoli di spesa che hanno interessato le variazioni suindicate non prevedono limiti di spesa in base alla normativa vigente.

Il Consiglio, esaminati gli allegati, autorizza le suddette variazioni.

**Letto ed approvato in seduta stante.**

### **19.2 Ratifica Disposto n. 177/2018 del 21 dicembre 2018**

Il Direttore, ai sensi dell'art. 9 del R.A.F.C. adottato con D.R. n. 875/13, e successivamente modificato con D.R. n. 143/15 del 12.02.2015 sottopone al Consiglio a ratifica la seguente variazione di natura finanziaria, inserita in bilancio con *Disposto n.177/2018 del 21 dicembre 2018* per incasso sospeso n. 3107, allegate quali parti integranti del presente verbale (Allegati 19.2.1):

- **VAR. finanziaria n. 42/DEIM** – prot. 569/2018 – Ufficiale n.477, per un importo pari a € 13.034,69 – relativa a incasso sospeso n. 3107 contributo proveniente dal CNR ISAC.

Come da delibera del C.d.A. del 12.07.2016 punto 9 la variazione suddetta, essendo costituita da fondi finalizzati o con vincolo di destinazione, è approvata unicamente dal Consiglio del centro di spesa.

I capitoli di spesa che hanno interessato le variazioni suindicate non prevedono limiti di spesa in base alla normativa vigente.

Il Consiglio, esaminati gli allegati, approva la suddetta variazione.

**Letto ed approvato in seduta stante**

### **19.3 Ratifica Disposto n. 181/2018 del 21 dicembre 2018**

Il Direttore, ai sensi dell'art. 9 del R.A.F.C. adottato con D.R. n. 875/13, e successivamente modificato con D.R. n. 143/15 del 12.02.2015 sottopone al Consiglio a ratifica la seguente variazione storno di natura finanziaria, inserita in bilancio con *Disposto n.181/2018 del 21 dicembre 2018*, per necessità e urgenza allegate quali parti integranti del presente verbale (Allegati 19.3.1):

- **VAR-STORNO finanziario n. 43/DEIM** – prot. 577/2018 – Ufficiale n. 483 - per un importo pari ad € 10.845,81 – ripartizione quota residua cofin Ateneo per l’assegno del Dott. Taborri, ripartizione alle rispettive UPB degli utili delle convenzioni chiuse, storno upb su progetto STORM (prof. Santamaria);;

Come da delibera del C.d.A. del 12.07.2016 punto 9 la variazione suddetta, essendo costituita da fondi finalizzati o con vincolo di destinazione, è approvata unicamente dal Consiglio del centro di spesa.

I capitoli di spesa che hanno interessato le variazioni suindicate non prevedono limiti di spesa in base alla normativa vigente.

Il Consiglio, esaminati gli allegati, approva la suddetta variazione.

**Letto ed approvato in seduta stante**

#### **19.4 Ratifica Disposto n. 185/2018 del 28 dicembre 2018**

Il Direttore, ai sensi dell’art. 9 del R.A.F.C. adottato con D.R. n. 875/13, e successivamente modificato con D.R. n. 143/15 del 12.02.2015 sottopone al Consiglio a ratifica la seguente variazione di natura finanziaria, inserita in bilancio con Disposto n.185/2018 del 28 dicembre 2018, per necessità e urgenza allegate quali parti integranti del presente verbale (Allegati 19.4.1):

- **VAR. finanziaria n. 44/DEIM** – prot. 605/2018 – Ufficiale n.512, per un importo pari a € 45.000,00 – relativa a incasso sospeso n. 3240 contributo di ricerca proveniente dall’Università degli Studi di Napoli PARTHENOPE E n. 3190 da INDIRE;
- **VAR. finanziaria n. 48/DEIM** – prot. n. 652 – ufficiale n. 549 – per Minori entrate bilancio di previsione 2018 per un totale di € 240.000,00

Come da delibera del C.d.A. del 12.07.2016 punto 9 le variazioni suddette, essendo costituite da fondi finalizzati o con vincolo di destinazione, è approvata unicamente dal Consiglio del centro di spesa.

