



Comunicato Stampa

Pubblico e Privato si alleano in Umbria per la realizzazione del Programma Strategico di Ricerca: "Piattaforma integrata per la ricerca e lo sviluppo di farmaci innovativi per malattie oncologiche e metaboliche". Il Progetto finanziato dalla Regione Umbria, è alla base della costituzione di una Rete Temporanea di Imprese (RTI) di eccellenza costituito da Sterling, TES Pharma, Molecular Horizon e con capofila Dompé Farmaceutici.

La sinergia e la complementarità delle specifiche competenze dei 4 partner della RTI si pone come obiettivo principale quello di avviare una ricerca mirata alla scoperta e sviluppo di molecole farmacologicamente attive in grado di aprire nuovi orizzonti terapeutici per il trattamento di malattie oncologiche e metaboliche.

Il Progetto si inserisce pienamente nell'area prioritaria delle Scienze della Vita nella Strategia RIS3 della Regione Umbria e crea il primo cluster di ricerca specializzato in scoperta e sviluppo di molecole farmacologicamente attive in Umbria.

La strategia alla base del progetto si fonda principalmente nella realizzazione di una nuova ed efficace piattaforma di ricerca e sviluppo (Drug Discovery Platform), comunicativa e collaborativa, attraverso la costituzione di una struttura totalmente nuova che si ponga come principale obiettivo quello di unificare e trarre vantaggio dalla complementarità delle competenze dei singoli attori partecipanti, con l'obiettivo comune dello sviluppo di nuove molecole farmacologicamente attive, al fine di venire incontro alle necessità mediche legate allo studio del trattamento di patologie oncologiche e metaboliche.

Questo tipo di ricerca, definito "Drug Design and Discovery", rappresenta al contempo una delle sfide più affascinanti e complesse nell'intero panorama scientifico ed allo stesso tempo il più promettente futuro nei campi dell'innovazione, della ricerca e dello sviluppo di nuovi prodotti farmaceutici in grado di garantire una migliore qualità di vita e una base per il progresso scientifico nella comprensione di patologie non ancora efficacemente trattabili.



La Rete di Imprese (RTI)



Dompé Farmaceutici (capofila), è una delle principali aziende biofarmaceutiche in Italia, focalizzata sullo sviluppo di soluzioni terapeutiche innovative per malattie rare, spesso orfane di cura. Un obiettivo che persegue promuovendo e facendosi parte attiva di un network di eccellenze in tutte le attività della filiera farmaceutica, dalla ricerca allo sviluppo, dalla produzione alla commercializzazione.



Sterling, è leader nella produzione di principi attivi (API) a nucleo steroideo caratterizzati da elevate barriere tecnologiche. Basata sulla continua ricerca del miglioramento applicato alla qualità, alla sicurezza, all'ambiente, alla produzione ed all'intera performance delle sue attività, è specializzata nello sviluppo di processi innovativi e nella produzione di molecole farmacologicamente attive.



TES Pharma, è un'azienda biofarmaceutica basata sulla ricerca e l'innovazione, finalizzata alla scoperta di molecole bioattive innovative (first-in-class) per nuovi target terapeutici. La sua attività di Early Drug Discovery, integra le competenze specialistiche di genomica, biologia molecolare, chimica medicinale, chimica analitica e computazionale, abbracciando l'intero processo di ricerca traslazionale farmaceutica.



Molecular Horizon, startup innovativa, fondata nel 2017 dedicata allo sviluppo di soluzioni software ed alla consulenza nei campi della chemiometria, della progettazione di farmaci e della lipidomica. Sebbene di recente costituzione, è la realizzazione di una lunga e comprovata esperienza e riconosciuta competenza nello sviluppo di farmaci innovativi.

