


**Convenzione Operativa tra il Centro Servizi d'Ateneo - ATeN Center, Polo CHAB,  
dell'Università degli Studi di Palermo e la ABIEL S.r.l. per la  
"CONDIVISIONE DI BENI E DI SERVIZI"**

Premesso che:

- L'Università degli Studi di Palermo (nel seguito UNIPA) ha istituito il Centro di Servizi Laboratoristici "*Advanced Technologies Network Center*" (ATeN Center) con lo scopo di produrre conoscenze di elevato valore tecnologico e funzionali allo sviluppo di prodotti e di servizi altamente competitivi per il mercato, promuovendo anche forme di collaborazione con altri enti di ricerca pubblici o privati in ambito regionale, nazionale ed internazionale.
- ATeN Center si articola in due POLI: CGA (*Centro Grandi Attrezzature*) e CHAB (*Center for Human Health Advanced Biotechnologies*). In particolare, il CHAB (finanziato dal MIUR PON a3, Potenziamento) aggrega quattro macro-aree nell'ambito delle Biotecnologie: Materiali e sistemi biocompatibili; Biotecnologie cellulari e molecolari; Analisi in vivo; Tecniche di indagine avanzate.
- ABIEL (*Applicazioni Biomediche ed Industriali di Enzimi Litici*) società a responsabilità limitata, spinoff accademico dell'Università di Palermo e del CNR.
- ABIEL s.r.l. è una SME Innovativa che svolge attività produttiva e di ricerca, nel campo delle biotecnologie con particolare riferimento alla trasferibilità dei risultati nell'area biomedica ed in particolare della Medicina Rigenerativa e nell'Ingegneria Tissutale.
- UniPa-CHAB ed ABIEL, considerato l'interesse reciproco in ambito Biotecnologico, hanno siglato, insieme al Ri.MED, UPMC Italy ed Ismett, un *Confidentiality Agreement* (novembre 2015) per operare in maniera sinergica su specifiche attività di ricerca e formazione.
- Considerato i rapporti di collaborazione già esistenti e i reciproci interessi scientifici e formativi, le Parti intendono perfezionare un accordo che metta a fattore comune beni e servizi per attività di ricerca autonome o congiunte.
- ABIEL, a tal fine, mette a disposizione la propria filiera di produzione tramite: shaker orbitale a temperatura controllata, fermentatore da 13 litri, sistema di omogeneizzazione, sistema di filtrazione tangenziale, sistema cromatografico e di liofilizzazione in condizioni controllate da microrganismi produttori nel Laboratorio di Biosintesi del Polo CHAB di ATeN Center dell'Università di Palermo; nonché il know-how acquisito in anni per la produzione di biomolecole di alto peso molecolare aventi attività litica.
- Le specificità e peculiarità delle attività a farsi e delle natura giuridica dei soggetti coinvolti, nonché il contenuto del presente accordo, pienamente consentono e giustificano il perfezionamento dello stesso mediante il ricorso ad una vera e propria trattativa privata.

Tutto ciò considerato



UNIPA, Centro di Servizi Laboratoristici "Advanced Technologies Network Center" (ATeN Center) - POLO CHAB (*Center for Human Health Advanced Biotechnologies*).

E

ABIEL s.r.l., con sede in Palermo, c/o Arca Incubatore d'Imprese viale delle Scinze, ed. 16 -90128 Palermo C.F./Partita IVA 02398200812 Partita iva 06317780820 Iscritta alla Camera di Commercio Industria Artigianato ed Agricoltura, con n° REA: TP - 167348

Nel seguito denominate le Parti

Convengono e stipulano quanto segue:

#### **Art. 1 Premesse**

Le premesse fanno parte integrante della presente convenzione.

#### **Art. 2 Oggetto**

ATeN Center - POLO CHAB - *Center for Human Health Advanced Biotechnologies* - dell'Università di Palermo, allo scopo di promuovere la ricerca scientifica e l'alta formazione nell'ambito delle Biotecnologie, stringe un accordo di collaborazione con ABIEL s.r.l. e ne condivide apparecchiature c/o il Laboratorio di Biosintesi (sito nell'edificio 16,2° piano, viale delle Scienze). In prospettiva, le Parti, anche in esito all'esecuzione di questo accordo, si riservano di verificare la possibilità di individuare forme di collaborazione più stabili che possano consentire un migliore e più razionale sfruttamento delle reciproche risorse.

#### **Art. 3 Personale di Ricerca ABIEL**

ABIEL s.r.l. dispone di personale specializzato nel campo della ricerca e sviluppo di biomolecole, nell'ottimizzazione della loro sintesi, nei processi di isolamento e caratterizzazione di enzimi e delle biotecnologie ed è in condizioni anche di procedere ad attività di formazione in proposito. In particolare, ABIEL s.r.l., in accordo con UNIPA, intende destinare suoi dipendenti allo svolgimento delle attività e alla gestione delle attrezzature su tematiche di ricerca specifiche e di interesse comune, da regolamentare con accordi di dettaglio.

#### **Art. 4 Utilizzo di spazi e beni**

ABIEL s.r.l. potrà utilizzare gli spazi e i beni del Laboratorio di Biosintesi, come di contro ATeN center polo CHAB potrà utilizzare i beni di ABIEL, per attività di ricerca e/o di formazione proprie o per conto terzi, se non in concorrenza con la mission di ABIEL da un aparte e con quella di consulenza e ricerca svolta dall'ATeN Center, dall'altra, in favore e per conto di enti pubblici o privati. ABIEL s.r.l. assicurerà la manutenzione ordinaria e straordinaria della propria strumentazione allocata presso ATeN Center, nonché acquisirà a propria cura e spese tutto il materiale di consumo occorrente per il funzionamento della strumentazione.

