



Ricerca, Serventi (Pbl): â??CFBox sviluppata con totale flessibilitÃ per terapie avanzateâ?•

Descrizione

(Adnkronos) â?? â??Per realizzare CFBox abbiamo dovuto superare molti limiti. Ci lavoriamo da parecchi mesi. La parte piÃ¹ sfidante Ã¨ stata quella di dare alla macchina la totale flessibilitÃ che serve allâ??operatore per preparare terapie geniche e cellulariâ?•. CosÃ¬ Marco Serventi, amministratore delegato di Pbl-Performing Beyond Limits, intervenendo alla presentazione di CFBox, il primo isolatore al mondo completamente automatizzato e personalizzabile per la produzione di terapie geniche e cellulari (Atmps), oggi a Rubbiano in provincia di Parma, presso la sede della biotech. Il macchinario robotizzato Ã¨ stato pensato per rivoluzionare la produzione di terapie avanzate, per renderla piÃ¹ sicura, accessibile e facilmente scalabile su tutto il territorio italiano.

Nel corso dellâ??evento, Ã¨ stato sottolineato che CFBox â?? sviluppato dalla divisione Pharma di Pbl, in collaborazione con i ricercatori dellâ??ospedale pediatrico Bambino Gesù¹ e i finanziamenti di oltre 3,8 mln di euro del Centro nazionale sviluppo terapie geniche e farmaci a Rna â?? consente di preparare â??in maniera versatile, da uno fino a 4 prodotti contemporaneamente, mentre gli strumenti automatizzati (ma non robotizzati come nel caso di CFBox) attualmente disponibili sul mercato gestiscono al massimo un prodotto alla voltaâ?•.

â??La collaborazione Ã¨ stata fondamentale â?? evidenzia Serventi â?? Lâ??ospedale Bambino Gesù¹ conosce il processo, il Centro nazionale puÃ² dare tutte le direttive e noi di Pbl curiamo la parte ingegneristica. Questo connubio ha dato vita a questa importante macchina che, entro fine anno â?? precisa â?? passerÃ alla fase di test e di certificazione nella sede Pbl di Potenza, presso una camera bianca apposita che ospiterÃ lâ??isolatore. Il progetto dovrebbe concludersi a febbraio 2026â?•.

â??

salute

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Salute

Tag

1. sal

Data di creazione

Ottobre 15, 2025

Autore

redazione

default watermark