



Consiglio di
Amministrazione

Seduta del

- 7 GIU. 2016

Nell'anno **duemilasedici**, addì **7 giugno** alle ore **16.03**, presso il **Salone di rappresentanza**, si è riunito il Consiglio di Amministrazione, convocato con nota rettorale prot. n. 0039867 del 1° giugno 2016 (**Allegato 1**), per l'esame e la discussione degli argomenti iscritti al seguente ordine del giorno:

..... **O M I S S I S**

Sono presenti: il **rettore** prof. Eugenio Gaudio; il **prorettore** prof. Renato Masiani; i consiglieri: prof.ssa Antonella Polimeni, prof. Maurizio Barbieri, prof. Bartolomeo Azzaro, dott. Francesco Colotta, prof. Michel Gras, sig. Domenico Di Simone, dott.ssa Angelina Chiaranza, sig. Angelo Marzano, sig. Antonio Lodise e il **direttore generale vicario** dott.ssa Simonetta Ranalli, che assume le funzioni di segretario.

Assistono per il Collegio dei Revisori dei Conti: dott.ssa Alessandra De Marcò (entra alle ore 16.09), dott. Michele Scalisi (entra alle ore 17.39).

Il **Presidente**, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara l'adunanza validamente costituita e apre la seduta.

..... **O M I S S I S**

D. 228/16

12.4



Consiglio di
Amministrazione

Seduta del

7 GIU. 2016

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
Area Supporto alla Ricerca
Il Direttore
Prof. Sabina Spaccarini

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
Area Supporto alla Ricerca
Ufficio Valorizzazione
e Trasferimento Tecnologico
Il Capo dell'Ufficio
Dott. Daniele Riccioni

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
ASUR - Ufficio Valorizzazione
e Trasferimento Tecnologico
Il Capo del Settore Spin Off e Start Up
Giulio Pane

PROPOSTA DI ACCREDITAMENTO DI START UP UNIVERSITARIA DENOMINATA "KUATERNION SRL"

Il Presidente sottopone all'attenzione del Consiglio di Amministrazione la seguente relazione predisposta dal Settore Spin Off e Start Up dell'Ufficio Valorizzazione e Trasferimento Tecnologico dell'ASUR.

In conformità a quanto previsto dall'art 15 comma iii) del Regolamento Spin Off e Start Up di Sapienza, emanato con D.R. n. 2314 del 30.07.15, il Prof. Mattia Giovanni Crespi, docente afferente al Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, presentando una proposta all'Ufficio, ha richiesto l'accREDITAMENTO di una Start Up universitaria, denominata "KUATERNION S.r.l."

Si rammenta che, con D.R. n. 2314 del 30.07.15, è stato emanato il nuovo Regolamento Spin Off e Start Up che prevede come elemento principale di novità la possibilità di avviare iniziative imprenditoriali accademiche sotto forma di start up non partecipate, senza cioè la diretta partecipazione al capitale sociale da parte di Sapienza.

Tale alternativa alla forma degli Spin Off direttamente partecipati dall'Ateneo (unica tipologia prevista dal previgente Regolamento) consente di:

- promuovere iniziative imprenditoriali di giovani ricercatori, assegnisti, borsisti, dottorandi e studenti e, conseguentemente, aumentare le occasioni di auto-imprenditorialità degli studenti, permettendo all'Ateneo di attuare concretamente l'obiettivo miglioramento dei livelli occupazionali del territorio;
- accreditare numerose imprese innovative nate autonomamente e già esistenti ma non censite in questi termini da Sapienza e ad oggi, quindi, non considerate nelle valutazioni di *ranking* che vengono effettuate a tutti i livelli, ma soprattutto in riferimento alla VQR/SUA-RD;

- recepire le indicazioni sempre più cogenti del Legislatore nella direzione del riassetto/riduzione delle partecipate della Pubblica Amministrazione (Legge di Stabilità 2016, ma già introdotte nella Legge di Stabilità 2015).

Si evidenzia che gli ultimi due punti sono i più rilevanti, poiché attraverso lo strumento delle Start Up non partecipate si riescono a raggiungere due obiettivi per l'Ateneo altrimenti inconciliabili attraverso gli Spin Off partecipati; infatti, da un lato si aumentano le *performance* relative alla terza missione (ai fini della valutazione ANVUR) e, dall'altro lato, si procede alla razionalizzazione delle Partecipate della PA (a seguito delle indicazioni perentorie del Legislatore).

Ciò premesso si rappresenta che "KUATERNION S.r.l." è una start up innovativa di giovani ricercatori e ingegneri, già operante sul mercato, specializzata in geomatica e in particolare nei settori del posizionamento di alta accuratezza, della modellazione tridimensionale, del trattamento delle immagini satellitari ottiche e radar e della gestione e analisi delle informazioni territoriali.

La Start Up in parola, costituitasi in data 04.12.14 e con un capitale sociale pari a 10.000 euro, presenta la seguente compagine sociale:

Mattia Giovanni Crespi (prof. ordinario Sapienza)	13,90%	1.390,00 €
Augusto Mazzoni (ricercatore a tempo)	11,12%	1.112,00 €



Consiglio di
Amministrazione

Seduta del

7 GIU. 2016

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Area Supporto alla Ricerca

Il Direttore

Dott. Daniele Riccioni

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Area Supporto alla Ricerca

Livello Valorizzazione

e Trasferimento Tecnologico

Il Capo dell'Ufficio

Dott. Daniele Riccioni

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

ASUR - Ufficio Valorizzazione

e Trasferimento Tecnologico

Il Capo del Settore Spin Off e Start Up

Giuseppe Pane

determinato Sapienza)		
Andrea Nascetti (assegnista di ricerca Sapienza)	11,12%	1.112,00 €
Paola Capaldo (assegnista di ricerca Sapienza)	8,34%	834,00 €
Francesca Fratarcangeli (assegnista di ricerca Sapienza)	5,55%	555,00 €
Martina Di Rita (dottoranda Sapienza)	5,55%	555,00 €
Martina Porfiri (dottoranda Sapienza)	5,55%	555,00 €
Roberta Ravanelli (dottoranda Sapienza)	5,55%	555,00 €
Giorgio Savastano (dottorando Sapienza)	5,55%	555,00 €
Elisa Benedetti (persona fisica esterna)	5,55%	555,00 €
Mara Branzanti (persona fisica esterna)	5,55%	555,00 €
Gabriele Colosimo (persona fisica esterna)	11,12%	1.112,00 €
Francesca Pieralice (persona fisica esterna)	5,55%	555,00 €
Totale	100,00%	10.000,00 €

Riguardo alla sopra riportata composizione della compagine sociale, si fa comunque presente che i dottori Gabriele Colosimo, Francesca Pieralice, Mara Branzanti e Elisa Benedetti hanno in passato collaborato con Sapienza, i primi due in qualità di assegnisti di ricerca e i successivi due in qualità di dottori di ricerca.

Il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, cui afferisce il Prof. Crespi, con verbale della seduta del proprio Consiglio del 18.01.16, ha approvato la proposta presentata dal docente in parola, autorizzandolo a partecipare alla stessa e dichiarando, altresì, l'assenza di conflitto di interessi e di concorrenza tra le attività sottese all'iniziativa e quelle istituzionali del Dipartimento.

Nella stessa seduta di cui sopra, il medesimo Consiglio di Dipartimento ha inoltre espresso parere favorevole sulla disponibilità ad ospitare la Start Up in oggetto individuando, allo scopo, un apposito locale.

In considerazione di ciò, secondo quanto previsto dall'art. 9 del Regolamento Spin Off e Start Up, si è reso necessario regolamentare gli aspetti riferiti a tale utilizzo (nonché quelli relativi alla proprietà intellettuale ed a possibili attività in collaborazione) con apposita Convenzione, allegata quale parte integrante alla presente e conforme al *format* approvato da questo Consesso con delibera n. 83/13 del 16.04.13.

In sintesi, la Convenzione in parola, che ha durata triennale con possibilità di rinnovo espresso per una sola volta, definisce:

- gli accordi di proprietà intellettuale e di collaborazione scientifica;
- gli obblighi assicurativi a carico della società di Start Up "KUATERNION S.r.l." ospitata nel Dipartimento stesso;
- l'individuazione specifica dello spazio e delle attrezzature messe a disposizione dal Dipartimento di Informatica;
- la puntuale definizione delle modalità di utilizzo degli stessi (uso promiscuo);
- la corresponsione, da parte della Start Up, del rimborso delle spese inerenti l'utilizzo dello spazio e delle attrezzature messe a disposizione



Consiglio di
Amministrazione

Seduta del

7 GIU. 2016

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Area Supporto alla Ricerca

Al Direttore

Dott.ssa Sabina Rocchini

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Area Supporto alla Ricerca

Ufficio Valorizzazione

e Trasferimento Tecnologico

Il Capo dell'Ufficio

Dott. Daniela Ricceri

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

ASUR - Ufficio Valorizzazione

e Trasferimento Tecnologico

Il Capo del Settore Spin Off e Start Up

Giuliana Parje

dal predetto Dipartimento, secondo le vigenti disposizioni di Sapienza in materia.

In merito all'utilizzo di spazi e attrezzature si evidenzia, infine, che la Convenzione in questione risulta tener conto sia delle attuali normative interne che del lavoro di mappatura, censimento e tariffazione di tutte le strutture logistiche universitarie effettuato dall'Area Patrimonio e Servizi Economici, la quale, a tale specifico fine, è stata sentita per le verifiche di competenza.

La Commissione Spin Off e Start Up, con verbale del 06.04.16, ha espresso, all'unanimità, il proprio parere favorevole in merito alla richiesta di accreditamento della Start Up Universitaria denominata "KUATERNION S.r.l."

Contestualmente il proponente, in conformità a quanto previsto dall'art. 14 del Regolamento Spin Off e Start Up di Ateneo, ha avanzato richiesta di concessione in licenza di due brevetti, di proprietà Sapienza e il cui inventore è il medesimo Prof. Crespi, a favore della Start Up.

I brevetti richiesti in licenza sono i seguenti:

- "Procedura e dispositivo di *matching* per la modellizzazione digitale di oggetti mediante immagini stereoscopiche" priorità n.102013902132235 (ex RM2013A000115) depositato in data 28/02/2013 e concesso in Italia il 18/8/2015 con n. IT0001417512;
- "Sistema di misura di movimenti in tempo reale, in particolare per movimenti cosmici e di vibrazioni di strutture" priorità n. RM2010A000323 depositata il 14/6/2010 concesso in Italia in data 07/3/2014 con n. IT1406752 e relativa domanda di brevetto europeo n.11735601.4 dell'11/01/2013;

Tale contratto di licenza, allegato quale parte integrante alla presente, prevede, per entrambi i brevetti, un sistema di *royalties* fisse, di *royalties* variabili (5% sul fatturato) e l'accollo dei costi di mantenimento dei brevetti da parte di "KUATERNION S.r.l."

