



Primo Piano - Qatar: a Doha il Montalcini Global Biotech Forum

Roma - 03 mar 2025 (Prima Notizia 24) Appuntamento il 16 e 17

aprile.

Nell'ambito delle attività di Internazionalizzazione del settore delle Biotecnologie Medico Scientifiche che si terrà a Doha nel Qatar una conferenza tematica internazionale che vedrà la presenza dei principali centri di ricerca del mondo, IRCCS e Centri di Technology Transfer confrontarsi attraverso un upgrade di interscambi scientifici con il "Qatar Development and Innovation Council" (QRDI). La Farmagens Health Care, un'azienda italiana all'avanguardia nella ricerca biotecnologica per le Malattie Croniche non Trasmissibili (MCNT) è stata invitata quale realtà e capofila per la ricerca e lo sviluppo delle biotecnologie per la salute, terapie e diagnostica. A partire dal 2016 la Farmagens Health Care attraverso una serie di brevetti internazionali ha infatti rappresentato l'approccio più innovativo alla produzione ecosostenibile di biomolecole endogene e di endocannabinoidi in grado di rispondere alle esigenze di milioni di pazienti affetti da dolore cronico e per terapie personalizzate con focus sia su malattie rare che su patologie degenerative sia nella prevenzione antitumorale. La Farmagens Health Care nel 2016 è stata la prima azienda al mondo a brevettare una molecola di segnale e fattore trascrizionale in grado di agire positivamente sull'omeostasi del sistema immune e capace di biosintetizzare cannabinoidi e altre molecole endogene segnando una svolta nella ricerca biotecnologica di settore. Questo traguardo pionieristico ha posto le basi per un nuovo paradigma nella produzione green di composti bioattivi suscitando l'interesse della ricerca scientifica globale. Dal 2019, diverse aziende americane e canadesi hanno cercato infatti di replicare questa innovazione biotecnologica confermando la portata rivoluzionaria ed emergente dei brevetti di Farmagens Health Care. Tale nuova frontiera della biotecnologia in campo medico cambierà in positivo l'attuale panorama della produzione di nuove molecole in ambito farmacologico permettendo una produzione più rapida scalabile e sostenibile rispetto ai metodi tradizionali dell'industria farmaceutica attualmente ancora annoverata tra i maggiori responsabili dell'inquinamento ambientale globale. L'adozione di tali tecnologie offrirà nuove opportunità a tutta l'industria farmaceutica per la produzione di nuove molecole, cannabinoidi e similari ad un prezzo più competitivo e accessibile all'avanguardia in termini di sostenibilità ambientale. La Farmagens Health Care si conferma quindi l'azienda italiana più avanzata nel campo della ricerca e dello sviluppo di terapie innovative biotecnologiche attraverso la proposta di diagnosi e terapie efficaci e sicure per la salute umana e sulle terapie personalizzate secondo i canoni di una moderna Medicina di Precisione. Attualmente l'azienda è impegnata nella ricerca di collaborazioni internazionali al fine di reperire fondi pubblici per sostenere ulteriormente lo sviluppo e l'applicazione industriale di questa tecnologia sviluppando appunto collaborazioni strategiche con Istituti di Ricerca e opportunità di partenariato per accelerare l'industrializzazione del processo produttivo brevettato. La presenza di Farmagens Health Care,

confermandosi realtà di eccellenza nel settore delle biotecnologie, al “Montalcini Global Biotech Forum di Doha”, mira a consolidare il ruolo dell'azienda come leader di settore contribuendo al progresso della Medicina di Precisione e delle terapie personalizzate, al fine di ampliare le prospettive terapeutiche delle biomolecole endogene e degli endocannabinoidi, consolidando il proprio ruolo e il primato quale azienda italiana che promuove il made in Italy nel settore della ricerca scientifica promuovendone l'interscambio economico commerciale di ricerca e di investimenti in Italia e nel Mondo.

(Prima Notizia 24) Lunedì 03 Marzo 2025