I capitoli di spesa che hanno interessato le variazioni suindicate non prevedono limiti di spesa in base alla normativa vigente.

Il Consiglio, esaminati gli allegati, approva la suddetta variazione.

**Letto ed approvato in seduta stante.**

#### **19.5 Ratifica Disposto n. 186/2018 del 28 dicembre 2018**

Il Direttore, ai sensi dell'art. 9 del R.A.F.C. adottato con D.R. n. 875/13, e successivamente modificato con D.R. n. 143/15 del 12.02.2015 sottopone al Consiglio la ratifica delle seguenti variazioni di budget, inserite in bilancio con Disposto n.186/2018 del 28/12/2018, una delle quali resasi necessaria per storni relativi: alla corretta imputazione di un risconto passivo sulla giusta UPB, a pagamenti vari e sistemazione di scostamenti di budget; l'altra resasi necessaria e urgente per imputazione maggiori ricavi e previsione di costo, allegate quali parti integranti del presente verbale, l'ultima per operazioni di assestamento di budget (Allegati 19.5.1):

- **VAR.-STORNO n. 45/DEIM** – Budget prot. n. 573/2018 – per un importo pari ad € 98.522,92, corretta imputazione del risconto passivo all'UPB DEIM.CONVECUEIM (assegnazione per mero errore materiale, in sede di var. n. 35 all'UPB DEIM.CONVCUEIM), variazioni per assegnare disponibilità di budget per il seminario del dott. Pellegrino, della missione prof.ssa Saccà e acquisto pc prof. Ubertyni, variazioni per sistemazione scostamenti di budget progetti Enea prof. Garofalo e Ubertyni (rif. Var. DEIM n. 8/2018), assegnazione budget per pagamento rate dottorandi;
- **VAR. N. 46/DEIM** – Budget prot. n. 598 – per un importo pari a €15.000,00, relativo all'incasso del sospeso n. 3190 da Indire (prof. Saccà)
- **VAR. N. 47/DEIM** – Budget prot. N. 628 – per operazioni di assestamento di budgeting preaccertamenti e preimpegni iniziali per un totale di € 25.050,00, sistemazione COFI con budget negativo per un importo di €1.167,11, variazione per minori ricavi budget iniziale DEIM (var. n. 7/2018) per un importo di € 206.676,18, assestamento budget ricavi UPB STORM per € 0,01.

Come da delibera del C.d.A. del 12.07.2016 punto 9 le variazioni suddette, essendo costituite da fondi finalizzati o con vincolo di destinazione, è approvata unicamente dal Consiglio del centro di spesa.

I capitoli di spesa che hanno interessato le variazioni suindicate non prevedono limiti di spesa in base alla normativa vigente.

Il Consiglio, esaminati gli allegati, approva la suddetta variazione.

**Letto ed approvato in seduta stante**

## **19.6 Ratifica Disposto n. 189/2018 del 31 dicembre 2018**

Il Direttore, ai sensi dell'art. 9 del R.A.F.C. adottato con D.R. n. 875/13, e successivamente modificato con D.R. n. 143/15 del 12.02.2015 sottopone al Consiglio la ratifica della seguente variazione di budget, inserite in bilancio con Disposto n.189/2018 del 31/12/2018, resasi necessaria per operazioni di assestamento di budget urgenti (Allegati 19.6.1):

- **VAR. N. 49/DEIM** – Budget prot. n. 691 – per operazioni di assestamento di budgeting del DEIM per un importo totale di € 8.637,83

Come da delibera del C.d.A. del 12.07.2016 punto 9 le variazioni suddette, essendo costituite da fondi finalizzati o con vincolo di destinazione, è approvata unicamente dal Consiglio del centro di spesa.

I capitoli di spesa che hanno interessato le variazioni suindicate non prevedono limiti di spesa in base alla normativa vigente.