La Commissione Tecnica Brevetti, nella propria seduta del 15.03.16, ha espresso il proprio parere favorevole in merito al contratto di licenza dei brevetti di cui sopra e al relativo schema contrattuale e profilo economico finanziario.

Inoltre, ai fini del riconoscimento dello status di Start Up Sapienza, con conseguente concessione in uso del Marchio derivato, nonché ai sensi dell'art. 13 del Regolamento Spin Off e Start Up ed in conformità al Regolamento per l'utilizzo e la concessione in uso del Marchio Sapienza emanato con D.R. n. 2449/15 del 06.08.15, si sottopone all'attenzione di questo Consesso la bozza di contratto di licenza di Marchio tra la Start Up e Sapienza, redatta secondo il *format* già utilizzato per le iniziative di Spin Off partecipati e riformulata secondo quanto previsto dal sopra citato art. 13.

A tal proposito si rammenta che, nella logica di incentivare e supportare tali iniziative nella fase iniziale, l'uso del Marchio è concesso gratuitamente ma, una volta superata la fase di start up, il rinnovo della licenza seguirà le modalità e le condizioni previste dal vigente Regolamento Marchio, per tutti gli aspetti, non da ultimo quelli economici, in esso disciplinati.

Infine, ai sensi dell'art. 11 del medesimo Regolamento, l'iniziativa in questione, una volta effettivamente accreditata come Start Up universitaria, sarà



Consiglio di
Amministrazione

Seduta del

7 GIU. 2016

iscritta nella sezione "Start Up" del Registro degli Spin Off e delle Start Up Sapienza.

Il Senato Accademico, nella seduta del 17.05.16, con delibera n. 165/16 ha approvato la proposta di Start Up in parola.

ALLEGATI PARTE INTEGRANTE:

- descrizione sintetica dell'iniziativa;
- estratto del verbale della Commissione Spin Off e Start Up del 06.04.16;
- bozza contratto di licenza di brevetti tra la Start Up e Sapienza;
- bozza di convenzione tra la Start Up e Sapienza;
- bozza licenza di Marchio tra la Start Up e Sapienza.

ALLEGATI IN VISIONE:

- delibera n. 165/16 del 17.05.16 del Senato Accademico;
- estratto del verbale della Commissione Tecnica Brevetti del 15.03.16;
- estratto del verbale del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale del 18.01.16;
- atto costitutivo di "KUATERNION S.r.l.";
- c.v. del proponente e dei partecipanti.

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
Area Supporto alla Ricerca
Il Direttore
Dott.ssa Sapienza Liguori

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
Area Supporto alla Ricerca
Ufficio Valorizzazione
e Trasferimento Tecnologico
Il Capo dell'Ufficio
Dott. Daniele Riccioni

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
ASUR - Ufficio Valorizzazione
e Trasferimento Tecnologico
Il Capo del Settore Spin Off e Start Up
Giannuca Pane



7 GIU. 2016

..... O M I S S I S

DELIBERAZIONE N. 228/16

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- **Letta la relazione istruttoria;**
- **Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";**
- **Visto il D.M. 10 agosto 2011, n. 168 "Regolamento concernente la definizione dei criteri di partecipazione di professori e ricercatori universitari a società aventi caratteristiche di Spin Off o Start Up universitari";**
- **Visto il Regolamento Spin Off e Start Up, emanato con D.R. n. 2314 del 30 luglio 2015;**
- **Visto il parere favorevole espresso dal Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale del 18 gennaio 2016;**
- **Visto il parere favorevole espresso dalla Commissione Spin Off e Start Up nella seduta del 6 aprile 2016;**
- **Vista la bozza di Contratto di licenza di brevetti per la concessione dei diritti di sfruttamento alla Start Up "KUATERNION S.r.l." del brevetto n. IT0001417512 (Procedura e dispositivo di matching per la modellizzazione digitale di oggetti mediante immagini stereoscopiche) e del brevetto n. IT1406752 e relativa domanda di brevetto europeo n. 11735601.4 (Sistema di misura di movimenti in tempo reale, in particolare per movimenti cosismici e di vibrazioni di strutture);**
- **Vista la bozza di Contratto di licenza di Marchio tra la Start Up e Sapienza;**
- **Vista la bozza di Convenzione tra la Start Up e Sapienza;**
- **Vista la delibera del Senato Accademico n. 165 del 17 maggio 2016;**
- **Accertata la conformità della proposta di costituzione al Regolamento Spin Off e Start Up, emanato con D.R. n. 2314 del 30 luglio 2015;**
- **Considerato che è interesse dell'Università favorire l'avvio di iniziative imprenditoriali ad elevato contenuto tecnologico per lo sfruttamento dei risultati della ricerca scientifica, anche allo scopo di ampliare le potenzialità del sistema della ricerca universitaria;**
- **Presenti n. 12, votanti n. 10: con voto unanime espresso nelle forme di legge dal rettore e dai consiglieri: Polimeni, Barbieri, Azzaro, Colotta, Gras, Di Simone, Chiaranza, Marzano e Lodise**

DELIBERA

- **di approvare la proposta di richiesta di accreditamento della Start Up universitaria denominata "KUATERNION S.r.l.", conferendo ad**

12.4



Consiglio di
Amministrazione

Seduta del

7 GIU. 2016

essa, in conformità al vigente Regolamento Spin Off e Start Up lo status di Start Up Sapienza;

- di autorizzare il Prof. Crespi e il Prof. Mazzone a partecipare alla Start Up in narrativa;
- di autorizzare l'iscrizione della Start Up "KUATERNION S.r.l." nella apposita sezione del Registro degli Spin Off e delle Start Up Sapienza;
- di autorizzare il Rettore alla sottoscrizione del Contratto di licenza di Brevetti, della Convenzione e del Contratto di licenza di Marchio, dando mandato allo stesso, ove necessario, di apportarvi modifiche tecniche ma non sostanziali.

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

IL SEGRETARIO
Simonetta Ranalli

IL PRESIDENTE
Eugenio Gaudio

..... OMISSIS



Descrizione sintetica dell'iniziativa "KUATERNION s.r.l."

1. ANAGRAFICA

Denominazione
Proposta Start Up

KUATERNION s.r.l.

Proponete e referente

Prof. Crespi Mattia Giovanni, Professore Ordinario, Dipartimento di
Ingegneria Civile Edile e Ambientale

Compagine Sociale

Eventuali variazioni saranno segnalate all'Ufficio PRIMA delle approvazioni degli organi accademici

Socio	Ruolo/qualifica	Dipartimento/azienda/ente	Quota %	Quota euro
Crespi Mattia Giovanni	Professore Ordinario	DICEA	13,9%	1.390,00
Mazzoni Augusto	Ricercatore a tempo determinato	DICEA	11,12%	1.112,00
Nascetti Andrea	Titolare di assegno di ricerca	DICEA	11,12%	1.112,00
Capaldo Paola	Titolare di assegno di ricerca	DICEA	8,34%	834,00
Fratarcangeli Francesca	Titolare di assegno di ricerca	DICEA	5,55%	555,00
Di Rita Martina	Studente dottorato	DICEA	5,55%	555,00



Porfiri Martina	Studente dottorato	DICEA	5,55%	555,00
Ravanelli Roberta	Studente dottorato	DICEA	5,55%	555,00
Savastano Giorgio	Studente dottorato	DICEA	5,55%	555,00
Benedetti Elisa	Persona fisica esterna PhD Sapienza	DICEA	5,55%	555,00
Branzanti Mara	Persona fisica esterna PhD Sapienza	DICEA	5,55%	555,00
Colosimo Gabriele	Persona fisica esterna (fino al 2013 assegnista presso il DICEA)		11,12%	1.112,00
Pieralice Francesca	Persona fisica esterna (fino al 2013 assegnista presso il DICEA)		5,55%	555,00
Totale			100%	10.000,00

2. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INIZIATIVA

Si riassumono i dati salienti dell'iniziativa in coerenza con quanto descritto nel Business Plan

a) gli obiettivi, i prodotti e i servizi oggetto della nuova attività d'impresa

Kuaternion è stata originariamente costituita con l'intento di sviluppare modelli matematici, soluzioni *software* e prototipi innovativi nell'ambito delle diverse applicazioni della Geomatica.

In particolare con il recente sviluppo tecnologico nel campo dei sensori e dei componenti *hardware*, nasce l'esigenza di colmare il *gap* tra avanzamento tecnologico e soluzioni applicative. Diventando start up universitaria "Sapienza", la società si pone l'obiettivo di valorizzare economicamente i brevetti di cui i soci fondatori sono inventori e, a questo fine, sviluppare soluzioni originali per sfruttare le potenzialità di queste nuove tecnologie con lo scopo di poter acquisire informazioni territoriali metriche a scale differenti (dall'ambito locale all'ambito regionale e continentale) in maniera sempre più performante; dai classici rilievi topografici (rilievo GNSS), ai prodotti del *remote sensing* fino ai modelli 3D acquisiti dalle nuove *range-camera*.

Gli obiettivi della società si possono dividere in *obiettivi a breve termine* e *obiettivi a lungo termine*. Tra gli obiettivi a breve vi è la valorizzazione economica dei brevetti di cui i soci fondatori sono inventori acquisendoli in licenza dall'Università di Roma "La Sapienza" e lo sviluppo dei *software* scientifici proprietari, *VADASE (Variometric Approach for Displacements Analysis Stand-Alone Engine)* e *SISAR (Software per Immagini Satellitari ad Alta Risoluzione)*, come *software* commerciali, nonché



l'industrializzazione di applicazioni e prodotti *low cost* nel campo di sistemi di posizionamento di precisione GNSS.

Tra quelli a lungo termine vi è l'industrializzazione, la valorizzazione e la commercializzazione di eventuali nuovi algoritmi e brevetti sviluppati in ambito accademico per il trattamento delle immagini satellitari e dei dati GNSS e lo sviluppo di applicazioni commerciali e industriali innovative basate sulla tecnologia a basso costo delle *range-camera* per realizzare modelli 3D di oggetti e ambienti.

b) le prospettive economiche, il mercato di riferimento e il piano finanziario

I settori di riferimento affini alle attività della start up sono:

- GNSS e posizionamento di precisione (*Segment Survey*): industrializzazione del prototipo *low-cost* nel campo di sistemi di posizionamento di precisione GNSS e *software* VADASE;
- *Earth Observation: software* SISAR e implementazione di algoritmi personalizzati, prodotti *software, workflow* originali nel trattamento delle immagini satellitari per l'estrazione di Modelli Digitali della Superficie;
- *Visual Merchandising*: sviluppo di applicazioni commerciali e industriali innovative basate sulla tecnologia a basso costo delle *range-camera* per misurare e modellare la realtà.

