

LA RICERCA DI VALORE È IL NOSTRO TERRITORIO



CHI SIAMO

Fondazione Toscana Life Sciences (TLS) è un ente no-profit che opera dal 2005 nel panorama regionale per supportare le attività di ricerca nel campo delle scienze della vita e, in particolare, per sostenere lo sviluppo di progetti dalla ricerca di base all'applicazione industriale. Attraverso il proprio bioincubatore, TLS mette a disposizione spazi, piattaforme tecnologiche e servizi, oltre ad offrire

supporto in ambito industriale, scientifico e di business development, facilitando il processo di startup e sviluppo di impresa nelle scienze della vita. Nel ruolo di facilitatore di sistema e coordinatore delle progettualità di settore sul territorio toscano, TLS si propone di sostenere imprese, ricerca pubblica e attori del trasferimento tecnologico secondo un approccio demand-driven, per offrire risposte efficaci a problemi irrisolti e nuovi bisogni.



Fondazione Toscana Life Sciences
Via Fiorentina, 1
53100 Siena - ITALIA
tel. +39 0577 231211 fax +39 0577 43444
www.toscana.lifesciences.org info@toscanalifesciences.org

I RUOLI DI TLS



**FONDAZIONE NO
PROFIT**



**GESTORE DEL
DISTRETTO
TOSCANO SDV**



**INCUBATORE
DI IMPRESA**



**COORDINATORE DEL
PROGETTO "TOSCANA
PHARMA & DEVICE
VALLEY"**



**TRASFERIMENTO
TECNOLOGICO
PER LA REGIONE
TOSCANA**



**RAPPRESENTANTE
DELLA TOSCANA NEL
CLUSTER ALISEI**





SERVIZI DI INCUBAZIONE

Imprese e gruppi di ricerca hanno a disposizione un pacchetto completo di servizi generali e di consulenza pensati per le loro esigenze di gestione ordinaria e di sviluppo commerciale.

Accesso a spazi e laboratori attrezzati

- oltre 20 moduli di laboratorio (da 15 a 150 mq)
- 3 laboratori analitici
- laboratori BSL3
- strutture per sperimentazione in vivo

Facilitazione all'accesso a servizi

- ricerca e identificazione soggetti finanziatori
- tutela e difesa della proprietà intellettuale
- business development
- consulenza legale
- consulenza commerciale
- consulenza fiscale
- consulenza gestione risorse umane

Servizi generali di sito

- disponibilità di aree attrezzate
- gestione e sicurezza del sito
- supporto tecnico - scientifico

Referente:

Cristina Tinti
Incubation Manager
Animal Facility and Care Manager
tel: + 39 0577 231205
c.tinti@toscanalifesciences.org

BUSINESS DEVELOPMENT

L'incubatore nasce per accelerare e strutturare il processo di creazione di nuove imprese fornendo servizi di supporto allo sviluppo del business, valorizzazione della ricerca e opportunità di integrazione e networking.

Le attività di affiancamento

- orientamento imprenditoriale
- business planning

- pre-incubazione
- tutoraggio accordi di licenza, ricerca e selezione opportunità
- supporto nella ricerca di partner finanziari
- ricerca, selezione e supporto per la partecipazione a bandi di finanziamento nazionali e internazionali

Referente:

Francesco Maria Senatore
Business Development
tel: + 39 0577 231207
f.senatore@toscanalifesciences.org



SERVIZI DI RICERCA

TLS mette a disposizione delle imprese incubate e affiliate e a soggetti terzi strumentazioni analitiche e per attività di ricerca in campo biologico molecolare. Oltre all'accesso diretto degli utenti, TLS rende disponibile il proprio personale tecnico per supportare i ricercatori nella messa a punto delle metodiche analitiche o per condurre direttamente le attività sperimentali sia in vivo che in vitro.

Strumentazioni analitiche

- spettroscopia di risonanza magnetica nucleare
- spettrometria di massa

Strumentazioni per ricerca isto-citologica

- preparativa dei campioni
- microscopia
- citofluorimetria
- sistemi di acquisizione immagini
- multiplex immunoassays
- sistema microimaging in vivo ad alta risoluzione
- Real Time PCR

Animal Facility

- servizi di sperimentazione preclinica
- in vivo microimaging

Laboratorio di Contenimento Patogeni Livello 3 (BSL3)

- accesso BSL3
- servizio bio-decontaminazione

Mass Spectrometry Facility

- accesso diretto alle strumentazioni della facility
- servizi analitici: peptide mass finger print, determinazione massa accurata, sequenza N-terminale con ISD, messa a punto metodi LC-MS e LC-MS/MS
- Imaging mass spectrometry

Referente:

Laura Salvini
Head of Technology Facilities
tel: +39 0577 231290
l.salvini@toscanalifesciences.org



TUTELA DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE

Lo staff di TLS fornisce assistenza e consulenza nella valutazione e valorizzazione degli asset costituiti dai risultati della ricerca, oltre ad accompagnare e supportare le imprese nella fase di contatto con partner di sviluppo e licenza per progetti di ricerca e domande di brevetto.

Due Diligence brevettuale

- analisi di stato dell'arte e di mercato per disclosure di invenzioni e relativa redazione di preliminary opinion e search report
- supporto alla redazione di domande di brevetto
- accesso a database ad hoc per analisi di prior art e freedom to operate

Mantenimento e gestione domande di brevetto

- analisi di rapporti di ricerca e identificazione di strategie di risposta
- sistema gestionale centralizzato e data tracking delle domande di brevetto e dei brevetti

Business intelligence e trasferimento tecnologico

- supporto per la redazione di contrattualistica per il trasferimento tecnologico; ad esempio contratti di confidenzialità (NDA)
- contratti di trasferimento di materiale (MTA); accordi interistituzionali (IIA); accordi di licenza di brevetto (PLA) e know-how (KHILA)
- accompagnamento e supporto alla fase di contatto con partner di sviluppo e licenza per progetti di ricerca e domande di brevetto
- accesso a database per market analysis e business intelligence

Referente:

Andrea Frosini
Intellectual Property, Biotechnology
tel: +39 055 4385493
a.frosini@toscanalifesciences.org