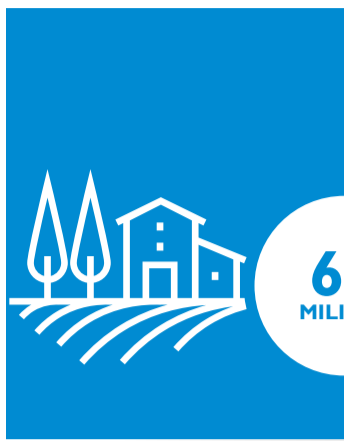


# QUANTO VALE LA RICERCA?

TLS, UN ECOSISTEMA IN BUONA SALUTE

dati di bilancio al 31/12/2021



## OLTRE 61 MILIONI DI RISORSE PER IL TERRITORIO NEL 2021

Continua la crescita di Toscana Life Sciences che si conferma punto di riferimento per il settore delle scienze della vita e attrattore di risorse e progetti. Sono oltre 61 milioni le risorse generate e attratte nel 2021 sul territorio dalla Fondazione, dalle imprese e dai gruppi di ricerca. Dal 2007 ad oggi l'intero ecosistema è stato in grado di generare attività e attrarre investimenti sul territorio per oltre 336 milioni di euro.



## CRESCETLS, CRESCE IL LAVORO

Segno più anche per l'occupazione che, nel 2021, è passata da 66 a 84 persone per la Fondazione (+27,3%). Sono 624 gli addetti complessivi, compreso il personale delle imprese e gruppi di ricerca del bioincubatore (+36,8%).



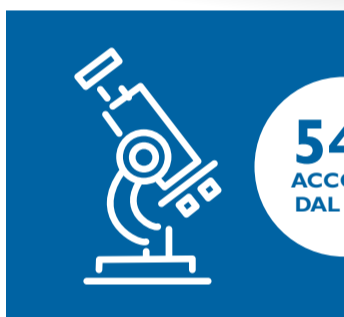
## IL PERSONALE? ALTAMENTE QUALIFICATO E DEDICATO ALLE ATTIVITÀ DI R&D

Dei 624 addetti della Fondazione e del bioincubatore, circa l'83% ha almeno un diploma di laurea e circa il 42% è impiegato in attività di ricerca e sviluppo.



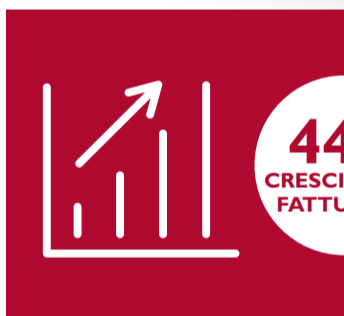
## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Continuano gli ottimi risultati anche sul fronte della produzione scientifica che si conferma in crescita con 129 articoli complessivi nel 2021 pubblicati su riviste scientifiche internazionali. Di questi, 33 articoli sono frutto della attività di ricerca scientifica svolta dalla Fondazione TLS.



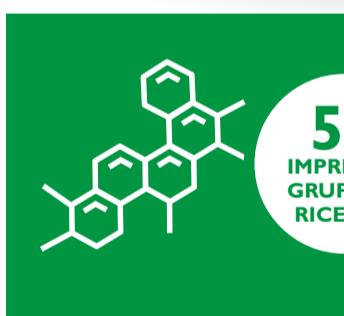
## UNA RETE DI RELAZIONI E COLLABORAZIONI SEMPRE PIU' SOLIDA

Dal 2007 ad oggi le imprese incubate e affiliate insieme ai gruppi di ricerca ospitati in TLS hanno siglato 541 tra accordi, collaborazioni e licenze con 38 nuovi accordi o collaborazioni siglati nel 2021.



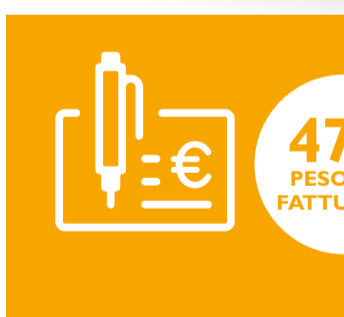
## LE NOSTRE IMPRESE FANNO UN'IMPRESA ECCEZIONALE

Per quanto riguarda le aziende e i gruppi di ricerca del bioincubatore, quasi raggiunta quota 38,9 M di euro di fatturato con una crescita del 44% (+11,8 M di euro) rispetto al 2020.



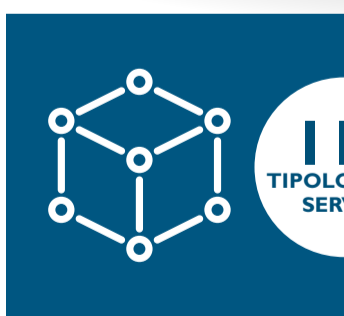
## UN ECOSISTEMA SEMPRE PIÙ RICCO

53 imprese e gruppi di ricerca nell'incubatore. In particolare: 24 imprese incubate impegnate in attività di R&D e/o servizi, 12 enti/fondazioni di ricerca e 17 imprese/organizzazioni affiliate.



## BIOINCUBATORE, REALTÀ SEMPRE PIÙ MATURA

Il trend di crescita del peso del fatturato rispetto al totale delle risorse finanziarie complessive attratte si conferma anche per il 2021. Dal 40,2% del 2020 è incrementato al 47,4% (2021) superando sia la percentuale delle risorse proprie (18,7%) sia quella dei grants (20,5%). L'incremento è ancora più significativo (52,6%) se si tiene conto delle sole imprese.



## UN PORTFOLIO DI SERVIZI SEMPRE PIU' AMPIO

Stabile l'ampia offerta dei servizi (110 tipologie) che spazia dai servizi di ricerca, analisi sierologiche per sperimentazioni cliniche, analisi per l'ambiente e la qualità alimentare, data management fino alle applicazioni mobile per il settore medical care.



## PRODOTTI SUL MERCATO

201 (+65 nel 2021) i prodotti lanciati sul mercato dall'inizio dell'operatività di TLS. Un incremento significativo che si rispecchia nella rilevante crescita del fatturato e riconducibile alla messa in commercio di nuovi kit diagnostici e integratori alimentari/prodotti nutraceutici.