Nel dettaglio, negli ultimi anni, è stata osservata una rapida crescita delle applicazioni commerciali GNSS: una delle ultime analisi di mercato nel settore, che ne fornisce una panoramica completa a livello globale, ha rilevato che il mercato GNSS è in crescita ed è previsto un CAGR-Tasso composto di crescita annuale del 9.4% nel periodo 2014-2020.

Kuaternion prevede un aumento di fatturato nei prossimi tre anni da 250K€ nel 2016 a 900K€ nel 2018, avvalendosi nel primo anno del lavoro dei soci lavoratori e prevedendo di assumere un consulente finanziario, un consulente *marketing* e due sviluppatori *software* professionisti tra il 2017 e il 2018.

Nel dettaglio, la società ha intenzione di adottare un modello di approccio al mercato di tipo *Business to Business (B2B)*. Essendo una giovane *start up* non integrata nel campo della distribuzione dei prodotti, si affiancherà a *stakeholders* e *partner* che vendono prodotti sul mercato dei ricevitori GNSS, dei veicoli senza pilota (*Unmanned Aerial Vehicles - UAV*) e dei *software* di processamento dei dati satellitari.

I contratti con queste società prevedranno dei finanziamenti iniziali a *Kuaternion* più delle *royalties* sulle vendite dei prodotti, che saranno circa del 20% sui ricevitori GNSS *low-cost* venduti e circa del 10% sulle soluzioni *software* al cui interno saranno inseriti gli approcci innovativi sviluppati da *Kuaternion*.



c) il carattere innovativo del progetto, le qualità tecnologiche e scientifiche

Kuaternion si pone la sfida di introdurre nei mercati di riferimento suddetti, prodotti innovativi, realizzando prototipi e sviluppando algoritmi e *workflow* originali, a partire dai brevetti già menzionati in precedenza. Di seguito si descrivono nel dettaglio i prodotti realizzati e in via di sviluppo per mostrare il carattere innovativo dell'idea di industrializzazione e *business* della società.

Sono stati sviluppati e implementati algoritmi innovativi in *software* scientifici verso i quali è stato mostrato sia interesse da parte di realtà industriali sia apprezzamento da parte della comunità scientifica internazionale.

In particolare nel campo del trattamento dei dati GNSS è stato sviluppato il software VADASE e nel campo della ricostruzione tridimensionale del terreno da immagini satellitari è stato sviluppato il *software* SISAR, di cui di seguito si riportano le principali caratteristiche:

- Il *software* **VADASE** è un *software* innovativo per il trattamento dei dati GNSS. Il nuovo approccio implementato nel *software* consente la stima accurata in tempo reale degli spostamenti cosismici e delle forme d'onda di un terremoto, utilizzando semplicemente i prodotti usualmente trasmessi dai satelliti nel messaggio navigazionale e le osservazioni di fase collezionate ad alta frequenza di campionamento (uguale o maggiore di 1 Hz) da un unico ricevitore GPS, sia esso di basso costo che geodetico e di alto costo. Il VADASE può quindi rappresentare una significativa risorsa per la *GPS Seismology*, nonché fornire un contributo nei sistemi di *early warning* per gli tsunami e nell'ambito del monitoraggio strutturale (vibrazioni e deformazioni), tenendo presente che lo sviluppo tecnologico ha permesso di realizzare ricevitori GPS in grado di acquisire osservazioni ad altissima frequenza di campionamento (fino a 100 Hz).
- Il *software* **SISAR** è un *software* per le estrazioni di modelli 3D da immagini satellitari ad alta risoluzione (SAR e ottiche). Il *software* gestisce dati acquisiti da vari sensori ottici (EROS A, Ikonos, QuickBird, Cartosat-1, WorldView-1, GeoEye-1) e SAR (COSMO-SkyMed, TerraSAR-X SAR e RADARSAT-2). L'accuratezza raggiungibile da un DSM è strettamente correlata sia all'orientamento delle immagini sia al processo di *image matching* (ricerca dei punti omologhi). All'interno del *software* è implementato un algoritmo innovativo di *image matching* in grado di ricercare i punti omologhi discretizzando lo spazio oggetto secondo una direzione di elevazione (Z) e per ogni primitiva, di individuare una migliore coordinata di elevazione mediante l'applicazione di un criterio di somiglianza alle immagini stereoscopiche acquisite. In questo senso, la peculiarità dell'algoritmo proposto è quella di utilizzare il modello orientamento dell'immagine per limitare l'area di ricerca delle corrispondenze tra le primitive, consentendo un accoppiamento veloce e robusto.

I soci fondatori hanno tutti una formazione scientifica internazionale di alto livello maturata in ambito universitario nel campo della geomatica, e sono autori di più di 250 pubblicazioni scientifiche nazionali e internazionali.

Molti di loro sono inventori e sviluppatori di algoritmi brevettati a livello nazionale e internazionale su



tematiche inerenti il posizionamento di precisione e l'estrazione di Modelli Digitali della Superficie. In particolare per il *software* VADASE è stato riconosciuto un brevetto nazionale e internazionale, mentre per il *software* SISAR è stato riconosciuto un brevetto nazionale e in via di approvazione quello internazionale.

d) la proprietà intellettuale

L'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" è titolare dei Brevetti italiano e internazionale del VADASE e Brevetto italiano del *Matching* e della domanda per quello internazionale in via di approvazione, i cui inventori sono parte della compagine societaria di *Kuaternion*. Nel futuro, *Kuaternion* diventando start up Sapienza per quanto previsto dal Regolamento Spin Off e Start Up Sapienza – 30 luglio 2015 art. 14ii potrà richiedere il contratto di licenza, per lo sfruttamento economico dei brevetti e potrà reperire fondi attraverso la partecipazione ai bandi per la valorizzazione dei brevetti tra cui quello di INVITALIA Brevetti +2 "Per la concessione di agevolazioni per la valorizzazione economica dei brevetti a favore di micro, piccole e medie imprese".

3. COMPATIBILITÀ

Ruoli e le mansioni del professore coinvolti, con la previsione dell'impegno richiesto a ciascuno per lo svolgimento delle attività nell'ambito dello spin-off, al fine di consentire al Consiglio di amministrazione di valutare la compatibilità con la disciplina appositamente definita dall'Ateneo ai sensi del comma 9, dell'articolo 6 della legge 30 dicembre 2010, n. 240

PROFESSORE/RICERCATORE	DESCRIZIONE DEL RUOLO E STIMA DELL'IMPEGNO RICHIESTO in %
Prof. Mattia Giovanni Crespi	All'interno della società ricopre il ruolo di presidente e supervisore scientifico
Dr. Ing. Augusto Mazzoni	All'interno della società ricopre il ruolo di supervisore tecnico



VERBALE DELLA COMMISSIONE SPIN OFF E START UP

Riunione del 06 Aprile 2016

Il giorno 06 aprile 2016, alle ore 15:30, nella Saletta riunioni dell'Area Supporto alla Ricerca sita all'interno dell'Edificio del Rettorato è convocata la riunione della Commissione Spin Off e Start Up, così come nominata nella sua composizione con D.R. n. 777/2015 del 13.03.2015.

Presenti: Proff.ri Antonio Carcaterra (con funzioni di Presidente), Daniele Umberto Santosuosso, Franco Rispoli, Teodoro Valente (quale Prorettore), Dott.ssa Sabrina Luccarini (quale Direttore dell'Area Supporto alla Ricerca), Il Dott. Alberto Cucinella (quale funzionario del Settore Spin Off e Start Up).

Assenti giustificati: Proff.ri. Francesco Ricotta e Antonio Stigliano.

Funzionario verbalizzante: Dott. Daniele Riccioni, Capo dell'Ufficio Valorizzazione e Trasferimento Tecnologico dell'Area Supporto alla Ricerca.

La riunione della Commissione è stata convocata con il seguente ordine del giorno:

- 1) riesame proposta di costituzione di Start Up universitaria denominata "Digital Med S.r.l." - primo proponente Prof. Santilli;
- 2) proposta di accreditamento di Start Up universitaria denominata "ICT Innova S.r.l." - primo proponente Prof. Orlandi;
- 3) proposta di accreditamento di Start Up universitaria denominata "Kuaternion S.r.l." - primo proponente Prof. Crespi;
- 4) proposta di accreditamento di Start Up universitaria denominata "GH S.r.l." - primo proponente Dott. Bianchi – Dichiarazione di supporto: Prof. Loreto;
- 5) Spin Off "Sistema S.r.l.": proposta di *exit*.

..... Omissis

3) Proposta di accreditamento di Start Up universitaria denominata "Kuaternion S.r.l." - primo proponente Prof. Crespi.

Si esamina la proposta avanzata dal Prof. Giovanni Mattia Crespi, afferente al Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA), volta ad ottenere dalla presente Commissione il parere di competenza sulla richiesta di accreditamento della Start Up innovativa denominata "Kuaternion S.r.l." - di cui il predetto docente risulta primo proponente - e che si è già formalmente costituita nel dicembre del 2014.

Si apre una approfondita discussione nel corso della quale la Commissione prende preliminarmente atto che tale Società è una Start Up innovativa di giovani ricercatori e ingegneri, già operante sul mercato, specializzati in geomatica e in particolare nei settori del posizionamento di alta accuratezza, della modellazione tridimensionale, del trattamento delle immagini satellitari ottiche e radar e della gestione e analisi delle informazioni territoriali.

In particolare, nel primo anno di vita, la società risulta aver già ottenuto i primi successi e riconoscimenti, avendo vinto il bando FILAS S.p.A. della regione Lazio per il *Sostegno agli spin-off da ricerca e alle Start Up innovative, sviluppando applicazioni*



nell'ambito del *visual merchandising*.

La Commissione constata, altresì, che la società ha inoltre preso parte ad alcuni progetti finalizzati alla progettazione di campi eolici in varie parti del mondo gestiti da ENEL Green Power fornendo il supporto tecnico-scientifico e di elaborazione di software per la produzione di modelli digitali della superficie terrestre delle aree.

