

PHILOGEN S.p.A.

PHILOGEN S.P.A. NOMINA MEDIOBANCA - BANCA DI CREDITO FINANZIARIO S.P.A. QUALE INTERMEDIARIO INCARICATO DELL'ESECUZIONE DEL PROGRAMMA DI ACQUISTO DI AZIONI PROPRIE

Siena (Italia), 29 novembre 2021 – Philogen S.p.A. (la “**Società**” o “**Philogen**” e, insieme alla sua controllata svizzera Philochem AG, il “**Gruppo**”), facendo seguito all’avvio del programma di acquisto di azioni proprie in data 24 novembre 2021, comunica di aver conferito a Mediobanca - Banca di Credito Finanziario S.p.A. (“**Mediobanca**”) un mandato per l’esecuzione del predetto programma di acquisto. Mediobanca assumerà le decisioni di negoziazione in piena indipendenza, secondo le modalità operative e a condizioni di prezzo e volume conformi a quanto previsto dagli artt. 3 e 4 del Regolamento Delegato (UE) n. 2016/1052 della Commissione Europea dell’8 marzo 2016, nonché a quanto stabilito dall’Assemblea e dal Consiglio di Amministrazione della Società in data 24 novembre 2021.

* * *

Descrizione del Gruppo Philogen

Philogen è un’azienda italo-svizzera attiva nel settore delle biotecnologie, specializzata nella ricerca e sviluppo di prodotti farmaceutici per il trattamento di patologie ad alto tasso di letalità. Il Gruppo scopre e sviluppa principalmente farmaci antitumorali mirati, sfruttando ligandi ad alta affinità per markers tumorali (chiamati anche antigeni tumorali). Questi ligandi – anticorpi monoclonali umani o piccole molecole organiche - vengono identificati tramite le tecnologie di *Antibody Phage Display Libraries* e *DNA-Encoded Chemical Libraries*.

La principale strategia terapeutica del Gruppo per il trattamento di tali patologie è rappresentata dal c.d. *tumor targeting*. Questo approccio si basa sull’uso di ligandi capaci di veicolare in maniera selettiva principi attivi terapeutici molto potenti (come, ad esempio, citochine pro-infiammatorie) presso la massa tumorale, risparmiando i tessuti sani. Nel corso degli anni Philogen ha principalmente sviluppato ligandi a base di anticorpi monoclonali, specifici per antigeni espressi nei vasi sanguigni associati ai tumori, ma non espressi nei vasi sanguigni associati ai tessuti sani. Questi antigeni sono solitamente più abbondanti e più stabili rispetto a quelli espressi direttamente sulla superficie delle cellule tumorali. Questo approccio, c.d. *vascular targeting*, è utilizzato per la maggior parte dei progetti perseguiti dal Gruppo.

L’obiettivo del Gruppo è quello di generare, sviluppare e commercializzare prodotti innovativi per il trattamento di malattie per le quali la scienza medica non ha ancora individuato terapie soddisfacenti. Ciò è possibile sfruttando (i) le tecnologie proprietarie per l’isolamento di ligandi che reagiscono con antigeni presenti in determinate patologie, (ii) l’esperienza nello sviluppo di prodotti mirati ai tessuti interessati dalla patologia, (iii) l’esperienza nella produzione e nello sviluppo di farmaci e (iv) l’ampio portafoglio di brevetti e diritti di proprietà intellettuale.

Nonostante i farmaci del Gruppo siano principalmente applicazioni oncologiche, l’approccio di *targeting* è potenzialmente applicabile anche ad altre patologie, quali alcune malattie infiammatorie croniche.

* * *

PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

Philogen - Investor Relations

IR@philogen.com - Emanuele Puca | *Investor Relations*