



Università degli Studi di Messina

Verbale seduta Commissione Spin off del 13/09/2019

L'anno 2019, il giorno 13 del mese di Settembre, alle ore 10:00, in adempimento a quanto previsto dall'Art. 4 del "Regolamento quadro per la costituzione di Spin off universitari e per la partecipazione del personale universitario alle attività degli stessi", si riunisce presso aula Commissione del Rettorato, la Commissione Spin off, nominata con Decreto Rettorale Rep. n. 1792/2019, Prot n. 78418 del 29/08/2019 (2019-UNMECLE-0078418), così composta:

Prof. S. Cuzzocrea	Magnifico Rettore	Presidente
Avv. F. Bonanno	Direttore Generale	Componente
Prof. L. Calabrese	Docente di Ateneo	Componente
Prof.ssa A. Romeo	Docente di Ateneo	Componente
Prof. G. Trifirò	Docente di Ateneo	Componente

Sono presenti:

Prof.ssa D. Baglieri	per delega del M.R.	Presidente
Avv. F. Bonanno	Direttore Generale	Componente
Prof. L. Calabrese	Docente di Ateneo	Componente
Prof. G. Trifirò	Docente di Ateneo	Componente
Prof. ssa A. Romeo	Docente di Ateneo	Componente

(in telematica)

Assume la presidenza la Prof.ssa D. Baglieri che dà lettura dell'o.d.g., giusta convocazione del 11/09/2019:

- 1) Insediamento Commissione Spin-off;
- 2) Domande di costituzione spin-off: determinazioni;



Università degli Studi di Messina

- 3) Domanda di riconoscimento di spin-off: determinazioni;
- 4) Proroga della permanenza dello spin-off all'interno delle strutture dell'università: determinazioni;
- 5) Varie ed eventuali.

1. Insediamento Commissione Spin-off

Prende la parola la Prof.ssa D. Baglieri, la quale saluta i colleghi e ringrazia per la loro disponibilità a far parte della Commissione Spin-off, augurando al contempo un proficuo e stimolante lavoro ai componenti della Commissione.

La Commissione Spin-off ufficialmente si insedia.

Tutti i componenti esprimono soddisfazione e ringraziano per la nomina. La prof.ssa Romeo si congeda alle ore 10.30.

2. Domande di costituzione spin-off: determinazioni

Il Presidente apre la discussione portando all'attenzione della Commissione due proposte di attivazioni pervenute. La prima proposta fa riferimento allo spinoff "Athena" su proposta del Prof. Magazù, del Dip. MIFT.

La proposta prevede l'attivazione di uno spinoff condiviso tra Università degli Studi di Messina e CNR. L'idea d'impresa nasce dal progetto "ARGINARE" già vincitore della start cup UNIME 2018, e si propone di realizzare materiali ibridi innovativi, basati sull'utilizzo di materiali di scarto e non (es. argille), a seguito di modificazioni sintetiche (degli stessi) *environmental friendly* (ovvero senza alcuno impatto ambientale) ed eco-sostenibili (ovvero con basso dispendio energetico e dispersione di calore nell'ambiente). Tali sistemi ibridi, grazie alla natura intrinseca della matrice organica-inorganica polimerica, basata su cross-linker funzionali e su argille, risultano dei materiali innovativi per l'assorbimento e l'induzione della biodegradazione di inquinanti idrocarburi versati in mare; inoltre tali materiali possono trovare applicazione anche per altri inquinanti ambientali (ad es. metalli pesanti, olii di scarto, composti organici). In particolare, i materiali proposti presentano in termini assoluti (quantità di contaminante assorbito per quantità di sostanza per unità di tempo) un'elevata capacità oleo-assorbente.

La Commissione esamina la proposta, apprezzandone il contenuto in termini di sviluppo di nuovi materiali green-tech anche in ottica di "recycling" di prodotto. Considerati anche i riconoscimenti ottenuti dall'idea progettuale in termini di premi vinti in contest riservati a startup, e impatto sui media di settore, **la Commissione all'unanimità esprime parere favorevole alla costituzione dello spin off "ATHENA"**.

3

9



Università degli Studi di Messina

Il Presidente sottopone alla Commissione la seconda richiesta di attivazione di spinoff "KNOWOW", su proposta del Prof. Risitano del Dip. di Ingegneria. L'idea nasce dalla ricerca nel campo della fatica dei materiali e si basa su di un metodo innovativo per la determinazione del limite di fatica. L'attività dello spinoff sarà incentrata su un'innovativa macchina di prova, destinata a tutte le aziende impegnate nella progettazione meccanica, nella realizzazione e nella qualifica di materiali e componenti. La macchina di prova innovativa rappresenta la concretizzazione degli studi relativi al Metodo Termografico Statico (STM) ed è oggetto di una proposta di brevetto. La suddetta macchina associata alla consulenza nel campo della progettazione meccanica, permetterà alle aziende di dotarsi di uno strumento unico ed integrato per la validazione di materiali e prodotti.