Il Consiglio, esaminati gli allegati, approva la suddetta variazione.

**Letto ed approvato in seduta stante**

## **20.**

### **Ratifica disposti**

Non vi sono altri disposti da ratificare.

## **21.**

### **Comunicazioni**

**21.1** Il Direttore informa che sarà sottoposto al prossimo Senato Accademico del 31.01.2019 il Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di I e II fascia modificato secondo le disposizioni deliberate dall'ANAC.

Nella medesima seduta il Senato Accademico delibererà altresì le modifiche al Regolamento di Ateneo sugli incarichi esterni dei professori e dei ricercatori.

**21.2** Il Direttore informa che i ricercatori a tempo determinato hanno chiesto la modifica dello Statuto di Ateneo affinché possa essere consentito agli stessi di votare per le prossime elezioni del Rettore. La modifica di statuto sarà in discussione al prossimo Senato Accademico del 31.01.2019.

**21.3** Il Direttore informa che, a breve, al fine di migliorare il funzionamento generale del Dipartimento, sarà definita la nuova disposizione degli spazi della struttura.

**22.**

**Varie ed eventuali**

Il Direttore informa che non ci sono argomenti da discutere.

Non essendovi altro da deliberare il Consiglio si conclude alle ore 12,30.

Il Segretario

Prof. Enrico Maria Mosconi

Il Presidente

Prof. Stefano Ubertini

**ALLEGATI:**

Allegato 5.1 – 5.2 – 5.3 – Pratiche studenti, passaggi corso di studi

Allegato 5.4 – 5.5 – 5.6 – Pratiche studenti, riconoscimento crediti

Allegato 9.1 – Bilancio consuntivo DEIM: situazione residui

Allegato 10.1 – Richiesta di anticipazione di cassa Prof. Giuseppe Calabrò

Allegato 10.2 – Richiesta di anticipazione di cassa Dott.ssa Claudia Pelosi

Allegato 11.1 – Richiesta assegno di ricerca Dott. Fanelli

Allegato 11.2 – Richiesta assegno di ricerca Dott.ssa Pelosi

Allegato 12.1 – Richiesta costituzione gruppo di ricerca Prof. Alessandro Mechelli

Allegato 13.1.1 – Convenzione con Roma Capitale nell'ambito del Master di I livello in "Scienze criminologiche e forensi, investigazione e sicurezza (CRISIS)

Allegato 13.2.1 – Convenzione Fonderie Belli srl, Prof. Calabrò

Allegato 13.3.1 – Convenzione Editrice Minerva, Prof. Garofalo

Allegato 13.4.1 – Progetto PON/FSE 10.1.6A-FSEPON-LA-2018-82

Allegato 13.4.2 – Fondi strutturali europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – PON/FSE 10.1.6A-FSEPON-LA-2018-82

Allegato 13.5.1 – Centro di Eccellenza – Distretto tecnologico per le nuove tecnologie applicate ai beni e alle attività culturali – DTC Lazio

Allegati 13.6.1 e 13.6.2 – Consegna attività di ricerca dal titolo "Politiche per l'efficienza energetica e ruolo delle Reti d'impresa ambientali" resp. Dott. Guarini – quadro riassuntivo delle spese e rapporto di fine attività

Allegato 13.7.1 e 13.7.2 - Consegna attività di ricerca dal titolo "Sostenibilità economica del servizio di ricarica per veicoli elettrici" – quadro riassuntivo delle spese e rapporto di fine attività

Allegato 19.1.1 – Variazione finanziaria e di budget n. 1/DEIM

Allegato 19.2.1 – Ratifica disposto n. 177/2018 del 21.12.2018

Allegato 19.3.1 – Ratifica disposto n. 181/2018 del 21.12.2018

Allegato 19.4.1 – Ratifica disposto n. 185/2018 del 28.12.2018

Allegato 19.5.1 – Ratifica disposto n. 186/2018 del 28.12.2018