La manutenzione ordinaria e straordinaria dei locali sarà di competenza di ATeN Center - POLO CHAB che dovrà anche assicurare ogni e qualsiasi servizio (luce, acqua, pulizia, smaltimento



rifiuti, compreso quelli speciali, guardiania, servizi di rete e fonia, accesso ai server, ecc.) già comunque esistente per l'immobile presso il quale esistono i locali concessi in godimento. Saranno di competenza di ATeN Center - POLO CHAB anche le coperture assicurative necessarie per furto, per danni causati dalle apparecchiature/strumentazioni di proprietà di ATeN Center - POLO CHAB.

#### **Art. 5 Responsabili**

L'esecuzione della presente convenzione è affidata, per quanto riguarda l'UNIPA, al Direttore dell'ATeN Center; per quanto riguarda ABIEL s.r.l. al Presidente ed AD.

#### **Art. 6 Attuazione**

La presente convenzione, che entra in vigore dalla data della sua sottoscrizione, terminerà il 31 dicembre 2019 e potrà essere rinnovata previo accordo scritto tra le parti. Alle Parti è riconosciuto il diritto di libero recesso con preavviso di almeno 3 mesi.

#### **Art. 7 Salute e sicurezza - Misure di coordinamento per la gestione delle emergenze, lotta antincendio ed evacuazione**

Qualora si verifichi una emergenza di primo soccorso o lotta antincendio per la protezione dei lavoratori e delle persone presenti si devono rispettare le prescrizioni operative contenute nel piano di emergenza ed evacuazione redatto per il polo CHAB.

Per la gestione delle emergenze, il personale di ABIEL s.r.l. dovrà essere edotto in merito al piano di emergenza ed evacuazione vigente nei luoghi di lavoro, alle procedure di inizio e fine evacuazione, la posizione dei punti di raccolta, delle vie di uscita e dei percorsi di fuga.

#### **Art. 8 Trattamento dati personali**

ABIEL s.r.l. e l'Università di Palermo provvedono al trattamento, alla diffusione ed alla comunicazione dei dati personali relativi alla presente Convenzione nell'ambito del perseguimento dei propri fini istituzionali e di quanto previsto dai propri Regolamenti interni.

#### **Art. 9 Controversie**

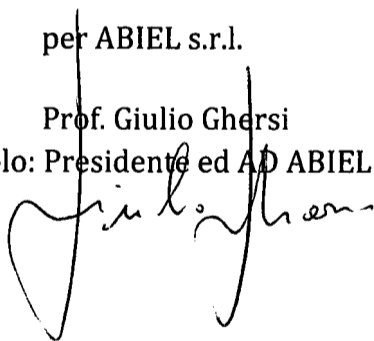
Per ogni controversia dovesse sorgere tra le Parti, si conviene quale foro esclusivo quello di Palermo.

Palermo lì 18 gennaio 2017

per ABIEL s.r.l.

Prof. Giulio Ghersi

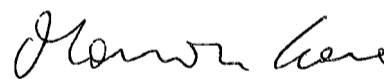
Ruolo: Presidente ed AD ABIEL



per ATeN Center

Prof. Maurizio Leone

Direttore ATeN Center



#### **Allegato A**

Attrezzature/lab biosintesi presenti al polo CHAB di ATeN Center  
Attrezzature inserite da ABIEL s.r.l.

## ALLEGATO A

### MACCHINARI ABIEL NEL LABORATORIO DI BIOSINTESI

- OMOGENIZZATORE, NIRO SOAVI PANDA
- TFF SYSTEM, PALL CM500SE
- COOLING SYSTEM, VWR N.ART. 462-0226
- LIOFILIZZATORE, MARTIN CHRIST EPSILON 1-4 LSC
- VACUUM PUMP, VACUUM BRAND RZ6
- TERMO-OSCILLATORE ORBITALE, SARTORIUS STEDIM CERTOMAT BS-T
- FERMENTATORE, NEW BRUNSWICK BIO-FLOW/CELLIGEN 115
- AIR COMPRESSORS (n.2), HAILEA ACO-500 AND ACO 328
- FORNETTO A MICRO ONDE, LG
- STEEL FILTER HOLDER, PALL
- AIR COMPRESSOR, FINI GENIUS SILENCED 115 L/MIN
- MICROSCOPIO DIRETTO A FLUORESCENZA, LEICA DM 2500

### MACCHINARI POLO CHAB ATeN CENTER NEL LABORATORIO DI BIOSINTESI

- 2 CAPPE FLUSSO LAMONARE
- CAPP A CHIMICA
- FREEZE -80°C
- FREEZER -20°C
- FRIGO 4/8 °C
- CENTRIFUGA REFRIGERATA
- CENTRIFUGHE DA TAVOLO
- APPARECCHI X ELETTROFORESI



- APPARECCHIO HPLC
- APPARECCHIO FPLC
- CRIOTOMO
- MICROSCOPIO INVERTITO A LUCE ZEISS
- MICROSCOPIO DA DISSEZIONE LEICA
- SPETTROFOTOMETRI
- SISTEMA ACQUISIZIONE WESTERN ETC.
- BILANCE
- PH AMETRO
- CRYOSTATO
- SISTEMA DI PRODUZIONE ACQUA MQ
- AUTOCLAVE

*JD*