

## Medicina Personalizzata: Toscana Life Sciences rafforza il suo impegno, oltre i confini europei

*Concluso il primo anno del progetto internazionale SINO-EU PerMed, ponte tra Cina ed Europa su un tema di importanza strategica per la salute globale e per la sostenibilità dei sistemi sanitari*

**Siena, 30 marzo 2021** - Si chiama **SINO-EU PerMed** (*"Widening Sino-Eu Policy And Research Cooperation In Personalised Medicine"*) e ha preso il via a gennaio 2020 grazie a fondi europei e all'impegno ed expertise di **6 partner internazionali** che si sono aggiudicati il **finanziamento di circa 2 milioni di euro**, con lo scopo di rafforzare la collaborazione tra Europa e Cina sul tema della medicina personalizzata.

Dopo [Regions4PerMed](#), progetto europeo di cui è coordinatore, la Fondazione Toscana Life Sciences rafforza così il suo impegno sul fronte di una delle grandi sfide dell'healthcare e della sanità, quella della medicina personalizzata. La Fondazione TLS è coinvolta, infatti, nel progetto **SINO-EU PerMed** come uno dei 6 partner che si confronteranno, nei prossimi 4 anni, per concorrere allo sviluppo di nuovi metodi per esplorare la fattibilità di approcci di medicina personalizzata nei sistemi sanitari delle due realtà (Europea e Cinese).

La trasformazione dei sistemi sanitari da modelli di cura reattivi a sistemi predittivi e preventivi, e dunque **l'implementazione del paradigma della medicina personalizzata, richiede sempre più la collaborazione e l'allineamento tra molteplici attori, non solo a livello Europeo e Nazionale**, al fine di costruire un piano d'azione integrato per favorire l'innovazione nel settore.

*"Sino-EU PerMed si basa su una profonda comprensione e scambio di valori, conoscenze, standard e buone pratiche tra i principali player Europei e Cinesi nel campo della medicina personalizzata – dichiara **Gianni D'Errico**, International Project Officer & European Affairs, Fondazione Toscana Life Sciences – Il progetto permetterà di presentare ai leader del settore nicchie di eccellenza regionale, nazionale ed europee, arricchire il nostro patrimonio di competenze e la capacità di generare innovazione".*

I **6 partner** sono rappresentati da eccellenti centri di ricerca da **Europa (Germania, Danimarca, Italia e Irlanda) e Cina**, ma il progetto mira anche a coinvolgere possibili stakeholder cinesi nel **consorzio internazionale ICPeMed**, dedicato appunto alla medicina personalizzata.

*"Il progetto Sino-EU PerMed rafforzerà in maniera significativa la collaborazione tra Europea e Cina sul tema della medicina personalizzata – afferma **Carolyn Lange**, German Aerospace Center (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt - DLR), Coordinatore del progetto - *Accrescendo la fiducia e la conoscenza reciproca, sia in termini tecnologici sia culturali, espanderemo il raggio di azione del Consorzio Internazionale per la Medicina Personalizzata (IC-PerMed) offrendo nuove opportunità di cooperazione alle due regioni".**

Più nello specifico, le attività di SINO-EU-PerMed, sotto il coordinamento del partner tedesco German Aerospace Center (Deutsches Zentrum für Luft - und Raumfahrt - DLR), hanno visto una prima fase di mappatura scientifica, tecnologica e di policy nel campo della Medicina Personalizzata, implementata da TLS, e i cui outcomes sono stati raccolti in un paper al momento sotto peer review, allo scopo di tracciare tutte le collaborazioni in essere tra Europa e Cina, e proseguiranno con la stesura di un piano di cooperazione UE-CINA allo scopo di rinforzare la capacità di innovazione delle due Regioni nonché agevolare il dialogo tra il consorzio IC-PerMed e i principali attori cinesi. Terza e ultima fase, la proposta e promozione di collaborazioni a più livelli (accademico, industriale e di business) attraverso eventi ad-hoc.

### Contatti Fondazione TLS

**Irene Niccolini** – [i.niccolini@toscanalifesciences.org](mailto:i.niccolini@toscanalifesciences.org) – Tel. +39 335 6218977

**Marilena Zinna** – [m.zinna@toscanalifesciences.org](mailto:m.zinna@toscanalifesciences.org) – Tel. +39 331 695 4110