Si prende infine atto che il proponente, secondo quanto previsto dal Regolamento Spin Off e Start Up, ha richiesto in licenza due brevetti (di titolarità Sapienza) di cui è inventore e che, al riguardo, la competente Commissione Tecnica Brevetti, nella seduta del 15.03.16, ha espresso parere favorevole sulle bozze dei contratti di licenza di brevetto a favore della Start Up Kuaternion, all'esito favorevole della procedura di accreditamento.

Tutto ciò premesso e considerato, la Commissione, sulla base di tutta la documentazione presentata, esprime all'unanimità il proprio parere favorevole in merito alla richiesta di accreditamento della Start Up universitaria in parola.

..... **Omissis**

Non essendoci null'altro da discutere, alle ore 16.45 la riunione viene sciolta.

Il presente verbale è approvato, seduta stante, solo per le parti dispositive.

F.to Il Presidente
Prof. Antonio Carcaterra

F.to Il Funzionario verbalizzante
Dott. Daniele Riccioni

CONTRATTO DI LICENZA ESCLUSIVA

L'**Università degli Studi di Roma "La Sapienza"** con sede in Roma, Piazzale Aldo Moro 5, Partita IVA 02133771002, Codice Fiscale 80209930587, rappresentata dal Rettore Pro-tempore, Prof. Eugenio Gaudio, di seguito denominata "Università"

-licenziante-

E

La Società **Kuaternion srl** con sede in Roma in Viale Castrense 21, Partita IVA: 13118301004 Codice Fiscale: 13118301004, rappresentata dal Sig. Andrea Nascetti in qualità di amministratore e rappresentante legale di seguito denominata Licenziatario"

-licenziatario-

PREMESSO CHE

- l'Università è titolare della domanda di brevetto dal titolo "*Procedura e dispositivo di matching per la modellizzazione digitale di oggetti mediante immagini stereoscopiche*" priorità n.102013902132235 (ex RM2013A000115) depositato in data 28/2/2013 concesso in Italia il 18/8/2015 con n. IT0001417512 Inventori: Crespi Mattia Giovanni, Nascetti Andrea, Capaldo Paola, Fratarcangeli Francesca, Pieralice Francesca e relativa domanda di brevetto europeo n. 14157265.1;
- l'Università è altresì titolare della domanda di brevetto "*Sistema di misura di movimenti in tempo reale, in particolare per movimenti cosismici e di vibrazioni di strutture*" priorità n. RM2010A000323 depositata il 14/6/2010 concesso in Italia in data 7/3/2014 con n. IT1406752 Inventori: Crespi Mattia Giovanni, Mazzoni Augusto, Colosimo Gabriele e relativa domanda di brevetto europeo n.11735601.4 dell'11/01/2013;
- il Licenziatario è una start-up innovativa che svolge la propria attività nel campo della geomatica;
- Il Licenziatario è interessato ad acquisire la tecnologia rivendicata nelle domande di brevetto al fine di valorizzare l'invenzione di cui sopra attraverso lo sfruttamento del brevetto di proprietà dell'Università e produrre, e quindi produrre e/o far produrre e commercializzare prodotti e/o soluzioni e/o servizi correlati realizzati sulla base della tecnologia in oggetto;
- Il Licenziante è interessato a concedere in licenza entrambe le tecnologie in oggetto avendo tra le finalità istituzionali il trasferimento tecnologico dell'innovazione al mondo imprenditoriale.

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

1) PREMESSE e ALLEGATI

Le premesse e gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale del presente accordo.

2) DEFINIZIONI

Ai fini del presente accordo, le parti riconoscono le seguenti definizioni:

2.1) Con il termine "**Contratto**" si intende il presente accordo, in ogni sua parte, nonché i relativi allegati che, controfirmati dalle parti contraenti, ne costituiscono, a tutti gli effetti, parte integrante.

2.2) Con il termine "**Diritti di Proprietà Intellettuale**" si intende i diritti nascenti dalle Domande di Brevetto come identificate nelle Premesse, e riconducibili a brevetti per invenzioni ai sensi della vigente normativa nazionale ed internazionale, ivi comprese eventuali domande divisionali.

2.3) Con il termine "**Territorio**" si intende l'ambito di estensione territoriale della licenza concessa con il presente contratto.

2.4) Con il termine "**Tecnologia**" si intende l'insieme di conoscenze scientifico-tecnologiche contenute nelle Domande di Brevetto e nei conseguenti brevetti.

2.5) Con il termine "**Prodotti**" si intende prodotti e/o soluzioni e/o servizi realizzati sulla base della Tecnologia, e comunque qualsiasi fattispecie suscettibile di valorizzazione economica derivante dalla domanda di brevetto di cui in oggetto.

3) LICENZA

3.1.) Oggetto e durata della licenza

Il Licenziante concede, per tutta la durata del brevetto e a decorrere dalla data di sottoscrizione del presente contratto, al Licenziatario una licenza esclusiva, estesa al Territorio mondiale, per lo sfruttamento commerciale dei Diritti di Proprietà Intellettuale di cui alle domande di brevetto:

1. Priorità n. 102013902132235 (ex RM2013A000115) depositato in data 28/2/2013 concesso in Italia il 18/8/2015 con n. IT0001417512 Inventori: Crespi Mattia Giovanni, Nascetti Andrea, Capaldo Paola, Fratarcangeli Francesca, Pieralice Francesca e relativa estensione europea n.14157265.1
2. Priorità n. RM2010A000323 depositata il 14/6/2010 concesso in Italia in data 7/3/2014 con n. IT1406752 Inventori: Crespi Mattia Giovanni, Mazzoni Augusto, Colosimo Gabriele e relativa domanda di brevetto europeo n.11735601.4 dell'11/01/2013.

In particolare, il Licenziante concede la facoltà di produrre e commercializzare i Prodotti realizzati dietro corrispettivo, così come determinato ai punti 3.2 e 3.3.

3.2) Sub-licenze

Il Licenziante riconosce, altresì, al Licenziatario il diritto di concedere sub-licenze ad altri soggetti economici per lo sfruttamento dei diritti di Proprietà Intellettuale, previa informativa scritta da inviare al Licenziante medesimo.

Le sub-licenze dovranno necessariamente rispettare i diritti nascenti dal presente Contratto in favore del Licenziante.

3.3) Corrispettivi - Royalties

Il Licenziatario si impegna a corrispondere all'Università:

A) - royalties pari al 5% più IVA del fatturato annuo lordo generato dalla vendita dei Prodotti;

B) - royalties in misura pari al 20% più IVA dei corrispettivi lordi derivanti al Licenziatario dalla eventuale concessione a terzi di sub-licenze, relativamente al periodo di durata delle sublicenze stesse, autonomamente stabilito tra il Licenziatario ed il Sub-licenziatario.

3.4) Pagamenti e Report

Il calcolo delle royalty sarà effettuato dalla Società annualmente, a chiusura di ogni esercizio contabile (30/12) ed entro i successivi 30 gg dal termine di chiusura medesimo. L'ammontare risultante dovrà essere corrisposto al Licenziante entro trenta (30) giorni contestualmente ad un Report contenente i dati indicanti la quantità e la descrizione delle vendite lorde, il calcolo delle royalties e la definizione dell'ammontare da corrispondere al Licenziante.

I pagamenti saranno dovuti al Licenziante senza eccezioni anche qualora dovessero sorgere contestazioni relativamente alla validità totale o parziale dei Diritti di Proprietà Intellettuale e degli eventuali brevetti concessi sulla base delle domande di brevetto presentate e fin tanto che non sia divenuta definitiva la decisione di rigetto della domanda di un ufficio brevettuale competente alla concessione del brevetto.

La minaccia o l'inizio di azioni di contraffazione attiva o passiva con riguardo ai Diritti di Proprietà Intellettuale, alle relative domande di brevetto e al/ai brevetto/i conseguenti non costituirà motivo illegittimo di sospensione dell'obbligo di corresponsione dei pagamenti.

Sull'ammontare dei pagamenti maturati e non corrisposti al Licenziante decorreranno gli interessi nella misura legale su base annua senza necessità di costituzione in mora del Licenziatario, ai sensi dell'art. 1219 del Codice Civile.

I pagamenti dovranno essere effettuati tramite bonifico bancario presso UNICREDIT BANCA, Tesoreria dell'Università "La Sapienza" di Roma Agenzia n. 30660, Codice Ente 900 1778, Codice Iban IT7110200805227000400014148 Swift Code BROMITR1153.

3.5) Tenuta delle Scritture Contabili e AUDIT

Il Licenziatario dovrà fornire su eventuale richiesta scritta del Licenziante un estratto delle scritture contabili relative alle operazioni che riguardano la Tecnologia e i Prodotti, rendendole accessibili per eventuali ispezioni da parte del Licenziante medesimo o di soggetti dallo stesso designati.

A tal fine, con le modalità sopra descritte e con un ragionevole preavviso, il Licenziante potrà accedere presso la sede della Società del Licenziatario o in qualunque altro luogo siano custodite le scritture contabili.

3.6) Obbligo di segretezza

Le parti si impegnano e si obbligano, con la sottoscrizione del presente Contratto, a mantenere strettamente riservato e a non divulgare a terzi, in alcun modo e forma, né oralmente né per iscritto, qualsiasi informazione, dato, conoscenza, know-how e in genere qualsiasi notizia di natura tecnica, economica, commerciale riguardante i Diritti di Proprietà Intellettuale di cui in premessa.

3.7) Utilizzo della Tecnologia oggetto dei Diritti di Proprietà Intellettuale per scopi didattici e di ricerca

L'Università si riserva la facoltà di utilizzare la tecnologia oggetto dei Diritti di Proprietà Intellettuale a fini istituzionali di ricerca, didattica e sperimentazione, escludendosi espressamente la facoltà di sottoscrivere da parte dell'Università qualsivoglia accordo di proprietà intellettuale con Enti non appartenenti al sistema Universitario, che preveda l'utilizzo dei Diritti medesimi e della Tecnologia o di una sua componente avente carattere di novità.

4) Mantenimento dei Diritti di Proprietà Intellettuale.

4.1.) Il Licenziatario si fa carico del mantenimento della tutela legale dei Diritti di Proprietà Intellettuale e quindi del mantenimento delle Domande di Brevetto di tutte le estensioni e nazionalizzazioni correlate alla priorità della famiglia brevettuale e di ogni altra attività necessaria per il conseguimento dei diritti di brevetto, sostenendo i relativi costi. Le decisioni formali in merito all'estensione, prosecuzione e mantenimento della domanda di brevetto vengono adottate dal Licenziante sulla base delle indicazioni fornite dal Licenziatario, anche a seguito di apposite e tempestive valutazioni congiunte.

