

PHILOGEN S.p.A.

Siena (Italia), 20 dicembre 2021 – Philogen S.p.A. (“**Philogen**” e, insieme alla sua controllata svizzera Philochem AG, il “**Gruppo**”), con riferimento al approvato dal Consiglio di Amministrazione del 24 novembre 2021, in conformità alla delibera dell’Assemblea degli Azionisti tenutasi nella medesima data, comunica di aver acquistato nel periodo dal 13 dicembre al 17 dicembre 2021, estremi compresi, n. 5.519 azioni proprie, pari allo 0,0136% del capitale sociale, al prezzo medio unitario di Euro 14,2424 per azione, per un controvalore complessivo di Euro 78.604,04.

Si riporta di seguito il riepilogo delle operazioni di acquisto effettuate sul mercato Euronext Milan su base giornaliera.

Data	N. azioni acquistate	Prezzo medio (Euro)	Controvalore (Euro)
13/12/2021	930	14,4033	13.395,07
14/12/2021	339	14,2532	4.831,83
15/12/2021	1.955	14,1571	27.677,13
16/12/2021	1.158	14,2829	16.539,60
17/12/2021	1.137	14,2132	16.160,41
Totale	5.519	14,2424	78.604,04

Inoltre, in conformità all’art. 2, paragrafo 3 del Regolamento Delegato (UE) 2016/1052, si riporta in allegato l’elenco in forma dettagliata degli acquisti effettuati sulle azioni ordinarie Philogen, codice ISIN IT0005373789, nell’anzidetto periodo, sulla base delle informazioni fornite dall’intermediario incaricato per l’esecuzione del programma di acquisto di azioni proprie.

Dall’inizio del programma, Philogen ha acquistato n. 26.557 azioni ordinarie (pari allo 0,0654% del capitale sociale), per un controvalore complessivo di Euro 386.648,60.

* * *

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*

Allegato

Data dell'operazione di	Ore (CEST)	N° azioni ordinarie Philogen S.p.A.	Prezzo (Euro)	Controvalore (Euro)
13/12/2021	10:29:40	54	14,6	788,40
13/12/2021	10:30:03	105	14,6	1.533,00
13/12/2021	10:34:29	52	14,6	759,20
13/12/2021	10:47:57	47	14,52	682,44
13/12/2021	11:01:33	60	14,52	871,20
13/12/2021	11:13:45	26	14,52	377,52
13/12/2021	11:35:10	9	14,52	130,68
13/12/2021	12:18:40	22	14,5	319,00
13/12/2021	12:18:40	7	14,5	101,50
13/12/2021	13:57:31	13	14,4	187,20
13/12/2021	14:08:51	4	14,4	57,60
13/12/2021	16:04:15	27	14,42	389,34
13/12/2021	16:11:36	27	14,34	387,18
13/12/2021	16:23:00	43	14,34	616,62
13/12/2021	16:25:14	36	14,34	516,24
13/12/2021	16:43:01	91	14,34	1.304,94
13/12/2021	16:44:23	101	14,34	1.448,34
13/12/2021	16:58:30	36	14,28	514,08
13/12/2021	17:17:16	117	14,18	1.659,06
13/12/2021	17:27:43	53	14,18	751,54
14/12/2021	11:22:31	122	14,22	1.734,84
14/12/2021	11:29:46	30	14,22	426,60

14/12/2021	13:00:06	56	14,24	797,44
14/12/2021	13:00:06	6	14,24	85,44
14/12/2021	13:00:06	3	14,24	42,72
14/12/2021	13:11:13	18	14,24	256,32
14/12/2021	13:35:28	6	14,26	85,56
14/12/2021	15:48:31	53	14,32	758,96
14/12/2021	16:09:42	23	14,32	329,36
14/12/2021	16:54:01	19	14,3	271,70
14/12/2021	16:57:01	3	14,3	42,90
15/12/2021	09:57:31	87	14,2	1.235,40
15/12/2021	10:17:35	50	14,18	709,00
15/12/2021	10:25:32	38	14,14	537,32
15/12/2021	10:25:32	29	14,18	411,22
15/12/2021	10:33:32	93	14,1	1.311,30
15/12/2021	11:05:13	232	14,2	3.294,40
15/12/2021	11:14:00	25	14,16	354,00
15/12/2021	11:34:25	44	14,16	623,04
15/12/2021	11:45:31	72	14,16	1.019,52
15/12/2021	11:48:25	26	14,16	368,16
15/12/2021	11:48:25	77	14,16	1.090,32
15/12/2021	12:12:28	102	14,16	1.444,32
15/12/2021	12:12:29	43	14,16	608,88
15/12/2021	12:12:29	54	14,16	764,64
15/12/2021	12:38:45	13	14,16	184,08
15/12/2021	12:38:45	126	14,16	1.784,16
15/12/2021	12:38:46	88	14,16	1.246,08
15/12/2021	12:43:00	17	14,1	239,70
15/12/2021	12:43:00	1	14,16	14,16
15/12/2021	12:58:29	58	14,1	817,80
15/12/2021	13:47:27	16	14,08	225,28
15/12/2021	14:09:17	22	14,08	309,76
15/12/2021	14:39:54	11	14,1	155,10
15/12/2021	14:39:54	18	14,1	253,80
15/12/2021	14:43:42	35	14,14	494,90

15/12/2021	14:43:44	50	14,14	707,00
15/12/2021	14:43:44	17	14,14	240,38
15/12/2021	14:56:12	30	14,08	422,40
15/12/2021	16:52:17	481	14,16	6.810,96
16/12/2021	10:35:40	466	14,3	6.663,80
16/12/2021	10:50:56	27	14,28	385,56
16/12/2021	11:33:08	109	14,28	1.556,52
16/12/2021	13:23:03	22	14,28	314,16
16/12/2021	14:23:19	55	14,28	785,40
16/12/2021	14:33:31	15	14,28	214,20
16/12/2021	15:49:07	22	14,3	314,60
16/12/2021	16:10:03	57	14,28	813,96
16/12/2021	17:12:49	17	14,2	241,40
16/12/2021	17:23:24	50	14,18	709,00
16/12/2021	17:27:24	141	14,28	2.013,48
16/12/2021	17:27:24	69	14,28	985,32
16/12/2021	17:27:24	108	14,28	1.542,24
17/12/2021	11:37:20	165	14,2	2.343,00
17/12/2021	11:37:20	47	14,2	667,40
17/12/2021	11:56:29	72	14,2	1.022,40
17/12/2021	13:59:19	5	14,14	70,70
17/12/2021	14:45:15	94	14,12	1.327,28
17/12/2021	15:03:45	46	14,24	655,04
17/12/2021	15:14:48	63	14,24	897,12
17/12/2021	15:41:28	25	14,18	354,50
17/12/2021	15:42:03	33	14,18	467,94
17/12/2021	16:10:11	23	14,14	325,22
17/12/2021	16:10:48	74	14,12	1.044,88
17/12/2021	16:50:32	93	14,22	1.322,46
17/12/2021	16:50:50	9	14,28	128,52
17/12/2021	16:54:36	45	14,28	642,60
17/12/2021	16:58:58	175	14,28	2.499,00
17/12/2021	17:08:32	113	14,24	1.609,12
17/12/2021	17:23:31	55	14,24	783,20

