



Verbale seduta Commissione Spin off del 23/11/2017

L'anno duemila diciassette il giorno 23 del mese di Novembre, alle ore 15.00 presso i locali del CARECI di Via C. del Mare 41, 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 la Commissione Spin off, in regime di "prorogatio" in ottemperanza a quanto previsto dalla legge n. 444 del 15 luglio 1994, nominata con Decreto Rettorale n° 2697/2014 del 16/10/2014 prot. 66431, a seguito di delibera del Senato Accademico del 10/06/2014 punto 20, prot. 41119 del 19/06/2014 così composta:

Prof. P.M. Navarra	Magnifico Rettore	Presidente
Prof. F. De Domenico	Direttore Generale	Componente
Prof.ssa D. Baglieri	Prorettore all'Innovazione e Trasferimento Tecnologico	Componente
Prof. E. Spina	Docente di Ateneo	Componente
Prof.ssa A. Caddemi	Docenti di Ateneo	Componente

Sono presenti:

Prof.ssa D. Baglieri	Prorettore all'Innovazione e Trasferimento Tecnologico	Componente
Prof. E. Spina	Docente di Ateneo	Componente
Prof.ssa A. Caddemi	Docenti di Ateneo	Componente
Dott.ssa M. De Francesco	Personale TA per delega del D.G.	Componente

La Commissione di cui assume la presidenza la Prof.ssa D. Baglieri, con il consenso unanime dei componenti, si riunisce al fine di discutere il seguente O.d.G.:

- **Riconoscimento del titolo di spinoff dell'Università degli Studi di Messina alla Società "BeSep s.r.l." proponente il Prof. L. Mondello.**

Prende la parola la Prof.ssa D. Baglieri, la quale saluta e ringrazia i presenti ed apre la discussione in base all'OdG:

- Riconoscimento del titolo di spinoff dell'Università degli Studi di Messina alla Società "BeSep s.r.l." proponente il Prof. L. Mondello.

Il Presidente espone alla Commissione le proprie valutazioni sulla documentazione pervenuta relativamente alla Società "BeSep", in particolare lo "Statuto Societario", ed il "Bilancio di esercizio". In particolare, sul Bilancio di esercizio si rilevano le potenzialità di fatturato, indicatore rilevante ai fini della valutazione del MIUR, SUA-RD "Terza missione". Si evidenzia altresì la mancata indicazione del canone annuo da versare al Dipartimento.

Dopo ampia discussione tra i membri della Commissione, il Presidente riprende la parola descrivendo le attività della Società:

"L'accoppiamento della gascromatografia con la spettrometria di massa è una tecnica analitica particolarmente utile per l'analisi di miscele complesse. Generalmente i sistemi GC-MS sono dotati di uno o più database di spettri di massa, che vengono utilizzati per identificare i vari componenti dei campioni analizzati, e di programmi che consentono di confrontare gli spettri di massa dei database con quelli degli analiti. Il processo di identificazione prevede l'acquisizione dello spettro del composto di



Università degli Studi di Messina
C.A.R.E.C.I. - Centro Attrazione Risorse Esterne e Creazione d'Impresa

Presidente: Prof. Signorino Galvagno
V. Consolato del Mare, 41 is. 317 - 98122 Messina
☎ 090 676 8261 - ☎ 090 676 8281 @ careci@unime.it www.careci.it

interesse e il confronto dello spettro dell'analisi con quelli del database in dotazione. La Società BeSep si occupa di realizzare delle librerie di indici, da utilizzare in maniera interattiva alla ricerca spettrale, e software appositamente progettati per la gestione delle analisi gascromatografiche mono e multidimensionali. I prodotti realizzati trovano applicazione in settori diversi quali quello agroalimentare, nutraceutico, farmaceutico, cosmetico, ambientale, biomedico ecc.

In particolare ciò che BESEP si propone è sviluppare librerie di indici di ritenzione lineare di aromi, profumi, oli essenziali, lipidi, etc., abbinati a spettri ottenuti con diversi analizzatori al fine di rendere più facile e veloce l'identificazione di composti incogniti in maniere complesse.

Il sistema di identificazione tramite LRI abbinati a spettri di massa è ampiamente usato in gascromatografia in quanto rappresenta il metodo più efficace per evitare di andare incontro ad erronee attribuzioni. Il progresso tecnologico continuo spinge a realizzare dei database che siano in grado di fornire ausilio nell'identificazione in analisi gascromatografiche in cui l'analizzatore non sia un semplice quadrupolo ma ad esempio un TOF o un FTIR.

I database sviluppati vengono continuamente aggiornati e implementati e potranno essere impiegati in diverse aree applicative dal settore agroalimentare a quello ambientale da quello biologico a quello clinico.

L'azienda inoltre grazie alla sua rete di contatti promuove i propri prodotti presso aziende multinazionali leader nel settore di riferimento ovvero quello della strumentazione analitica. Inoltre effettua la divulgazione dei risultati scientifici in numerosi congressi nazionali ed internazionali nonché in riviste scientifiche ad alto fattore di impatto. In tale modo l'azienda si assicura una posizione di rilievo sia all'interno della comunità scientifica che nel mercato di riferimento attraverso la promozione dei propri prodotti".

Dopo ampia discussione,

La Commissione esprime parere favorevole alla richiesta di attribuzione del titolo di spinoff dell'Università di Messina, e alla stipula della convenzione per l'utilizzo dei locali e delle attrezzature, della Società "BeSep srl".

Del chè il presente verbale, letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa D. Baglieri

Prof. E. Spina

Prof.ssa A. Caddemi

Dott.ssa M. De Francesco