4.2.) Il Licenziatario sostiene tutte le spese per il mantenimento, prosecuzione ed estensione dei Diritti di Proprietà Intellettuale e dei conseguenti brevetti, dalla data di sottoscrizione del presente contratto, provvedendo direttamente al loro pagamento nei confronti del mandatario brevettuale.

5) GARANZIA E RESPONSABILITA'

5.1.) Il Licenziante garantisce:

- di essere l'esclusivo proprietario e titolare della domanda di brevetto;
- di non aver concesso alcuna licenza o altro diritto sulla domanda di brevetto prima della data di sottoscrizione del presente Contratto;
- di avere il diritto di concedere la licenza e ciascuno degli altri diritti previsti dal presente contratto, senza violare alcun precedente impegno assunto con terzi e/o alcun diritto precedentemente concesso a terzi;
- di aver svolto tutte le attività richieste a difesa dei diritti nascenti dalla domanda di brevetto fino alla data di efficacia del presente contratto.

5.2.) Le Parti si informeranno reciprocamente ed immediatamente circa eventuali violazioni dei diritti brevettuali e il Licenziatario avrà la facoltà di intraprendere contro qualunque contraffattore tutte le azioni necessarie e utili per la tutela della domanda di brevetto, avvalendosi, se del caso, di legali di propria scelta, impegnandosi fin d'ora l'Università a fornire la necessaria collaborazione.

Qualora il Licenziatario non intraprenda tali azioni, potrà intervenire direttamente l'Università, con costi ed oneri a proprio carico.

6) CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

Tutte le obbligazioni assunte dalle parti con il presente contratto, ivi incluse quelle di pagamento di cui al punto 3.4, hanno carattere essenziale e formano un unico inscindibile contesto, in modo che, per

patto espresso, l'inadempimento di una soltanto di dette obbligazioni determina la risoluzione di diritto del contratto ex art. 1456 c.c.

Tale risoluzione potrà essere utilmente esercitata tramite comunicazione effettuata da una delle parti all'altra con lettera Raccomandata A/R alla sede sociale del destinatario.

7) RECESSO

Il Licenziatario si riserva la facoltà di recedere dal presente accordo. In tal caso il recesso avrà effetto trascorsi 30 giorni dal ricevimento da parte del Licenziante della lettera Raccomandata A/R comprovante tale volontà.

8) NULLITA' O DECADENZA DEI DIRITTI DI PROPRIETA' INTELLETTUALE

In caso di dichiarazione di nullità o decadenza per qualsiasi motivo dei Diritti di Proprietà Intellettuale di cui in oggetto e di tutti i relativi Brevetti, il presente Contratto si intenderà risolto dalla data del passaggio in giudicato della sentenza che dichiara la nullità, senza oneri per le Parti.

9) PERFEZIONAMENTI E MODIFICHE DEL PROCESSO

Eventuali perfezionamenti tecnici apportati dal Licenziante alla Tecnologia successivamente alla stipula del presente Contratto potranno essere oggetto di separati accordi.

10) ONERI E SPESE

Gli oneri fiscali, le spese contrattuali, nonché quelle di registrazione relative al presente contratto sono poste a carico del Licenziatario.

11) FORO COMPETENTE

Per qualsiasi controversia riguardante l'interpretazione, applicazione ed esecuzione del presente contratto sarà competente in via esclusiva il Foro di Roma.

12) DICHIARAZIONI FINALI

12.1) I diritti e le obbligazioni sorti in base al presente contratto non sono cedibili a terzi senza il preventivo consenso scritto dell'altra parte, fatta salva per il Licenziatario la disponibilità all'interno del gruppo societario di appartenenza.

12.2) Qualora una qualsiasi clausola del presente contratto fosse dichiarata invalida tale dichiarazione non inficerà la validità di tutte le altre clausole del presente contratto.

12.3) Le parti dichiarano di aver preso piena conoscenza dell'esatto contenuto di tutte le clausole del presente contratto e dei suoi allegati, danno atto di averle liberamente ed integralmente negoziate tra di loro, e le approvano specificamente e nel loro insieme. Non si applicano, pertanto, gli articoli 1341 e 1342 c.c.

Qualunque modifica del presente contratto non potrà avere luogo e non potrà essere provata che mediante atto scritto.

12.4) Per quanto non espressamente previsto dal presente atto, si fa espresso rinvio alle disposizioni del Codice Civile in quanto applicabili.

Data

Per l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

IL RETTORE

Per la Società Kuaternion S.r.l.

Il Rappresentante Legale

Sig. Andrea Nascetti

ALLEGATI

“A” copia domanda di brevetto EP

ATTO CONVENZIONALE

ex art. 9 del Regolamento dell'Università di Roma "La Sapienza" sugli Spin Off e le Start Up universitari

TRA

L'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – con sede a Roma in P.le Aldo Moro n. 5 – 00185 Roma - CF 80209930587 / Partita IVA 01233771002, nella persona del suo Rettore pro-tempore, Prof. Eugenio Gaudio, di seguito denominata "Sapienza",

E

La Società di Start Up di seguito denominata "Kuaternion S.r.l.", di seguito denominata Start Up, con sede legale in Roma, Viale Castrense n. 21 – 00182 Roma – C.F. e P.I. n. 13118301004, in persona del suo legale rappresentante Dott. Andrea Nascetti,

PREMESSO CHE:

- Sapienza è centro primario della ricerca scientifica nazionale ed è sua precipua finalità istituzionale prevista da Statuto, la valorizzazione della ricerca ed il trasferimento tecnologico anche attraverso forme di collaborazione con Enti pubblici e privati, società e aziende, nazionali e internazionali attraverso le quali realizzare gli obiettivi ritenuti strategici di valorizzazione della ricerca scientifica.
- Sapienza ha interesse a favorire e promuove iniziative di imprenditorialità innovativa sotto forma di Start up universitaria conformemente a quanto previsto, in particolare, dal D.M. del MIUR n. 593/2000 al fine di migliorare le interconnessioni e le sinergie col mondo imprenditoriale per la valorizzazione ed il trasferimento dei risultati della ricerca e al fine di contribuire allo sviluppo economico del territorio.
- Per i fini di cui sopra Sapienza ha adottato un "Regolamento Spin Off e Start Up", emanato con D.R. n. 2314 del 30.07.2015, il quale all'art. 9 prevede che i rapporti tra Sapienza medesima e le Start Up siano regolati da apposita convenzione.
- Il Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, in data 18.01.16, ha approvato la proposta di costituzione della Società di Start Up "Kuaternion" deliberando favorevolmente in merito alla piena compatibilità dell'attività proposta con quelle istituzionali della struttura ed alla disponibilità a mettere a disposizione spazi, attrezzature e servizi necessari alla società.
- Il Consiglio di Amministrazione di Sapienza, con delibera n. del....., ha approvato la proposta di costituzione della Start Up "Kuaternion".
- In data 04.12.2014 si è costituita, dinanzi al Notaio Raffaella Faletti di Viterbo, la Società "Kuaternion S.r.l.", avente come oggetto sociale: produzione di software non connesso all'edizione (ATECO 62.01); sviluppo di applicazione software basate su tecniche geomatiche per soluzione innovative sia in ambito consumer sia industriale per la modellizzazione tridimensionale e il posizionamento di precisione in tempo reale.
- "Kuaternion S.r.l." ha interesse a svolgere la propria attività, in accordo con Sapienza, per il perseguimento di obiettivi di interesse comune e, a tal fine, si rende opportuna la definizione dei

rapporti reciproci tra i due soggetti, con le modalità ed i termini di fruizione di spazi, attrezzature e servizi universitari da parte della Start Up.

Tutto ciò premesso come parte integrante e sostanziale della presente convenzione le Parti

CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE

Art. 1 – Oggetto della convenzione

Oggetto della presente Convenzione è la regolamentazione dei rapporti tra Sapienza e “Kuaternion S.r.l.” in termini di collaborazione scientifica, consulenze, proprietà dei risultati, disponibilità di locali, attrezzature e quant’altro si renda necessario per il conseguimento di obiettivi comuni e condivisi, nel rispetto, in particolare, dell’art. 9 del “Regolamento Spin Off e Start Up” de “La Sapienza”, emanato con D.R. n. 2314 del 30.07.2015, di quanto previsto dall’Atto Costitutivo e dallo Statuto della Start Up e secondo le modalità di cui al successivo art. 5 della presente Convenzione.

Art. 2 – Collaborazione scientifica

2.1 Le parti si impegnano a svolgere attività di collaborazione e sviluppo su tematiche di interesse comune e a realizzare sinergie utili a favorire l’implementazione, il trasferimento e la industrializzazione delle conoscenze scientifiche e applicative in materia di Geomatica.

2.2 Ogni qualvolta ricorrano le condizioni e i presupposti di cui all’art. precedente, e previa deliberazione degli organi competenti del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, sarà necessario regolare i rapporti attraverso appositi atti aggiuntivi.

Tali atti aggiuntivi dovranno necessariamente includere tutti gli elementi necessari al corretto svolgimento delle attività di ricerca e in particolare disciplinare:

- la messa a disposizione di risorse finanziarie, umane e di quanto necessario al corretto svolgimento delle attività concordate;
- le modalità di divulgazione e utilizzazione dei risultati scientifici fermo restando il comune interesse alla valorizzazione dell’immagine reciproca nelle comunicazioni esterne;
- il regime per la brevettazione dei risultati conseguiti, atteso che si farà comunque riferimento a quanto previsto dalla normativa vigente e dalla presente convenzione;
- il regime per le eventuali pubblicazioni dei risultati scientifici.

Per quanto non specificato dalla presente convenzione e dagli eventuali accordi successivi, si rimanda alle disposizioni legislative vigenti in materia.

Art. 3 – Proprietà intellettuale

3.1 I diritti di proprietà intellettuale dei soci proponenti e partecipanti ricercatori di “Kuaternion S.r.l.”, dipendenti di Sapienza, realizzate nello svolgimento delle proprie attività di ricerca istituzionale, saranno di titolarità dei medesimi ricercatori e disciplinati in base all’articolo 65 del Codice della Proprietà Industriale (D.Lgs. n. 30/2005).

La proprietà intellettuale e industriale dei risultati della ricerca conseguiti dalla Start Up costituita appartiene alla Start Up medesima qualora ricorrano le condizioni previste dall'art. 64 commi 1 e 2 del Codice della Proprietà Industriale.

Qualora ricorrano le condizioni previste dall'art. 64 comma 3 del Codice della Proprietà Industriale, la Start Up potrà esercitare il diritto di opzione previsto da tale articolo e comma del C.P.I. previa espressa autorizzazione dell'Università.

