

MolMed presenta i propri servizi CDMO al summit internazionale CAR-TCR 2019 di Boston.

Milano (Italia), 12 settembre 2019 – MolMed S.p.A. (MLMD.MI) (la "Società"), società di biotecnologie focalizzata sulla ricerca, sviluppo, produzione e validazione clinica di terapie geniche e cellulari per il trattamento del cancro e delle malattie rare, sarà oggi presente con una presentazione di Luca Alberici, Chief Business Officer della Società, alla conferenza annuale CAR TCR di Boston, MA, USA.

La conferenza, di fama mondiale, riunisce oltre 1000 leader dell'industria che sviluppa terapie basate su CAR (Chimeric Antigen Receptor) e TCR (T Cell Receptor), e mette insieme esperti di farmaceutica, biotecnologia, enti regolatori, università e fornitori di soluzioni e servizi per discutere, oltre il CD19, i candidati di prossima generazione, per le indicazioni che vanno dai tumori solidi alle malattie autoimmuni.

MolMed partecipa alla conferenza come uno dei player di riferimento nella produzione di vettori virali, insieme alle aziende più innovative e di prossima generazione specializzate in servizi che vanno dal bancone di laboratorio al letto del paziente per portare al mercato nuove terapie CAR e TCR.

Luca Alberici illustrerà le più innovative soluzioni *end-to-end* che MolMed, grazie alla vasta esperienza nel settore CDMO, è in grado di offrire ai propri clienti, in un settore in rapidissima crescita come quello della terapia genica e cellulare. Grazie ai suoi processi proprietari nella produzione di vettori e cellule e alla capacità produttiva delle 2 strutture GMP nell'area di Milano - per un totale di 4.800 mq e 26 stanze di grado B / C - MolMed è capace di rispondere a una domanda di vettori virali e cellule geneticamente modificate prevista in significativa crescita nei prossimi anni.

Maggiori informazioni sull'evento sono disponibili sul sito <https://car-tcr-summit.com/>.

Informazioni su MolMed

MolMed S.p.A. (MLMD.MI) è un'azienda biotecnologica focalizzata su ricerca, sviluppo, produzione e validazione clinica di innovative terapie geniche e cellulari. MolMed è la prima società in Europa ad aver ottenuto l'autorizzazione alla produzione GMP per il mercato di terapie geniche e cellulari sia per prodotti propri (Zalmoxis®), che per conto terzi e/o in partnership (Strimvelis, terapia genica di Orchard per la cura dell'ADA-SCID). Relativamente alle attività di sviluppo e produzione GMP conto terzi, MolMed ha firmato numerosi accordi di collaborazione con primarie aziende europee ed americane. Il portafoglio prodotti di MolMed include terapie proprietarie antitumorali in sviluppo clinico e preclinico: Zalmoxis® (TK) è una terapia cellulare basata sull'ingegnerizzazione dei linfociti del donatore, che consente il trapianto di cellule staminali emopoietiche da donatori parzialmente compatibili in pazienti affetti da tumori del sangue ad alto rischio, eliminando il ricorso alla profilassi immunosoppressiva post-trapianto e stimolando una rapida ricostituzione immunologica. Sempre basandosi sulla tecnologia cell & gene, la società sta sviluppando una piattaforma terapeutica basata su Chimeric Antigen Receptor (CAR), sia autologhi che allogenici. Il candidato più avanzato, il CAR-T CD44v6, ha ricevuto a marzo 2019 l'autorizzazione per entrare nella sperimentazione sull'uomo in indicazioni oncoematologiche (AML e MM), dopo aver condotto un'ampia fase di sviluppo preclinico; il prodotto è potenzialmente efficace anche contro numerosi tumori solidi epiteliali. Per quello che riguarda i CAR allogenici,



COMUNICATO STAMPA

invece, MolMed sta sviluppando una pipeline basata su cellule NK (Natural Killer) sulla base di un accordo di ricerca firmato nel 2018 con Glycostem. MolMed, fondata nel 1996 come spin-off accademico dell'Istituto Scientifico San Raffaele, dal marzo 2008 è quotata sul mercato MTA di Borsa Italiana e ha sede legale e operativa a Milano, presso il Dipartimento di Biotecnologie (DIBIT) dell'Ospedale San Raffaele e una sede operativa a Bresso presso OpenZone.

Per ulteriori informazioni:

Ilaria Candotti

Investor Relations & Communication Manager

MolMed S.p.A.

+39 02 21277.205

investor.relations@molmed.com

Tommasina Cazzato

Ufficio Stampa

Community Group

+39 345 7357751

tommasina.cazzato@communitygroup.it