

**PHILOGEN S.p.A.**

**AGGIORNAMENTO SUL PROGRAMMA DI ACQUISTO DI AZIONI PROPRIE**

**Siena (Italia), 24 gennaio 2022** – Philogen S.p.A. (“**Philogen**” e, insieme alla sua controllata svizzera Philochem AG, il “**Gruppo**”), con riferimento al programma di acquisto di azioni proprie 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 17 gennaio al 21 gennaio 2022, estremi compresi, n. 10.784 azioni proprie, pari allo 0,0266% del capitale sociale, al prezzo medio unitario di Euro 14,4412 per azione, per un controvalore complessivo di Euro 155.734,13.

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

<b>Data acquisto</b>	<b>N. azioni acquistate</b>	<b>Prezzo medio (Euro)</b>	<b>Controvalore (Euro)</b>
17/01/2022	3.100	14,4263	44.721,53
18/01/2022	3.200	14,3812	46.019,84
19/01/2022	2.950	14,4795	42.714,53
20/01/2022	761	14,5461	11.069,58
21/01/2022	773	14,5002	11.208,65
<b>Totale</b>	<b>10.784</b>	<b>14,4412</b>	<b>155.734,13</b>

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. 65.294 azioni ordinarie (pari allo 0,1608% del capitale sociale), per un controvalore complessivo di Euro 939.199,83.

\* \* \*

**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](mailto:IR@philogen.com) - Emanuele Puca | *Investor Relations*

**Allegato**

Data dell'operazione di acquisto	Ore (CEST)	N° azioni ordinarie Philogen S.p.A.	Prezzo (Euro)	Controvalore (Euro)
17/01/2022	10:40:16	369	14,24	5.254,56
17/01/2022	11:18:20	163	14,26	2.324,38
17/01/2022	11:49:33	51	14,26	727,26
17/01/2022	12:15:24	177	14,3	2.531,10
17/01/2022	12:51:37	197	14,32	2.821,04
17/01/2022	13:21:34	218	14,44	3.147,92
17/01/2022	13:22:34	154	14,44	2.223,76
17/01/2022	14:27:32	372	14,48	5.386,56
17/01/2022	14:42:33	54	14,48	781,92
17/01/2022	14:59:39	27	14,46	390,42
17/01/2022	15:16:41	39	14,5	565,50
17/01/2022	15:16:42	33	14,5	478,50
17/01/2022	15:36:59	1	14,5	14,50
17/01/2022	15:36:59	28	14,5	406,00
17/01/2022	15:47:44	35	14,5	507,50
17/01/2022	15:53:31	43	14,5	623,50
17/01/2022	15:53:32	55	14,5	797,50

17/01/2022	16:28:12	33	14,52	479,16
17/01/2022	16:28:12	246	14,52	3.571,92
17/01/2022	16:50:31	112	14,52	1.626,24
17/01/2022	16:50:31	22	14,52	319,44
17/01/2022	16:55:20	43	14,52	624,36
17/01/2022	17:21:58	104	14,52	1.510,08
17/01/2022	17:28:49	11	14,52	159,72
17/01/2022	17:28:49	513	14,52	7.448,76
18/01/2022	09:01:15	85	14,54	1.235,90
18/01/2022	10:24:02	154	14,5	2.233,00
18/01/2022	10:24:02	18	14,5	261,00
18/01/2022	10:24:18	124	14,52	1.800,48
18/01/2022	12:13:53	123	14,5	1.783,50
18/01/2022	12:45:21	83	14,46	1.200,18
18/01/2022	13:15:25	115	14,42	1.658,30
18/01/2022	13:49:28	75	14,36	1.077,00
18/01/2022	13:49:29	88	14,36	1.263,68
18/01/2022	13:49:50	54	14,38	776,52
18/01/2022	14:03:50	41	14,5	594,50
18/01/2022	14:23:02	198	14,5	2.871,00
18/01/2022	14:39:40	50	14,38	719,00
18/01/2022	16:13:28	9	14,34	129,06
18/01/2022	16:13:28	37	14,34	530,58
18/01/2022	16:13:28	449	14,38	6.456,62
18/01/2022	16:13:32	33	14,34	473,22
18/01/2022	16:22:25	69	14,3	986,70
18/01/2022	16:37:14	72	14,28	1.028,16
18/01/2022	16:55:24	47	14,28	671,16