3.2 La titolarità delle conoscenze, del know-how e di eventuali risultati brevettabili sviluppati nell'ambito di attività, ricerche e/o progetti congiunti saranno di proprietà comune. Successivi accordi disciplineranno la gestione comune dei medesimi e le relative attività di valorizzazione e sfruttamento.

3.3 I risultati derivanti da attività congiunte, di cui al punto precedente, potranno altresì essere oggetto di pubblicazione, premunendosi comunque di verificarne l'eventuale brevettabilità. La parte che intende pubblicare ne darà preavviso all'altra parte, la quale si impegna a dare riscontro entro 30 giorni dalla richiesta. Il nulla osta alla pubblicazione non potrà essere irragionevolmente negato. In caso di silenzio, trascorsi trenta giorni, il nulla osta si intenderà rilasciato.

Nelle eventuali pubblicazioni dovrà farsi espresso riferimento al contributo delle parti impegnate e coinvolte nella collaborazione.

3.4 La titolarità di risultati brevettabili, derivanti da rapporti contrattuali diversi dalle attività di collaborazione sopra descritte, sarà disciplinata con accordi separati.

Art. 4 – Licenza di Marchio

Sapienza, tramite apposito contratto separato, si impegna a concedere a “Kuaternion S.r.l.” in regime di licenza non esclusiva l'utilizzo del Marchio Sapienza nei termini, nei limiti ed alle condizioni stabilite nel medesimo contratto di licenza.

“Kuaternion S.r.l.” garantisce e tiene in ogni caso manlevata e indenne Sapienza da qualsivoglia responsabilità derivante dall'utilizzo del Marchio.

Art. 5 – Obbligazioni delle parti

5.1 Sapienza si impegna a:

- a. concedere a “Kuaternion S.r.l.” per un periodo massimo di tre anni decorrenti dalla data di sottoscrizione del presente atto, per le finalità ivi descritte, l'uso dei beni immobili, dei mobili, delle pertinenze, delle strumentazioni ed attrezzature, individuati nell'ambito del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, così come specificati nell'allegato tecnico che fa parte integrante e sostanziale della presente Convenzione e meglio definiti nel successivo art. 6;
- b. permettere l'accesso del personale di “Kuaternion S.r.l.” all'uopo autorizzato, secondo le stesse regole vigenti per il personale universitario.

5.2 La Start Up si impegna a:

- a. non svolgere attività in concorrenza con quella istituzionale e/o commerciale di Sapienza e delle sue strutture decentrate;
- b. osservare e far osservare al proprio personale le disposizioni in materia di prevenzione, sicurezza e tutela della salute dei lavoratori nei luoghi di lavoro, vigenti all'interno degli

ambienti universitari, in attuazione del Testo Unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. n. 81/2008), sollevando espressamente Sapienza da ogni e qualsiasi responsabilità al riguardo e/o da ogni eventuale richiesta o pretesa di terzi;

- c. attenersi, per quanto riguarda l'accesso alla struttura universitaria ospitante da parte del personale operante nella società, alle disposizioni ed agli orari previsti dalla struttura ospitante per l'accesso ai suoi locali, salvo specifica autorizzazione all'accesso in orari diversi da parte della struttura stessa di "Sapienza";
- d. utilizzare i locali concessi in uso, esclusivamente per lo svolgimento delle attività della Start Up medesima, con divieto di sublocazione e cessione anche parziale, nonché divieto di mutamento di destinazione. La Start Up qualora ravvisasse, per la realizzazione dei suoi scopi, l'esigenza di apportare, a proprio carico, modifiche anche di tipo impiantistico ai locali e/o alle attrezzature concesse in uso dovrà presentare la relativa richiesta a Sapienza per ottenere le opportune e dovute autorizzazioni. In ogni caso, le spese per la realizzazione dei suddetti interventi saranno a carico della Start Up e le relative eventuali migliorie realizzate dalla Start Up stessa, alla scadenza della Convenzione, rimarranno comunque acquisite al patrimonio di Sapienza senza che da ciò ne scaturisca alcun onere a carico di quest'ultima;
- e. utilizzare le attrezzature e le strumentazioni concesse in uso, esclusivamente per lo svolgimento delle attività di "Kuaternion S.r.l." medesima. La responsabilità giuridica derivante dall'utilizzo di dette attrezzature e strumentazioni è a carico di "Kuaternion S.r.l.";
- f. utilizzare e conservare con diligenza i beni immobili, mobili e le pertinenze concessi in uso allo stesso dalla presente Convenzione, ed a restituire gli stessi alla scadenza della Convenzione, in buono stato di conservazione, in rapporto al deperimento naturale dovuto all'usura e a provvedere a rimborsare le spese per riparazioni conseguenti a danni arrecati con l'utilizzazione non corretta dei beni;
- g. contribuire, altresì, in proporzione all'effettivo utilizzo annuo, alle spese di manutenzione e taratura ordinaria e straordinaria delle strumentazioni utilizzate.

Art. 6 – Spazi Attrezzature e rimborso spese di gestione

In riferimento alle finalità enunciate in premessa e così come specificato nel precedente art. 5, Sapienza mette a disposizione della Start Up "Kuaternion S.r.l." l'uso promiscuo (al 50%) della stanza 3 ubicata al terzo piano dell'Edificio D (Palazzina di Costruzioni Idrauliche e Geodesia) della sede di San Pietro in Vincoli della Facoltà di Ingegneria di Roma, con superficie totale di 22,90 mq, comprese le relative attrezzature, così come meglio evidenziate nell'allegato tecnico parte integrante della presente convenzione.

La Start Up "Kuaternion S.r.l.", a fronte dell'utilizzo degli spazi sopraindicati, si impegna a versare all'Università un rimborso forfettario annuo, commisurato alla durata triennale della presente Convenzione, per oneri di gestione dei locali e delle relative parti comuni. I suddetti costi, ai sensi della Disposizione Direttoriale n. 3876 del 2012 attualmente ammontano a € 153,00/mq. annui e non sono comprensivi delle spese telefoniche e di rete, che saranno calcolate ed addebitate a parte.

Alle vigenti condizioni e in considerazione di tutti i locali sopra specificati l'importo dovuto dalla Start up ammonta, quindi, ad un totale di € **1.752,00 (millesettecentocinquanta due euro)** annui ripartiti secondo quanto specificamente individuato nell'allegato tecnico parte integrante e sostanziale della presente Convenzione.

Tale importo dovrà essere corrisposto dalla Start Up “Kuaternion S.r.l.” all’Università degli Studi “La Sapienza” di Roma entro 60 giorni dallo scadere di ogni singolo anno dalla sottoscrizione della presente Convenzione a mezzo bonifico bancario da effettuarsi presso UNICREDIT BANCA, Tesoreria dell’Università “La Sapienza” di Roma, Agenzia n. 30660, Codice Ente 900 1778, Codice Iban IT71I0200805227000400014148.

a) attrezzature e strumentazioni:

Le attrezzature e strumentazioni, messe a disposizione dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, sono elencate nell’allegato tecnico parte integrante della presente convenzione.

L’uso viene concesso a “Kuaternion S.r.l.” gratuitamente e in modo promiscuo, compatibilmente con le esigenze didattiche e di ricerca del Dipartimento medesimo e per le esclusive finalità stabilite dalla presente convenzione.

La puntuale definizione delle modalità di fruizione in uso promiscuo/esclusivo di dette attrezzature e strumentazioni è dettagliatamente descritta nell’allegato tecnico in piena conformità con quanto previsto dalla delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale; tale atto è parte integrante e sostanziale della presente Convenzione.

All’atto dell’assegnazione dei locali e delle attrezzature sarà redatto apposito Verbale di consegna contenente anche l’inventario dei beni.

È responsabilità dei Referenti di cui all’art. 13 la verifica del rispetto di quanto previsto nel presente articolo, secondo quanto definito nel presente atto e nell’allegato ad esso relativo.

Art. 7 – Responsabilità e manleva

Ogni responsabilità inerente le attività svolte da “Kuaternion S.r.l.” fa interamente carico alla Società stessa.

“Kuaternion S.r.l.” è responsabile di qualunque fatto doloso o colposo imputabile al proprio personale coinvolto nelle attività di cui al presente contratto, che cagioni danni diretti o indiretti, materiali o immateriali all’Università, a terzi o a cose di terzi, e si impegna a provvedere, a propria cura e spese, alla tempestiva riparazione di eventuali beni danneggiati.

“Kuaternion S.r.l.” è responsabile direttamente ed indirettamente di qualsiasi fatto o atto doloso o colposo derivante o conseguente all’utilizzo delle attrezzature ad essa concesse in uso.

“Kuaternion S.r.l.” in qualsiasi caso si obbliga a tenere indenne e manlevata Sapienza da qualsiasi responsabilità diretta e/o indiretta nei confronti della medesima Start up e di terzi nello svolgimento delle proprie attività.

“Kuaternion S.r.l.” si obbliga a tenere indenne Sapienza da qualsivoglia pretesa avanzata nei confronti della medesima da soci, dipendenti, collaboratori comunque denominati o inquadrati, clienti, fornitori o, più in generale, da terzi.

In ogni caso si conviene fin da ora che l’Università, Amministratori, Dirigenti e tutto il personale dipendente e non, non saranno in alcun modo responsabili, né saranno pertanto chiamati a rispondere di:

- danneggiamento o deterioramento di cose e/o attrezzature, beni strumentali, apparecchiature elettroniche e/o elettromedicali, il tutto sia fisso sia mobile, oggetti personali (a titolo esemplificativo e non esaustivo: gioielli, preziosi, cellulari ecc.) della Società e/o dei propri dipendenti e non.

- sottrazione, smarrimento, incendio, furto e simili di cose e/o attrezzature, beni strumentali, apparecchiature elettroniche e/o elettromedicali, il tutto sia fisso sia mobile, come pure denaro, titoli di credito, oggetti personali (a titolo esemplificativo e non esaustivo: gioielli, preziosi, cellulari ecc.), della Società e/o dei propri dipendenti e non.

In tal senso “Kuaternion S.r.l.” rinuncia espressamente sin d’ora a qualsiasi azione nei confronti dell’Università, Amministratori, Dirigenti e tutto il personale dipendente e non.

Art. 8 – Coperture assicurative

“Kuaternion S.r.l.” si obbliga a provvedere, tramite la stipula di una apposita polizza, a idonea copertura assicurativa per la responsabilità civile per gli eventuali danni che il proprio personale, operante a qualsiasi titolo per “Kuaternion S.r.l.”, possa arrecare a persone e/o cose di Sapienza e/o di terzi in generale.