La Commissione discute sulla versatilità di utilizzo di una macchina *testing* nel campo della fatica dei materiali metallici integrata con un sistema di telecamere nel campo dell'infrarosso, che pone anche in essere l'opportunità del "licensing" per lo sfruttamento del brevetto legato a tale tecnologia. **La Commissione, valutando l'innovatività e le potenzialità in termini di inserimento nel mercato, della proposta, esprime parere favorevole alla costituzione dello spin off "KNOWOW"**

3. Domanda di riconoscimento di spin-off: determinazioni

Il Presidente passa alla trattazione della richiesta di riconoscimento spinoff relativa all'impresa "EVIDENTIA" evidenziando che tale procedura non è, ad oggi, contemplata dal Regolamento (art 3).

La Commissione, all'unanimità, ritiene di aggiornare la discussione del punto in attesa di acquisire ulteriori informazioni.

4. Proroga della permanenza dello spin-off all'interno delle strutture della università: determinazioni

Il Presidente espone le tre richieste di proroga del periodo di incubazione pervenute. In particolare, con riferimento allo spinoff "SCIENCE4LIFE", proponente il prof. Dugo, la Commissione esamina la documentazione pervenuta:

- 1) Richiesta al M.R. della proroga del periodo di incubazione;
- 2) Relazione attività dello spinoff nel triennio di incubazione;
- 3) Estratto del verbale del C.d.D. BIOMORF in cui è approvata la richiesta di proroga del periodo di incubazione nei propri locali.

La Commissione all'unanimità, al termine di un ampio dibattito, valutando le attività svolte dalla Società durante il triennio incentrate sullo sviluppo di prodotti e servizi volti a favorire lo sviluppo e la produzione di alimenti speciali ad alto valore biologico,

3
M



Università degli Studi di Messina

esprime parere favorevole alla proroga del periodo di incubazione dello spin off "SCIENCE4LIFE", fissando al 10/04/2020 la scadenza di tale periodo.

In relazione all'ulteriore richiesta di proroga del periodo di incubazione per ulteriori anni 2 dello spinoff "RICONNEXIA", proponente Prof. Giuffrida del Dip. di Veterinaria, la Commissione esamina la documentazione pervenuta:

- 1) Richiesta al M.R. della proroga del periodo di incubazione;
- 2) Relazione sulle attività svolte dallo spinoff durante il triennio di incubazione;
- 3) Bilancio 2017 della Società;

La Commissione all'unanimità, al termine di un ampio dibattito, valutando le attività svolte dalla Società durante il triennio incentrate nel settore della qualità e sicurezza delle produzioni, con un'impostazione scientifica e una politica operativa orientate sugli aspetti dell'igiene e della sicurezza degli alimenti, esprime parere favorevole alla proroga del periodo di incubazione dello spin off "RICONNEXIA", fissando al 17/06/2021 la scadenza di tale periodo.

La Commissione procede alla valutazione della richiesta di proroga del periodo di incubazione per ulteriori anni 2 dello spinoff "SHYLLA BIOTECH", proponente Prof.ssa Beninati del Dip. Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva Gaetano Barresi. La Commissione esamina la documentazione pervenuta:

- 1) Richiesta al M.R. della proroga del periodo di incubazione;
- 2) Relazione sulle attività svolte dallo spinoff durante il triennio di incubazione;

La Commissione all'unanimità, al termine di un ampio dibattito, valutando le attività svolte dalla Società durante il triennio incentrate sull'utilizzo di una nuova tecnologia denominata "PROFILER", che è volta ad identificare le specifiche parti o regioni molecolari di un antigene che sono bersaglio della risposta anticorpale dopo immunizzazione, esprime parere favorevole alla proroga del periodo di incubazione dello spin off "SHYLLA BIOTECH", fissando al 30/10/2019 la scadenza di tale periodo.

5. Varie ed eventuali

Il Direttore Bonanno propone che la Commissione Spin-off possa invitare i proponenti di attivazione spin-off a delle audizioni, per meglio supportare la proposta. L'audizione sarebbe auspicabile anche in fase di monitoraggio annuale dell'andamento degli spinoff incubati. ~~La~~ Propone, altresì, qualche modifica nella documentazione per l'attivazione di uno spinoff, con particolare riguardo alle informazioni riguardanti la compagine societaria.

La Commissione, all'unanimità, approva le proposte.

AS



Università degli Studi di Messina

Null'altro essendovi da deliberare, la riunione è sciolta alle ore 13.15, previa lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa D. Baglieri

Avv. F. Bonanno

Prof. L. Calabrese

Prof. G. Trifirò