



Università  
degli Studi di  
Messina

### Commissione Terza Missione – Verbale n° 16 adunanza del 16 dicembre 2022

Il giorno 16 del mese di dicembre dell'anno 2022, si è riunita alle ore 16.00 sulla piattaforma telematica TEAMS, giusta convocazione, inoltrata via e-mail, del Delegato del Rettore per la Terza Missione, la Commissione Terza Missione dell'Università degli Studi di Messina. Ai sensi dell'art. 3 del Regolamento per la disciplina della attività di brevettazione presso l'Università degli Studi di Messina, sono presenti:

- **Prof.ssa Sabrina Conoci**, Delegato del Rettore per la Terza Missione, in rappresentanza del Magnifico Rettore, che assume le funzioni di Presidente;
- **Avv. Francesco Bonanno**, Direttore Generale d'Ateneo, componente;
- **Prof.ssa Anna Romeo**, componente;
- **Prof. Luigi Calabrese**, componente.

Risultano assenti giustificati la **Prof.ssa Giovanna Valenti**, Pro Rettore alla Ricerca e Innovazione ed il **Prof. Guido Ferlazzo**, componente.

La Commissione si riunisce per discutere il seguente Ordine del Giorno:

- 1) Comunicazioni.
- 2) Istanza Richiesta attivazione Spinoff "SEA H&L", pervenuta in data 13/10/22 prot. n°129048 ;
- 3) Istanza proroga periodo di incubazione Spinoff "Athena Green Solutions", pervenuta in data 30/11/22 prot. n°155097;
- 4) Report ricognizione titoli brevettuali – prot. n° 153341 del 29/11/2022;
- 5) Brevetto "Arginare" – Nota CNR prot. n° 155016 del 30/11/2022;
- 6) Richiesta Estensione internazionale brevetto – determinazioni;
- 7) Licenza domanda di brevetto italiana n. 102020000011284 ENEA- Unime – Spin Off ARIOS srl - Determinazioni.

Assiste alla riunione il Dott. Paolo Patanè, n.q. di Responsabile della U. Op. Tutela Proprietà Industriale. Assiste inoltre alla riunione l'Ing. Vincenzo Filardi n.q. di Responsabile dell'U. Op. Creazione di Impresa

Il Presidente rammentando ai presenti che, ai sensi dell'art. 3 c. 2 "*Le deliberazioni della Commissione sono adottate a maggioranza dei presenti [...]*" dichiara validamente costituita l'adunanza. Il Presidente Prof.ssa Conoci, constatata la validità della seduta, chiede al dott. Paolo Patanè di svolgere le funzioni di segretario verbalizzante.

Si passa all'esame dei punti all'OdG:

#### 1) Comunicazioni.

L'Avv. Bonanno coglie l'occasione per esprimere il proprio compiacimento per l'elezione del Magnifico Rettore dell'Ateneo di Messina, Prof. Salvatore Cuzzocrea, a Presidente della Conferenza dei Rettori delle Università Italiane. Senza dubbio tale traguardo rappresenta un riconoscimento del lavoro svolto in questi anni, e dunque può essere ascritto, almeno in parte, anche a merito all'apparato



amministrativo che ha saputo reggere il ritmo degli *input* che la *Governance* d'Ateneo ha impresso alla attività amministrativa.

Tutti i componenti della Commissione, come pure l'Ing. Filardi ed il Dott. Patanè si associano a quanto espresso dal Direttore Generale.

Si passa all'esame di ulteriore punto all'OdG.

**2) Istanza Richiesta attivazione Spinoff "SEA H&L", pervenuta in data 13/10/22 prot. n°129048.**

La Prof.ssa Conoci invita l'Ing. Filardi, nella qualità di responsabile dell'U. Op. Creazione di Impresa a relazionare in merito al presente punto.

