

Analisi ambientali per misurare gli effetti di un avversario invisibile

L'esposizione ai contaminanti rappresenta la nostra quotidianità.

Bioscience Research Center è un centro di ricerche privato che si occupa di fornire servizi altamente qualificati di analisi nel settore ambiente, agroalimentare e salute umana. Il nostro personale è costituito prevalentemente da ragazze di cui una percentuale molto elevata da ragazze molto giovani under 30.

Tutti noi viviamo esposti alla minaccia di quello che può essere considerato un nemico invisibile e che è rappresentato dall'esposizione quotidiana attraverso l'alimentazione, l'ambiente in cui lavoriamo e l'aria che respiriamo ai contaminanti, inquinanti ambientali, in forma chimica e in forma di particelle e nano particelle.

Il tema della contaminazione degli alimenti è una problematica che viene percepita come qualcosa di ineluttabile nei confronti della quale c'è poco che si possa fare. Bioscience Research Center lavora per migliorare la consapevolezza degli stakeholder nei confronti delle azioni che invece possono essere intraprese per ridurre l'ingestione e il contatto con i contaminanti ambientali.

Comprare servizi da Bioscience Research Center è uno strumento per finanziare la ricerca scientifica e un esempio applicativo di questo è stata la realizzazione dell'App Ultrabio un servizio completamente gratuito al cittadino e anche ai professionisti quali dietologi e nutrizionisti che vogliono monitorare il livello di contaminazione assunto attraverso l'alimentazione quotidiana. Questo strumento permette a tutti i cittadini di autogestire la propria esposizione mediante un sistema che tiene conto sia delle quantità e delle tipologie di alimenti introdotti nella propria alimentazione ma anche delle caratteristiche personali dell'individuo.

Bioscience Research Center ha scelto di entrare nell'incubatore di impresa Toscana Life Sciences per sviluppare e potenziare le attività di ricerca scientifica di base e ricerca applicata. La presenza in TLS permette di avere una maggiore visibilità delle attività di ricerca realizzate dalla nostra azienda, una maggiore credibilità e quindi ci ha permesso di ridurre i tempi necessari per costruire un curriculum aziendale e solido nell'ambito della ricerca scientifica applicata.

Siamo fortemente convinti che i risultati delle nostre ricerche possano portare ad un miglioramento delle conoscenze di base necessarie a definire attività, interventi, linee guida e strategie per il miglioramento della qualità complessiva della vita e della salute della popolazione.

Monia Renzi

Direttore Generale, Bioscience Research Center