



COMUNICATO STAMPA

## ***MolMed e Orchard Therapeutics estendono la collaborazione nel campo delle terapie geniche per malattie rare.***

Milano, 22 giugno 2018 – MolMed S.p.A. (MLMD.MI), azienda biotecnologica focalizzata su ricerca, sviluppo, produzione e validazione clinica di terapie geniche e cellulari per la cura di cancro e malattie rare, annuncia di aver esteso a due ulteriori indicazioni terapeutiche la collaborazione, avviata lo scorso aprile, con Orchard Therapeutics, società biotecnologica globale focalizzata nello sviluppo di terapie geniche trasformative per pazienti affetti da malattie rare.

Con l'estensione dell'accordo, Orchard Therapeutics affiderà a MolMed alcune attività legate alla produzione di terapie geniche autologhe *ex vivo* per due ulteriori indicazioni: la mucopolisaccaridosi di tipo IIIA ("MPS-III A") e la mucopolisaccaridosi di tipo IIIB ("MPS-IIIB"). I termini e le condizioni dell'estensione rimangono invariati e fanno riferimento al contratto con cui Orchard è subentrata a GlaxoSmithKline.

Riccardo Palmisano, Amministratore Delegato di MolMed, ha così commentato: *"Siamo molto orgogliosi di essere stati scelti da Orchard ancora una volta per sviluppare nuovi progetti per la loro pipeline. Questi nuovi programmi infatti, non solo rafforzano il nostro business di produzione GMP conto terzi con nuove indicazioni, ma rappresentano un ulteriore riconoscimento della capacità di MolMed nel campo delle malattie geniche rare e della sua leadership nel settore della produzione genica e cellulare GMP"*.

### ***Informazioni su MolMed***

MolMed S.p.A. è un'azienda biotecnologica focalizzata su ricerca, sviluppo, produzione e validazione clinica di innovative terapie geniche e cellulari. 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. Zalmoxis®, che ha ricevuto lo status di orphan drug, è attualmente in sperimentazione clinica di Fase III in una popolazione di pazienti con leucemie ad alto rischio, ma è già stato autorizzato nella seconda metà del 2016 dalla Commissione Europea per l'immissione in commercio condizionata e ha ottenuto la rimborsabilità in Italia alla fine del 2017 e in Germania all'inizio del 2018. Sempre basandosi sulla tecnologia cell & gene, la società sta sviluppando una terapia basata su Chimeric Antigen Receptor (CAR) ed in particolare il CAR-T CD44v6, progetto di immune gene therapy in avanzata fase di sviluppo preclinico potenzialmente efficace contro le neoplasie ematologiche e numerosi tumori solidi epiteliali. MolMed è inoltre 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



COMUNICATO STAMPA

(Zalmoxis®), che per conto terzi e/o in partnership (Strimvelis, terapia genica di GSK per la cura dell'ADASCID). Relativamente alle attività di sviluppo e produzione GMP conto terzi, MolMed ha firmato numerosi accordi di collaborazione con primarie aziende europee ed americane. Nell'ambito delle terapie innovative antitumorali la pipeline di MolMed include inoltre l'NGR-hTNF, un agente terapeutico per i tumori solidi, oggetto di un ampio programma di sviluppo clinico nel quale ad oggi sono stati trattati più di 1.000 pazienti. 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

e-mail: [investor.relations@molmed.com](mailto:investor.relations@molmed.com)

**Marcella Ruggiero**

***Ufficio Stampa***

SEC Relazioni Pubbliche e Istituzionali s.r.l.

+39 02 6249991

+39 335 214241

e-mail: [ruggiero@segrp.com](mailto:ruggiero@segrp.com)