

venerdì 27 marzo 2015

Leonid



L'obiettivo principale del progetto di ricerca **Leonid** "Lung cancer fusiOn geNes: a new dIagnostic Device" è sviluppare un innovativo test diagnostico per consentire l'analisi di alcuni marcatori tumorali decisivi nella scelta della terapia del cancro al polmone. A sviluppare questo sistema è il gruppo marchigiano Diatech, che con Leonid ha ottenuto dall'Unione Europea un finanziamento di circa 2 milioni di euro nell'ambito di Horizon 2020. «Aver raggiunto questo importante risultato – dice il presidente del Gruppo Diatech, nato a Jesi nel 1996, **Fabio Biondi** – rappresenta per noi un riconoscimento forte da parte dell'Unione Europea delle nostre capacità di fare ricerca e sviluppo e saper fare sinergia condividendo competenze, risorse e know-how. Con questo nuovo progetto prevediamo di consolidare la nostra leadership in Europa».

Leonid è frutto della sinergia tra Diatech Pharmacogenetics, leader in Italia nella farmacogenetica e nella personalizzazione delle cure con una quota di mercato pari al 70% e tra i primi in Europa, BiMind e GeneticLab, aziende partecipate dal Gruppo. Rispetto ai metodi tradizionali, questo test molecolare permetterà di ottenere molte più informazioni, velocizzando i tempi della diagnosi e riducendone i costi. Con l'utilizzo di questo strumento, certificato dalla Comunità Europea e associato a un software di analisi dei dati, si avranno risultati standardizzati così da evitare l'interpretazione personale delle informazioni. In questo modo la riduzione della componente umana nell'analisi consente di ridurre anche il tasso di errore nella refertazione, favorendo la scelta della terapia più opportuna per i pazienti affetti da carcinoma polmonare.

Horizon 2020 è il più grande programma mai realizzato dall'Unione Europea per la ricerca e l'innovazione che permette ad attori privati e pubblici di presentare progetti nei settori dell'innovazione, della ricerca, della gestione delle risorse e dell'ambiente, della tutela dei consumatori, della salute, della nanotecnologia, della sicurezza sociale, delle Ict. Horizon 2020 prevede investimenti per circa 80 miliardi di euro di risorse per un periodo di sette anni fino al 2020. Nella preparazione e presentazione del progetto, il Gruppo Diatech è stato assistito da

The Wow, società specializzata negli ambiti dei finanziamenti europei, dell'europrogettazione e della formazione.