“Kuaternion S.r.l.” si obbliga altresì a garantire idonea copertura assicurativa a beneficio di Sapienza dei beni in uso di proprietà di Sapienza stessa per incendio, furto, danneggiamento e per tutto quanto si conviene opportuno assicurare anche in relazione alla natura dell’attività specifica di impresa e ai rischi connessi.

“Kuaternion S.r.l.” si obbliga inoltre a provvedere a regolare copertura assicurativa per i propri dipendenti e/o collaboratori e/o personale operante a qualunque titolo impegnati nello svolgimento delle attività oggetto del presente accordo e di qualunque attività aziendale secondo quanto previsto dalla vigente normativa.

Art. 9 –Attività di Formazione professionale

Nel rispetto delle finalità e degli obiettivi reciproci potranno essere avviate tra le Parti iniziative congiuntamente pianificate e condotte in ambito di Formazione professionale. Tali iniziative saranno definite mediante la stipula di appositi atti esecutivi tra Sapienza e “Kuaternion S.r.l.” nel rispetto della normativa vigente, che richiameranno e rispetteranno il presente atto convenzionale e che dovranno essere sottoposti agli Organi competenti delle Parti.

Art. 10 - Borse di studio, stage e tirocini formativi

Nell’ambito delle attività di cui all’art. 1 le Parti potranno concordare, con la sottoscrizione di specifiche convenzioni attuative, l’erogazione di fondi da parte di “Kuaternion S.r.l.” destinati al finanziamento di borse di studio o progetti di ricerca in favore di studenti dei diversi livelli universitari, laureati, specializzandi e dottorandi che partecipino ad attività e ricerche ritenute di proprio interesse.

In nessun caso, la fruizione di borse di studio, tirocinio, stage e borse di dottorato potrà dar luogo a rapporti di lavoro.

Art. 11 – Durata della Convenzione

La presente Convenzione avrà la durata di anni 3 (tre) decorrenti dalla data di sottoscrizione della stessa. Essa potrà essere rinnovata per un egual periodo, qualora ricorrano particolari ragioni di convenienza o opportunità, con l’accordo esplicito definito per iscritto dalle Parti.

La concessione in uso dei locali e delle attrezzature di cui all'art. 6 della presente Convenzione, ai sensi del Regolamento Spin Off e Start Up di Sapienza potrà essere rinnovata per una sola volta per ulteriori tre anni su accordo esplicito delle parti formalizzato per iscritto.

In ogni caso è esclusa qualsiasi forma di rinnovo tacito ed automatico.

Alla scadenza della Convenzione la Start Up sarà comunque tenuta a restituire all'Università e al Dipartimento tutti i beni concessi in uso, completamente liberi da persone e cose anche interposte, pesi o vincoli di sorta, salvo il normale deperimento d'uso, pena il risarcimento del danno. Tale restituzione dovrà constare da apposito Verbale di riconsegna di tali beni mobili e immobili analogo nelle forme e nei contenuti a quello previsto dal precedente art. 6.

Art. 12 – Personale universitario

Per ciò che concerne la partecipazione del personale universitario alle attività della Start up, si rinvia a quanto previsto dall'art. 7 del Regolamento Spin Off e Start Up de “La Sapienza” e alle normative vigenti.

Art.13 - Referenti

Il referente per la Start Up è individuato nella persona del Rappresentante legale di “Kuaternion S.r.l.”. Il medesimo si impegna in prima persona al rispetto da parte della Start up delle condizioni e degli obblighi previsti nella presente Convenzione.

Il referente per Sapienza è individuato nella persona del Rettore o suo Delegato.

Il medesimo monitora costantemente la corretta applicazione di tutte le condizioni previste dalla presente convenzione inerenti direttamente le attività e i beni del Dipartimento medesimo e del personale universitario coinvolto nella Start Up.

In caso di violazioni o situazioni di conflitto di interesse con le attività istituzionali dell'Ateneo, il referente di Sapienza ne darà immediatamente comunicazione al Rettore.

Art. 14 – Recesso

Ciascuna parte ha il diritto di recedere dalla presente Convenzione dandone comunicazione all'altra parte con preavviso scritto di mesi 3 (tre), a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento.

Art. 15 – Risoluzione

L'inadempimento anche parziale da parte della Start Up degli obblighi e degli impegni assunti con la presente Convenzione comporterà automaticamente la risoluzione di diritto del presente accordo, senza bisogno di ulteriore diffida ad adempiere o avvertimento, col conseguente obbligo della Start Up di riconsegnare immediatamente i locali e le attrezzature concessi in uso.

Sapienza si riserva comunque ogni conseguente azione volta al recupero di somme o al rispetto degli adempimenti gravanti in capo alla Start Up.

Art. 16 - Trattamento dei dati personali

“Kuaternion S.r.l.” si obbliga a garantire il corretto impiego delle apparecchiature informatiche e le corrette modalità di acquisizione e conservazione di dati nel pieno rispetto della normativa vigente, con particolare riguardo alla normativa in materia di trattamento dei dati personali (D.Lgs. n. 196/2003).

Sapienza è responsabile del trattamento dei dati personali inerenti le proprie attività istituzionali, la cui titolarità compete all'Ateneo.

“Kuaternion S.r.l.” è titolare esclusiva, nonché responsabile, del trattamento dei dati personali inerenti le proprie attività con conseguente obbligo a proprio carico del rispetto della normativa vigente. Sarà cura del Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale e di “Kuaternion S.r.l.” concordare gli aspetti connessi alla tutela della privacy derivante dall'uso promiscuo delle strumentazioni informatiche, definendo nel dettaglio gli obblighi gravanti su ciascuna delle parti.

In ogni caso Sapienza non è responsabile del trattamento dei dati derivante dalle attività di “Kuaternion S.r.l.”.

Art. 17 – Spese di bollo e registrazione

La presente Convenzione redatta in bollo in duplice originale è soggetta a registrazione solo in caso d'uso. Le spese di bollo sono a carico di “Kuaternion S.r.l.”, mentre le spese di registrazione sono a carico della parte richiedente.

Art. 18 – Dichiarazioni finali

Le parti dichiarano di aver preso piena conoscenza dell'esatto contenuto di tutte le clausole del presente contratto e del suo allegato, danno atto di averle liberamente ed integralmente negoziate tra di loro, e le approvano specificamente e nel loro insieme.

Qualunque modifica del presente contratto non potrà avere luogo e non potrà essere provata che mediante atto scritto.

Per quanto non espressamente previsto dalla presente Convenzione, si fa riferimento al codice civile e alle leggi vigenti in materia nonché alle norme regolamentari vigenti emanate da Sapienza.

Art. 19 – Foro competente

Qualunque controversia relativa all'interpretazione, all'applicazione, alla validità e all'efficacia della presente Convenzione sarà devoluta alla competenza esclusiva del Foro di Roma.

Roma lì,

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI
ROMA “LA SAPIENZA”
IL RETTORE

“KUATERNION S.r.l.”
Il legale rappresentante

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE:

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE,
EDILE E AMBIENTALE
IL DIRETTORE

ALLEGATO PARTE INTEGRANTE:

1. ALLEGATO TECNICO

ALLEGATO TECNICO ALLA CONVENZIONE TRA “SAPIENZA” UNIVERSITA’ DI ROMA E LA START UP “KUATERION”

Le Parti concordano, per l’ottimale attuazione della convenzione di cui il presente Allegato costituisce parte integrante e sostanziale, di fissare termini e modalità di fruizione di spazi; locali, attrezzature e strumentazioni prevedendo quanto segue:

I locali e gli spazi di seguito identificati sono concessi pattiziamente in uso a titolo oneroso/gratuito alla Start up “KUATERNION” (di seguito Start Up) da parte dell’Università “La Sapienza” di Roma (di seguito SAPIENZA).

TABELLA RIASSUNTIVA IDENTIFICATIVA DI LOCALI E SPAZI

EDIFICIO	STRUTTURA	STANZA	MQ	USO	COSTO MQ Euro . Anni	TOTALE COSTO Euro Anni
EDIFICIO G	III piano Palazzina di Costruzioni Idrauliche e Geodesia della Facoltà di Ingegneria di Roma	3	22,90	Promiscuo (50%)	153 euro Mq	1.752,00

Gli arredi, impianti, attrezzature d’ufficio, apparecchiature e strumentazioni di seguito identificati sono concessi pattiziamente in uso a titolo gratuito/oneroso alla Start Up da parte dell’Università.

TABELLA RIASSUNTIVA IDENTIFICATIVA DI ATTREZZATURE E STRUMENTAZIONI

Tabella 1

Locale / N.	STANZA n. 3	USO	COSTO	N. Inventario
2	postazioni complete di scrivania, sedia e relativa scaffalatura	promiscuo	Gratuito	
1	utenza telefonica attiva sul numero comprensiva di due apparecchi telefonici	promiscuo	Gratuito	
1	utenza FAX attiva sul numero	promiscuo	Gratuito	
1	PC fisso con accesso a internet (via cavo e wireless)	promiscuo	Gratuito	
1	monitor	promiscuo	Gratuito	
1	macchinario uso stampante, fax e scanner	promiscuo	Gratuito	
2	PC portatili	promiscuo	Gratuito	

Le modalità di fruizione di spazi e attrezzature sono determinate, in aderenza a quanto definito dal Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale del 18.01.2016.

LETTO, APPROVATO E SOTTOSCRITTO

ROMA,

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI
ROMA "LA SAPIENZA"
IL RETTORE

"KUATERNION S.r.l."
Il legale rappresentante

PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE:

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE,
EDILE E AMBIENTALE
IL DIRETTORE

**CONTRATTO DI LICENZA NON ESCLUSIVA PER L'UTILIZZO DEL MARCHIO
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"**

Tra l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", in persona del Rettore e legale rappresentante dell'Università stessa, Prof. Eugenio Gaudio, con sede in Roma, Piazzale Aldo Moro n. 5 - 00185 Roma - Partita IVA 02133771002, Codice Fiscale 80209930587, di seguito denominata "Sapienza"

- licenziante -

E

la Società di Start up ".....S.r.l.", società a responsabilità limitata, in persona del suo legale rappresentante, con sede in ViaCittà..... – CAP – CF/PI n., iscritta al Registro delle Imprese di il, al REA della C.C.I.A.A. di al n., costituita per atto notar di Roma, rep. n., racc. n., di seguito denominata "Start up",

- licenziatario -

PREMESSO

- che Sapienza è titolare del Marchio/Logotipo "Sapienza Università di Roma", depositato in data 22.09.2006 presso l'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi con numero RM2006C005386;
- che ai sensi dell'art. 13 comma i) del Regolamento Spin Off e Start Up della Sapienza emanato con D.R. 2314 del 30.07.15 alle start up può essere concesso l'utilizzo del marchio dell'Università per un periodo di tre anni;
- che la "Start up" è una Società a responsabilità limitata operante nel campo dell'utilizzazione imprenditoriale delle competenze maturate dal gruppo proponente lo "Start up" stesso nell'ambito.....
.....
.....;
- che la "Start up" è interessata ad acquisire una licenza non esclusiva per l'utilizzo del Marchio Sapienza;
- che il Marchio sopra citato gode di un'elevata reputazione e di un'immagine comprovata e riconosciuta a livello nazionale ed internazionale;
- che l'utilizzo del Marchio "Sapienza Università di Roma" testimonia esclusivamente il rapporto di derivazione universitaria della società "Start up" e, pertanto, qualsivoglia atto proveniente da quest'ultima non è ascrivibile a Sapienza stessa;

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

1) **DEFINIZIONI**

- Con il termine “contratto” si intende il presente accordo in ogni sua parte, comprese le premesse e gli allegati che costituiscono parte integrante e sostanziale dello stesso.