L'Ing. Filardi, sulla scorta della documentazione trasmessa dalla Prof.ssa Spanò, proponente lo Spinoff "SEA H&L" relaziona quanto segue:

*"Il gruppo di ricerca che costituisce il team di SEA in HEALTH si occupa dell'identificazione da macro e micro organismi marini e della produzione sostenibile mediante metodi biotecnologici di nuove sostanze naturali idonee alla progettazione di nuove classi di farmaci, prodotti per la salute, prodotti di uso cosmetico o applicazioni biotecnologiche, basati su preparazioni o singole molecole bioattive ottenute da fonti naturali marine (invertebrati, microorganismi).*

*In sintesi, la società di cui si propone la costituzione dovrebbe occuparsi di:*

- Nuove molecole di interesse farmaceutico.
- Sviluppo di software del tipo MMA.
- Supporto alla stesura, sviluppo e realizzazione scientifica di progetti di ricerca in ambito biologico/biotecnologico.

*La produzione biotecnologica delle sostanze naturali bioattive che utilizzi, attraverso tecnologie ricombinanti, i loro stessi geni biosintetici rappresenta una nuova fondamentale frontiera dello studio delle sostanze naturali, e promette di superare finalmente i problemi di scarsa disponibilità che ne hanno finora limitato un utilizzo pratico."*

A conclusione della relazione, la Commissione alla unanimità delibera di esprimere parere favorevole alla richiesta di attivazione dello spinoff "SEA H&L".

Si passa all'esame di ulteriore punto all'OdG.

**2) Istanza proroga periodo di incubazione Spinoff "Athena Green Solutions", pervenuta in data 30/11/22 prot. n°155097.**

La Prof.ssa Conoci invita l'Ing. Filardi, nella qualità di responsabile dell'U. Op. Creazione di Impresa a relazionare in merito al presente punto:

*ATHENA Green Solutions opera nel settore dell'Ingegneria Ambientale attraverso una gestione sostenibile delle risorse e soluzioni innovative, attraverso linee di azione prettamente orientate alla ricerca e sviluppo ed ai servizi. La metodologia proposta alla base dell'idea imprenditoriale si basa sullo sviluppo di 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 idrocarburi inquinanti versati in mare; inoltre tali materiali possono trovare applicazione anche per altri inquinanti ambientali (ad es. metalli pesanti, olii di scarto, composti organici).*

- *La società ha partecipato a diversi round di investimenti con varie realtà industriali, per lo sviluppo di PoC, o con venture capital, per finanziamenti seed o in equity;*
- *Nell'ambito del Progetto ENI-CBC Med "PPI4MED – Technological transfer and commercialization of public research results through PPI in the Mediterranean region" <http://www.enicbcmec.eu/projects/ppi4med>, promosso dal CNR, il progetto ArgiNaRe è stato selezionato per la partecipazione alla Borsa della Ricerca di Salerno;*
- *ATHENA è stata selezionata per la partecipazione alla seconda edizione di STARTUP MARATHON (<https://startupmarathon.it/>) (21 ottobre 2021, digitale).*
- *Alcuni soci della ATHENA Green Solutions S.r.l. hanno partecipato allo sviluppo del brevetto dal titolo "Materiale ibrido multifunzionale basato su argille naturali per il recupero ed il biorisanamento ambientale" (domanda di Brevetto nazionale n. 102019000024802, del 19/12/2019 e domanda di brevetto internazionale n. PCT/IB2020/061967 del 15/12/2020, a titolarità congiunta CNR - Unime).*

Dopo breve discussione sul punto, la Commissione, richiama il contenuto dell'art. 8 c. 1 del Regolamento in materia di società Spin Off che testualmente recita: *"I rapporti tra l'Università e gli spin off, partecipati o meno dall'Università di Messina, sono regolati da apposita convenzione della durata di anni tre, rinnovabile per ulteriori due anni, su autorizzazione del CdA d'Ateneo, sentita la Commissione Terza Missione ed il senato Accademico."*

Richiesto sul punto dalla Commissione, l'Ing. Filardi precisa che la scadenza per il rinnovo della Convenzione tra l'Ateneo e lo Spin Off Athena Green Solutions ai sensi dell'art. 8 c.1 cit. è prevista nel mese di aprile 2023.

Dopo breve discussione, la Commissione, preso atto anche del termine non imminente di scadenza della convenzione tra lo Spin Off e l'Ateneo, rilevata la necessità di un approfondimento istruttorio, alla unanimità dei presenti chiede all'Ing. Filardi di predisporre richiesta di approfondimenti informativi alla società Athena green Solutions, in particolare in ordine:

- 1) Alle attività che intenda svolgere nel periodo di proroga della incubazione richiesto;
- 2) Ai piani a breve termine per l'eventuale sfruttamento commerciale del brevetto a titolarità congiunta Unime – CNR per il quale sono in corso le trattative di licenza.

