



London 10 April 2019

Test tubes have counted hours, come and see CUAD at SMAU London

That's right. Thanks to a new project, patented by a Sicilian startup that will participate in SMAU London on 11 and 12 April, urinalysis can be carried out by shortening time and processes. The idea was developed by SikeliUp srl, innovating a sector that has not seen innovations for about 20 years. Until today, all around the world the complete urine test follows an established practice in laboratories, always using a test tube and two expensive machines. The Sicilian company, founded by a group of researchers from the University of Palermo, has created a structured test tube that completely eliminates one of the machines historically used for analysis.

The project has required years of research and experience in the sector, problem solving skills and comparison with experts for the use of the most appropriate technical solutions. The invention, called CUAD and patented in Europe, United States, China, Japan and Brazil, will allow not only to reduce the costs of the process, but also to be able to carry them out completely automatically and without contamination.

The advantages of using CUAD are clearly proposable both in terms of overall costs for companies producing analytical platforms, and for what concerns safety for operators and processes.

Furthermore, if we consider that the complete examination of the urine is one of the most widely performed tests on a global scale, in numerical terms, the strictly commercial evaluations potentially associated with the proposal made by SikeliUp are also evident.

The startup, supported by the Arca Consortium of Palermo, will participate in the SMAU show in London, with the intention of revolutionizing the sector and spreading on a global scale.

Londra 10 aprile 2019

Le analisi in provetta hanno le ore contate, viene a scoprire CUAD allo SMAU Londra.

Proprio così. Grazie ad un nuovo progetto brevettato da una startup siciliana che parteciperà a SMAU Londra l'11 ed il 12 aprile, le analisi delle urine si potranno realizzare accorciando i tempi ed i processi. L'idea è stata messa a punto da SikeliUp srl, innovando un settore stagnante da circa 20 anni. Fino ad oggi infatti l'esame completo delle urine segue una prassi consolidata nei laboratori di tutto il mondo utilizzando una provetta e due costosi macchinari. L'azienda siciliana, nata da un gruppo di ricercatori dell'Università degli Studi di Palermo, ha realizzato una provetta strutturata che elimina del tutto uno dei macchinari storicamente usati per le analisi.

Il progetto ha richiesto anni di studio ed esperienza nel settore, capacità di problem solving e confronto con esperti per l'utilizzo di soluzioni tecniche opportune. L'invenzione, denominata CUAD e brevettata in Europa, Stati Uniti, Cina, Giappone e Brasile, permetterà non solo di ridurre i costi delle analisi, ma anche di poterle effettuare in modo completamente automatico o manuale e privo di contaminazioni.

I vantaggi dell'utilizzo di CUAD, sono con evidenza proponibili sia in termini di costi overall per le aziende produttrici delle piattaforme analitiche, sia per ciò che riguarda la migliore operatività per gli operatori interessati.

Inoltre, se si considera che l'esame completo delle urine rappresenta uno dei test maggiormente eseguiti su scala mondiale, in termini numerici, risultano evidenti anche le valutazioni strettamente commerciali potenzialmente associabili alla proposta avanzata da SikeliUp.

La startup, supportata dal Consorzio Arca di Palermo, parteciperà al salone SMAU di Londra, con l'intento di rivoluzionare il settore e diffondersi su scala mondiale.

Contact person

Giuseppe Friscia

g.friscia@libero.it

[+39 334 754 1474](tel:+393347541474)