- Con il termine “Marchio” si intende il Marchio/Logotipo “Sapienza Università di Roma”, depositato in data 22.09.2006 presso l’Ufficio Italiano Brevetti e Marchi con numero RM2006C005386 nonché la sua specifica rappresentazione grafica sinteticamente definita “Logotipo” così come risulta depositata al sopra citato Ufficio e altresì così come specificatamente rappresentata nella versione riportata nell’allegato n. 1 parte integrante al presente contratto.

Con il termine Marchio si intende, altresì la spendita del nome di Sapienza in qualsiasi forma orale e scritta.

2) **LICENZA**

- Con il presente contratto si concede in uso il Marchio Sapienza così come definito nel precedente art. 1;

- Il Marchio è concesso unicamente alla “Start up” in quanto Sapienza ne favorisce e promuove la costituzione, nel rispetto della vigente normativa di legge nonché del proprio Regolamento Spin Off e Start Up, e fatto salvo il termine ultimo previsto al successivo art. 7 del presente contratto limitatamente alla durata della Start up stessa; al venir meno per qualsiasi causa di tale forma di promozione e accreditamento della Start up, il presente contratto, ai sensi del successivo art. 5, si scioglie automaticamente determinando la cessazione immediata degli effetti del medesimo;

- la licenza oggetto del presente accordo deve intendersi come non esclusiva e a titolo gratuito, limitatamente conferita per le attività proprie della “Start up”, finalizzate alla realizzazione dei propri scopi statutari;

- il licenziatario si impegna e si obbliga a rispettare e garantire il divieto assoluto di concessione d’uso, di cessione e/o sub-cessione totale o parziale a terzi del Marchio Sapienza;

- l’uso del Marchio in termini di spendita del nome e l’utilizzo del logo dovranno avvenire in ogni caso conformemente ed esclusivamente a quanto previsto nell’impostazione grafica e testuale riportata nell’allegato n. 1 parte integrante del presente contratto e comunque conformemente all’allegato 1, figg. 3 e 4 del Regolamento di Ateneo sul Marchio, e nel rigoroso rispetto delle forme dei colori e delle proporzioni ivi rappresentate;

- tra le modalità d’uso oggetto di concessione è compresa anche quella di apporre il Marchio sul sito internet della “Start up” con possibilità di apporre un link che rinvia al sito internet di Sapienza www.uniroma1.it, ma senza utilizzo del dominio “uniroma1”;

- il Marchio Sapienza potrà essere utilizzato altresì in associazione con l'eventuale marchio della "Start up" fermo restando, ben inteso, che il Marchio Sapienza non potrà essere oggetto di registrazione da parte della "Start up", né essere parte del marchio della Società, a prescindere dalla registrazione di quest'ultimo;
- l'utilizzo del Marchio e del logo di Sapienza deve in ogni caso avvenire nel pieno rispetto del decoro dell'istituzione universitaria, e in modo tale da non ledere l'immagine e la reputazione della medesima;
- per qualsiasi altro uso non previsto nel presente contratto o in casi di sopraggiunte particolari esigenze relative alla rappresentazione grafica del Marchio Sapienza e/o allo specifico contesto di utilizzo, sarà necessario concordare termini e modalità al fine di acquisire specifica autorizzazione da parte del Rettore di Sapienza.

3) GARANZIE E RESPONSABILITA'

Sapienza garantisce:

- di essere l'esclusiva proprietaria e titolare del Marchio;
- di fornire alla "Start up" la documentazione necessaria all'uso e all'applicazione grafica per l'utilizzo del Marchio licenziato.

La "Start up" si impegna:

- a che l'uso del Marchio mai leda l'immagine, il decoro e la reputazione di Sapienza ovvero possa gettare discredito sul suo ruolo istituzionale, a pena dell'esercizio di tutte le azioni per la cessazione del fatto lesivo e fatto salvo il risarcimento del danno;
- a garantire di tenere manlevata e indenne Sapienza da qualsiasi obbligo risarcitorio derivante dall'utilizzo del Marchio e/o dell'eventuale marchio proprio della "Start up" da parte della medesima, non potendo e non dovendo Sapienza essere in alcun modo responsabile per eventuali danni di qualsiasi specie e natura risultanti da un utilizzo indebito e scorretto del Marchio della Sapienza e/o del marchio proprio della "Start up";
- a garantire e tenere manlevata e indenne Sapienza da qualsiasi ipotesi di responsabilità diretta e/o indiretta, derivante da danni provocati a terze persone o cose, dai difetti, dai malfunzionamenti impliciti e/o espliciti sussistenti o sopravvenuti e dalla messa in circolazione e/o dall'uso proprio e/o improprio dei prodotti e/o servizi commercializzati, per i quali intervenga l'uso del Marchio sotto forma di spendita del nome e del **marchio**/logotipo della Sapienza in forza del presente contratto, non potendo e non dovendo Sapienza essere in alcun modo chiamata a rispondere, né in via esclusiva né in via solidale, di obblighi risarcitori verso i terzi e verso lo stesso licenziatario per danni di qualsiasi specie natura ed entità;

- non sono in alcun caso e a qualsiasi titolo o per qualsiasi ragione riconducibili e/o riferibili e/o imputabili a Sapienza le opinioni, le espressioni o i giudizi, formulati diffusi e utilizzati dalla “Start up” in qualsiasi forma e modalità, nell’ambito dello svolgimento delle proprie attività; qualora tali fattispecie siano tali da configurare qualsivoglia ipotesi di responsabilità di qualsiasi natura e, quindi, ipotesi di risarcimento di danni a persone o cose, diretti o indiretti, prevedibili o imprevedibili, la “Start up” si obbliga sin da ora a garantire e tenere manlevata e indenne Sapienza dal pagamento di indennizzi, dal rimborso di spese o dal riconoscimento di altre pretese da parte di terzi, rispondendo in prima persona e per i propri collaboratori e dipendenti, in ogni sede nei confronti degli stessi;

- qualora da tali attività della “Start up”, derivino, altresì, danni diretti o indiretti, patrimoniali e non patrimoniali di qualsiasi natura al buon nome, all'immagine, alla reputazione di Sapienza, quest'ultima, ferma restando la risoluzione di diritto del presente contratto ai sensi del successivo art. 5, si riserva di agire in ogni sede competente per la tutela dei propri interessi e per la cessazione del fatto lesivo, e fatto salvo e impregiudicato il risarcimento del danno.

5) RISOLUZIONE E CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

Il presente contratto si scioglie automaticamente determinando l’interruzione con effetto immediato di qualsivoglia utilizzo del Marchio e del logotipo della Sapienza nelle seguenti ipotesi:

-revoca dello status di start up da parte di Sapienza secondo quanto previsto dall’art.12 comma ii) del Regolamento Spin Off e Start up Sapienza

- utilizzo indebito del Marchio in tutte le ipotesi di cui all’art. 4;

- dichiarazione di fallimento o di insolvenza o coinvolgimento del Licenziatario in un procedimento di liquidazione: in tal caso il Licenziante potrà immediatamente recedere dal presente contratto senza che al licenziatario spetti alcun indennizzo o risarcimento di sorta.

Tutte le obbligazioni assunte dalle parti con il presente contratto hanno carattere essenziale e formano un unico inscindibile contesto, tale che, per patto espresso, l’inadempienza di una soltanto di dette obbligazioni determina la risoluzione di diritto del contratto ex art. 1456 c.c.

6) RECESSO

Ciascuna parte ha il diritto di recedere dal presente Contratto dandone comunicazione all’altra parte con preavviso scritto di 30 giorni, a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento. Allo scadere di tale termine il contratto è estinto con effetto immediato determinando l’immediata interruzione di qualsivoglia uso del Marchio da parte della “Start up”.

7) DURATA

Il presente contratto avrà la durata di anni 3 (tre) decorrenti dalla data di sottoscrizione dello stesso. Esso potrà essere rinnovato esclusivamente con l'accordo esplicito definito per iscritto dalle Parti.

In ogni caso è esclusa qualsiasi forma di rinnovo tacito ed automatico

8) FORO COMPETENTE

Per qualsiasi controversia riguardante l'interpretazione, l'applicazione e l'esecuzione del presente contratto sarà competente in via esclusiva il Foro di Roma.

9) DICHIARAZIONI FINALI

I diritti e le obbligazioni sorti in base al presente contratto non sono cedibili a terzi senza il preventivo consenso scritto dell'altra parte.

Qualora una qualsiasi clausola del presente contratto fosse dichiarata invalida tale dichiarazione non inficerà la validità di tutte le altre clausole del presente contratto.

Le parti dichiarano di aver preso piena conoscenza dell'esatto contenuto di tutte le clausole del presente contratto e dei suoi allegati, danno atto di averle liberamente ed integralmente negoziate tra di loro, e le approvano specificamente e nel loro insieme.

Qualunque modifica del presente contratto non potrà avere luogo e non potrà essere provata che mediante atto scritto.

Per quanto non espressamente previsto dal presente contratto, si fa espresso rinvio alle disposizioni del Codice Civile in quanto applicabili.

10) ONERI E SPESE

Gli oneri fiscali, le spese contrattuali, nonché quelle di registrazione relative al presente contratto sono poste a carico del Licenziatario.

Roma, lì

Per l'Università degli Studi
di Roma "LA SAPIENZA"
IL RETTORE

Per la Società di START UP
".....S.r.l."
Il legale rappresentante

Allegato n. 1
LOGHI SAPIENZA PER INIZIATIVE DI SPIN-OFF UNIVERSITARI