Si passa all'esame di ulteriore punto all'OdG.

**3) Report ricognizione titoli brevettuali – prot. n° 153341 del 29/11/2022;**



Su richiesta della Prof.ssa Conoci, il Dott. Patanè riepiloga alla Commissione i contenuti del presente punto all'OdG.

Il "*Piano Integrato di Attività e Organizzazione*" (PIAO) 2022-2024, approvato con delibera del CdA d'Ateneo del 28 aprile 2022, contiene, nell'allegato rubricato "misure anticorruzione", le Misure Specifiche di prevenzione della corruzione che ricadono in capo al D.A. Ricerca Scientifica e Internazionalizzazione; in particolare, in relazione al Processo "*Gestione Brevetti*", prevede il *rischio* consistente nella "*Mancata comunicazione all'Ateneo da parte di docenti universitari che abbiano proceduto in proprio alla brevettazione di trovati riguardante: A) L'avvenuto deposito di domanda/l'avvenuta concessione del brevetto; B) Proventi percepiti a seguito di cessione/licensing dei brevetti così ottenuti.*"

Nello specifico, al fine di contrastare il rischio mappato, lo stesso PIAO impone l'adozione di una **misura di monitoraggio**, consistente nella "*Richiesta di informazioni ai sensi dell'art. 65 D. Lgs. 30/2005 per la ricognizione dei titoli di proprietà intellettuale esistenti presso l'Ateneo*", e in aggiunta, quale ulteriore misura di prevenzione da adottare per il 2022, la "***Trasmissione di un Report riepilogativo dei riscontri pervenuti alla Commissione Terza Missione***".

In ottemperanza alle suddette previsioni, sono stati estratti dalla procedura IRIS Unime per l'annualità 2022 gli estremi dei brevetti/domande di brevetti di cui risultino inventori i docenti con qualifica Unime, inoltrando richiesta di fornire una serie di informazioni finalizzate a verificare principalmente le eventuali:

- 1) avvenute cessioni dei titoli brevettuali a terzi e loro corrispettivo;
- 2) avvenute concessioni di licenza e loro corrispettivo;
- 3) ulteriori proventi da operazioni comunque denominate (es. conferimenti societari, etc.).

Detta richiesta è stata formulata con nota Prot. n. 143355 del 10/11/2022, a firma del Magnifico Rettore. Con nota prot. n. 153341 del 29/11/2022 è stato trasmesso ai Commissari il *report* di sintesi dei riscontri pervenuti sino a tale data, insieme a copia di tutte le risposte formulate dai docenti inventori. Successivamente sono pervenute altresì le ulteriori note prott. nn. 156930 e 157585 del 5/12/2022 anche queste ultime trasmesse alla Commissione tramite protocollo informatico. Ulteriori eventuali riscontri verranno trasmessi alla Commissione in prosieguo.

La Commissione prende atto della documentazione trasmessa con i protocolli nn. 153341/2022, 156930/2022 e 157585/2022, ed in particolare delle dichiarazioni fornite dagli inventori allegata alla nota prot. n. 153341 cit., in cui non risulta la percezione di compensi che non siano stati dichiarati all'Ateneo, derivanti a qualsiasi titolo da brevetti depositati in autonomia dal personale con qualifica Unime.

Si passa all'esame di ulteriore punto all'OdG.

#### **5) Brevetto "Arginare" – Nota CNR prot. n° 155016 del 30/11/2022;**

In merito al presente punto all'OdG, occorre premettere che il CNR e l'Ateneo di Messina sono contitolari, in ragione delle rispettive quote pari al 60% ed al 40% della domanda di Brevetto nazionale n. 102019000024802, del 19/12/2019 e della domanda di brevetto internazionale n. PCT/IB2020/061967 del 15/12/2020 concernenti un "*Materiale ibrido multifunzionale basato su argille naturali per il recupero ed il biorisanamento ambientale*".



