

Fondazione Toscana Life Sciences

PROFILO



LA RICERCA DI TLS

Oggi TLS ha assunto un ruolo sempre più importante nella progettazione sperimentale e nella conduzione delle attività di ricerca applicata grazie a piattaforme tecnologiche proprietarie e a competenze scientifiche sempre più specializzate. Sono sempre di più i progetti di ricerca che vedono impegnata TLS nel dare risposte a grandi sfide di salute come la resistenza batterica agli antibiotici o le malattie orfane, oltre che per indagare i meccanismi di progressione e regressione di leucemie e tumori del sangue oppure l'efficacia dell'applicazione dei vaccini all'immuno-oncologia.

>600

DIPENDENTI E COLLABORATORI

Tra Fondazione, gruppi di ricerca e aziende incubate/affiliate

1167

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Complessivamente dal 2007 ad oggi e 110 solo nel 2024

47

AZIENDE - GRUPPI DI RICERCA

Le realtà appartenenti al bioincubatore TLS

PRINCIPALI AREE DI INTERESSE:

VACCINOLOGIA, IMMUNOTERAPIA, MEDICINA DI PRECISIONE, ANTIBIOTICO-RESISTENZA, MALATTIE INFETTIVE, BOTANICALS.

6

PROGETTI ERC

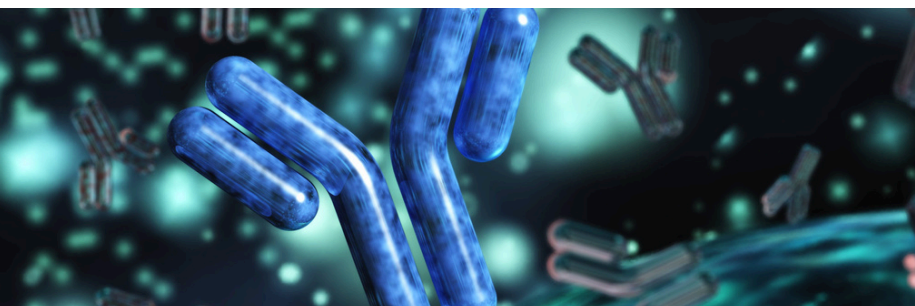


73

BREVETTI CONCESSI

2

EMBO MEMBERS



Fondazione Toscana Life Sciences (TLS)

UN ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE

La Fondazione Toscana Life Sciences (TLS) è un ente **no-profit** che opera dal 2005 con l'obiettivo di **supportare le attività di ricerca** nel campo delle **scienze della vita**, sostenendo lo sviluppo di progetti dalla ricerca di base all'applicazione industriale. In particolare, la Fondazione nasce per **facilitare il processo di start-up di impresa** nel settore delle biotecnologie applicate alla salute dell'uomo; **supportare la ricerca sulle malattie orfane** e gestire attività di **trasferimento tecnologico** in campo biomedico e di **valorizzazione della ricerca**.

I soci fondatori di TLS sono la Regione Toscana, la Fondazione e la Banca Monte dei Paschi di Siena; la Provincia di Siena; le Università di Siena, Pisa e Firenze; le Scuole di alta formazione Sant'Anna e Normale di Pisa; l'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, il Comune di Siena e la Camera di Commercio di Arezzo-Siena.



Attraverso il **bioincubatore**, TLS mette a disposizione spazi, tecnologie e servizi e offre il proprio supporto in ambito industriale, scientifico e di business development. Inoltre, la Fondazione è attiva su **importanti progetti di ricerca** e progetti CSA (Coordination and Support Action) a livello nazionale e europeo. TLS si pone sempre di più come un **aggregatore e facilitatore di sistema** nelle scienze della vita.



Ruoli e attività della Fondazione

TLS è impegnata su più fronti con ruoli e attività specifici per ciascuno. Di seguito i principali:

- Incubatore d'impresa
- Fondazione di ricerca
- Trasferimento tecnologico per la Regione Toscana (UVaR)
- Gestore unico del Distretto Toscano Scienze della Vita
- Fondatore di Fondazione VITA - ITS
- Rappresentante della Toscana nel Cluster Nazionale ALISEI

