

PNRR

MISSIONE «ISTRUZIONE E RICERCA»

Ministero dell'Università e della Ricerca



Ecosistema THE – Tuscany Health

Missione 4 Componente 2

Investimento 1.5

PNRR

Ecosistema THE – Tuscany Health

Proponente: **Università di Firenze**

Soggetti partecipanti totali: 22

Numero Università partecipanti: **7**

Numero Enti pubblici ed Enti pubblici di ricerca partecipanti: **6**

Numero Privati partecipanti: **9**

Finanziamento concesso: **110.000.000 euro**

Gli obiettivi del Centro

La linea prioritaria dell'ecosistema THE rientra nell'ambito dell'area "Scienze della vita" del Piano Nazionale della Ricerca (PNR).

L'obiettivo principale è stimolare e sostenere la crescita e il consolidamento dell'ecosistema delle scienze della vita della Toscana, un importante settore scientifico ed economico della regione, grazie al coinvolgimento di soggetti pubblici e privati che forniranno la massa critica, le competenze, le infrastrutture, le connessioni e l'integrazione necessarie per rispondere alle esigenze di innovazione dei soggetti interessati, come le aziende e il sistema sanitario regionale.

I programmi di formazione imprenditoriale, dedicati non solo agli spin-off ma anche a ricercatori e studenti, sono stati organizzati come iniziative congiunte dai partner, per stimolare lo sviluppo di idee imprenditoriali come attività aggiuntive di supporto agli spin-off accademici.

Nel dettaglio, l'ecosistema affronterà i temi delle radioterapie avanzate e della diagnostica in oncologia, della medicina preventiva e predittiva, delle tecnologie, metodi e materiali avanzati per la salute e il benessere dell'uomo, delle nanotecnologie per la diagnosi e la terapia, dell'implementazione e innovazione per la salute e il benessere, della medicina di precisione e assistenza sanitaria personalizzata, dell'innovazione della medicina traslazionale, delle biotecnologie e imaging nelle neuroscienze, della robotica e automazione per la salute, della salute della popolazione..

PARTECIPANTI

Università di Firenze
Università di Pisa
Università di Siena
Scuola Superiore Sant'Anna – Pisa (SSSA)
Scuola Normale Superiore (SNS)
IMT Scuola di Studi Avanzati – Lucca
Università per stranieri di Siena
Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
Istituto Italiano di Tecnologia
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Toscana Life Sciences
Digital Innovation Hub Toscana
Museo Galileo - Istituto e Museo di Storia della Scienza
Esaote S.p.A.
Orthokey Italia S.r.l.
Medea S.r.l.
WEART S.r.l.
Dedalus
QBROBOTICS SRL
WEARABLE ROBOTICS SRL
Fondazione Pisana per la Scienza
IUVO S.r.l.