L'Ateneo di Messina ha condotto per lungo tempo trattative con la società Athena Green Solutions srl, Spin Off riconosciuto dallo stesso Ateneo e dal CNR, finalizzate alla acquisizione di licenza da parte della società Athena sui brevetti sopra meglio indicati. Tali trattative non sono giunte a conclusione, essendo risultate distanti le posizioni delle parti relativamente ai profili economici del contratto da stipulare.

Approssimandosi la scadenza del termine (19/6/2022), previsto per la c.d. nazionalizzazione del brevetto internazionale, l'Ateneo, in assenza della sottoscrizione del contratto di licenza, ha ritenuto di non dover procedere a tale fase che avrebbe comportato oneri economici, in assenza della conclusione di un previo accordo di licenza con la società Athena che consentisse una previsione di rientro del potenziale investimento. Viceversa, il CNR, contitolare dei brevetti in questione, pur in assenza della conclusione di un contratto di licenza, ha ritenuto di procedere in autonomia alla c.d. nazionalizzazione del brevetto PCT/IB2020/061967 cit. nei paesi europei e negli USA. Con nota prot. n. 155016 del 30/11/2022, il CNR ha chiesto quindi all'Ateneo, motivando tale richiesta ai sensi dell'art. 6 dell'Accordo di gestione congiunta del brevetto prot. n. 80273 del 5/9/2019 stipulato tra i due enti, di procedere alla acquisizione a titolo gratuito delle quote d'Ateneo. Nella richiesta formulata dal CNR e nei relativi allegati, la acquisizione delle quote dell'Ateneo sembra essere riferita tanto alla domanda di brevetto nazionale n. 102019000024802, del 19/12/2019 quanto a quella internazionale n. PCT/IB2020/061967 del 15/12/2020. In realtà, dopo approfondita discussione tra i presenti, la Commissione osserva che alla fattispecie risulta applicabile l'art. 5 dell'Accordo di gestione congiunta che prevede testualmente *"Nel caso una delle PARTI non fosse interessata, l'altra potrà continuare a proprio nome, assumendo tutti i diritti e gli obblighi dei risultati in quei Paesi nei quali estenda per proprio conto la domanda. In qualsiasi caso, per le domande di brevetto e i brevetti rivendicanti l'invenzione in oggetto che rimangono in contitolarità, le PARTI rispetteranno le condizioni sottoscritte in questo Accordo."*. Pertanto, la Commissione, alla unanimità dei presenti, ritiene che nel riscontrare la richiesta del CNR, l'Ateneo debba chiarire che la stessa debba intendersi limitata esclusivamente al brevetto PCT/IB2020/061967 cit., ai sensi dell'art. 5 dell'Accordo di Gestione congiunta e che invece per il brevetto nazionale n. 102019000024802, del 19/12/2019 continui ad essere vigente la condizione di cotitolarità fra il CNR (60%) ed Unime (40%).

Si passa all'esame di ulteriore punto all'OdG.

## **6) Richiesta Estensione internazionale brevetto – determinazioni;**

In merito al presente punto all'OdG, la Prof.ssa Conoci comunica alla Commissione che il 26 gennaio 2023 scadrà il termine per la estensione internazionale della domanda di brevetto nazionale n. 102022000001400 del 27/01/2022 concernente *"Metodo di diagnosi della malattia di Alzheimer"* a titolarità integrale Unime. La Prof.ssa Conoci rappresenta alla Commissione che per tale brevetto sarebbero in corso trattative con la multinazionale farmaceutica Diasorin e che lo stesso sarebbe stato inserito in un progetto per il quale è stato chiesto un finanziamento di 4,5 Milioni di Euro a valere su fondi pubblici. Chiede pertanto che la Commissione esprima il proprio parere in ordine alla richiesta di estensione internazionale del brevetto in parola, anche in vista delle attività già in corso sulla domanda di brevetto.



## Università degli Studi di Messina

La Commissione, con la astensione della Prof.ssa Conoci, preso atto di quanto dichiarato dalla stessa, delibera alla unanimità di esprimere parere favorevole alla estensione internazionale con procedura PCT della domanda di brevetto nazionale n. 102022000001400 del 27/01/2022 concernente "*Metodo di diagnosi della malattia di Alzheimer*".

Si passa all'esame di ulteriore punto all'OdG.