18/01/2022	17:01:34	57	14,32	816,24
18/01/2022	17:24:08	46	14,3	657,80
18/01/2022	17:24:08	53	14,3	757,90
18/01/2022	17:27:54	1.120	14,32	16.038,40
19/01/2022	10:26:17	236	14,42	3.403,12
19/01/2022	10:27:39	60	14,46	867,60
19/01/2022	10:27:57	79	14,5	1.145,50
19/01/2022	10:31:57	45	14,48	651,60
19/01/2022	10:50:41	51	14,5	739,50
19/01/2022	10:56:21	18	14,48	260,64
19/01/2022	11:12:45	35	14,48	506,80
19/01/2022	11:17:44	57	14,48	825,36
19/01/2022	11:35:19	35	14,48	506,80
19/01/2022	11:36:04	74	14,48	1.071,52
19/01/2022	11:36:04	25	14,48	362,00
19/01/2022	11:56:43	63	14,48	912,24
19/01/2022	11:56:43	50	14,48	724,00
19/01/2022	12:49:05	100	14,48	1.448,00
19/01/2022	12:49:05	150	14,48	2.172,00
19/01/2022	13:00:31	50	14,48	724,00
19/01/2022	13:59:43	100	14,48	1.448,00
19/01/2022	14:06:11	670	14,48	9.701,60
19/01/2022	14:06:12	80	14,48	1.158,40
19/01/2022	14:22:43	68	14,5	986,00
19/01/2022	14:22:45	141	14,5	2.044,50
19/01/2022	14:41:25	57	14,5	826,50
19/01/2022	14:52:40	1	14,5	14,50
19/01/2022	15:15:09	53	14,5	768,50

19/01/2022	15:50:00	29	14,5	420,50
19/01/2022	16:11:17	147	14,48	2.128,56
19/01/2022	16:43:19	237	14,5	3.436,50
19/01/2022	16:44:06	25	14,48	362,00
19/01/2022	16:49:58	22	14,48	318,56
19/01/2022	17:24:34	5	14,48	72,40
19/01/2022	17:24:34	31	14,48	448,88
19/01/2022	17:24:34	133	14,48	1.925,84
19/01/2022	17:29:09	23	14,46	332,58
20/01/2022	09:34:09	21	14,46	303,66
20/01/2022	09:49:58	20	14,48	289,60
20/01/2022	10:00:00	45	14,46	650,70
20/01/2022	10:00:00	10	14,4	144,00
20/01/2022	10:56:29	50	14,54	727,00
20/01/2022	10:56:29	28	14,54	407,12
20/01/2022	11:00:49	48	14,54	697,92
20/01/2022	11:00:49	16	14,54	232,64
20/01/2022	11:03:39	32	14,54	465,28
20/01/2022	11:24:02	3	14,54	43,62
20/01/2022	14:42:09	49	14,5	710,50
20/01/2022	14:43:43	5	14,54	72,70
20/01/2022	14:43:45	44	14,54	639,76
20/01/2022	15:04:16	27	14,56	393,12
20/01/2022	15:14:29	11	14,56	160,16
20/01/2022	15:37:17	62	14,58	903,96
20/01/2022	15:50:16	11	14,58	160,38
20/01/2022	15:50:16	18	14,56	262,08
20/01/2022	16:00:09	76	14,58	1.108,08

20/01/2022	16:58:04	44	14,58	641,52
20/01/2022	16:58:06	56	14,58	816,48
20/01/2022	17:16:02	37	14,58	539,46
20/01/2022	17:25:57	48	14,58	699,84
21/01/2022	09:07:09	9	14,56	131,04
21/01/2022	09:31:01	33	14,56	480,48
21/01/2022	09:39:25	27	14,56	393,12
21/01/2022	10:02:15	27	14,56	393,12
21/01/2022	10:02:25	79	14,56	1.150,24
21/01/2022	10:55:24	7	14,52	101,64
21/01/2022	11:54:41	200	14,52	2.904,00
21/01/2022	12:11:31	44	14,52	638,88
21/01/2022	12:38:02	41	14,5	594,50
21/01/2022	13:50:42	26	14,5	377,00
21/01/2022	14:50:25	41	14,5	594,50
21/01/2022	15:03:53	18	14,5	261,00
21/01/2022	15:03:53	9	14,5	130,50
21/01/2022	15:22:19	6	14,5	87,00
21/01/2022	16:05:06	67	14,34	960,78
21/01/2022	16:43:35	47	14,44	678,68
21/01/2022	16:57:41	58	14,48	839,84
21/01/2022	17:24:26	15	14,48	217,20
21/01/2022	17:27:54	19	14,48	275,12