### **7) Licenza domanda di brevetto italiana n. 102020000011284 ENEA- Unime – Spin Off ARIOS srl - Determinazioni.**

In merito al presente punto, il Direttore Generale e la Prof.ssa Conoci rappresentano alla Commissione di aver concluso, secondo il mandato ricevuto con nota del MR prot. n. 145552 del 15/11/2022 le trattative con l'ENEA, ente cotitolare insieme all'Ateneo della domanda di brevetto italiana n. 102020000011284 del 15/5/2020, per la stipula di un accordo di licenza sul medesimo brevetto alla ARIOS srl, società Spin Off incubata dallo stesso ENEA. I termini dell'accordo dovranno essere trasposti dall'ENEA nel testo definitivo dello stesso e, una volta ricevuto il testo, si procederà a sottoporlo ai Superiori Organi Accademici per le approvazioni di competenza.

Non essendovi ulteriori punti da trattare la Commissione conclude i propri lavori. Il Presidente comunica ai presenti che il verbale della seduta verrà inviato agli Uffici per il seguito di competenza ed al Magnifico Rettore per opportuna conoscenza.

La seduta viene tolta alle ore 17.05 ca.

Del che il presente verbale, letto, approvato e sottoscritto:

**Prof.ssa Sabrina Conoci (Presidente)**  
**Avv. Francesco Bonanno (Componente)**  
**Prof.ssa Anna Romeo (Componente)**  
**Prof. Luigi Calabrese (Componente)**  
**Dott. Paolo Patanè (Segretario verbalizzante)**

### **All. n° 1 al verbale della Commissione Terza Missione – Adunanza del 16 dicembre 2022**

#### **DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE DI INCOMPATIBILITÀ E DI ASTENSIONE**

I Componenti della Commissione Terza Missione dell'Ateneo di Messina, consapevoli della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in casi di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000,

#### **Dichiarano**

di non trovarsi in alcuna delle situazioni previste dall'art. 35 bis del D. Lgs. n. 165/2001, nonché di impegnarsi ad astenersi dal partecipare ai lavori della Commissione qualora ricorrono le ipotesi previste dall'art. 51 del c.p.c., dagli artt. 2, 3, 6 e 7 del D.P.R. del 16 aprile 2013, n. 62 del *Regolamento recante Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*, dagli artt. 6 e 7 del *Codice di Comportamento* adottato dall'Ateneo con D.R. n. 207 del 30.01.2014, dal *Codice dei Comportamenti nella Comunità Universitaria ispirati ad Etica Pubblica*



(c.d. *Codice Etico*) e dal Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione dell'Ateneo, e dalle altre disposizioni vigenti in materia di incompatibilità e conflitto di interesse.

In particolare, **dichiarano:**

- 1) di non aver riportato condanne, anche con sentenza non passata in giudicato per i reati previsti nel Capo I, Titolo II, Libro II del codice penale;
- 2) di non incorrere in nessuna delle ipotesi che ai sensi dell'art. 51 c.p.c. comporti l'obbligo di astensione dalla partecipazione ai lavori della Commissione;
- 3) di non avere alcun rapporto di parentela o affinità entro il 4° grado incluso con gli altri componenti della Commissione;
- 4) di non avere alcun vincolo di parentela o affinità entro il 4° grado incluso con gli inventori della proposta di brevetto esaminanda e con i partecipanti alle società SPin Off richiedenti proroga del periodo di incubazione, e che non sussistono situazioni di conflitto di interessi con interessi propri, finanziari e non, ovvero di parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale, ovvero, di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi, ovvero di soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente, nonché in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza;
- 5) di impegnarsi, qualora in un momento successivo all'assunzione dell'incarico sopraggiunga una delle condizioni di incompatibilità di cui alle predette norme, ovvero una situazione (o la conoscenza della sussistenza di una situazione) di conflitto di interessi, anche potenziale, a darne tempestiva notizia agli altri componenti della Commissione e all'Ateneo;
- 6) di impegnarsi a rispettare gli obblighi di confidenzialità su tutte le informazioni acquisite;
- 7) di essere informati che, ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679, i dati personali raccolti sono acquisiti al fine della prevenzione di eventuali conflitti di interesse e saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa, ovvero per il perseguimento di finalità di pubblico interesse.