



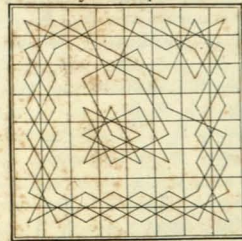
Opusculum

C O R S A
D E L
C A V A L L O
P E R T U T T ' I S C A C C H I
D E L L O
S C A C C H I E R E .



*O curas hominum! quantum est in rebus inane.
Quandoque tamen & sapientibus placent.*

Et semel a quovis



Cuncta attingit Equus.

In Bologna per Lelio dalla Volpe 1766. Con licenza de' Superiori.



LO STAMPATORE

3

A chi si diletta

DEL GIUOCO DE' SCACCHI.

TRa le cose ingegnose, che il Signor Ozanam diede al pubblico nelle sue Riecreazioni matematiche, una ve n'è ingegnosissima, che uomini dottissimi reputarono non indegna della loro applicazione, e che, se bene non è, come tante altre, di grande uso, e profitto alla società, ad ogni modo reca agli uomini dotti diletto, e presenta loro occasione di esercitare con piacere il loro ingegno. Questa ingegnosa cosa è di far correre nello Scacchiere un Cavallo per tutt' i scacchi del medesimo, senza ch' egli entri più d' una volta in uno di essi. Il Signor Ozanam dà tre diverse corse del Cavallo, ch' egli dice ritrovate da i Signori Montmort, Moivre, e Mairan, che ognuno sa di qual valore sieno stati nelle materie letterarie, e specialmente nelle matematiche. Persona, che non poco ne' suoi anni giovanili si fece di non picciol piacere il Giuoco de' Scacchi, si prese da que' di anche quello di moltiplicar queste corse, e moltissime ne rinvenne, e anche più d' una in guisa tale, che, cominciando il Cavallo a correre da qualsivoglia scacco, li percorra tutti una sol volta, e termini la sua corsa sempre nello scacco, da cui da prima prese le mosse. Essendomi pertanto venuto alle mani quanto questa persona stese su questa

⁴sta materia, ho giudicato, che possa recar piacere a que', che del Giuoco de' Scacchi fanno loro onesto divertimento, il pubblicar que' diversi modi, ch'ella chiama particolari, e che servono per dar le mosse al Cavallo, cominciando da ognuno de' scacchi dello Scacchiere; e in fine di aggiunger quelli, che chiama generali, e che fanno, che il Cavallo, cominciando a correre da qualsivoglia scacco, compisca sempre la sua corsa nello scacco, da cui cominciolla. Nei dieci modi, che qui si danno, prima in numeri, e poi in linee tirate su lo Scacchiere; li primi quattro I, II, III, IV, servono per regola a far correre il Cavallo, cominciando da ognuno dei 28 scacchi della fascia esteriore dello Scacchiere; li tre V, VI, VII, per farlo correre, cominciando da ognuno dei 20 scacchi della fascia seguente; li due VIII, IX, servono per le 12 corse della terza fascia, ed il X serve per quelle dei quattro scacchi di mezzo. A tutte queste particolari corse, si aggiungono in numeri, e in linee le tre de' Signori Montmort, Moivre, e Mairan. Finalmente si danno negli esempi 1, 2, 3, 4, 5, 6, tanto in numeri, che in linee, sei corse generali, per ciascheduna delle quali il Cavallo partendo da qualsivoglia scacco dello Scacchiere, percorra tutti, compisca il suo corso nello scacco, da cui cominciolla. Altri molti esempi avrei potuto aggiungere, ma giudico bastar questi a muovere i dilettanti del Giuoco de' Scacchi a rinvenirli da loro stessi, e per lasciar loro il diletto di andarne sempre rintracciando de' nuovi.

I										II									
1	24	39	36	11	22	49	34			14	1	52	43	16	11	54	33		
40	37	12	23	50	35	10	21			45	42	15	12	53	32	17	10		
13	2	25	38	57	64	33	48			2	13	44	51	62	55	34	31		
26	41	60	63	54	51	20	9			41	46	63	56	59	50	9	18		
3	14	53	56	61	58	47	32			24	3	48	61	64	57	30	35		
42	27	62	59	52	55	8	19			47	40	25	58	49	60	19	8		
15	4	29	44	17	6	31	46			4	23	38	27	6	21	36	29		
28	43	16	5	30	45	18	7			39	26	5	22	37	28	7	20		
III										IV									
51	54	1	22	49	64	3	32			30	33	64	1	28	43	62	11		
20	23	50	53	2	33	48	63			53	2	29	32	63	12	27	42		
55	52	21	14	11	4	31	34			34	31	54	47	44	61	10	13		
24	19	12	5	8	15	62	47			3	52	45	60	57	48	41	26		
41	56	17	10	13	6	35	30			20	35	50	55	46	59	14	9		
18	25	40	7	16	9	46	61			51	4	19	58	49	56	25	40		
57	42	27	38	59	44	29	36			36	21	6	17	38	23	8	15		
26	39	58	43	28	37	60	45			5	18	37	22	7	16	39	24		
V										VI									
15	42	37	12	25	60	27	10			2	29	24	53	12	47	14	63		
36	1	14	59	40	11	24	61			23	54	1	46	27	64	11	48		
43	16	41	38	13	26	9	28			30	3	28	25	52	13	62	15		
2	35	58	55	52	39	62	23			55	22	45	42	39	26	49	10		
17	44	53	64	57	50	29	8			4	31	40	51	44	37	16	61		
34	3	56	51	54	63	22	49			21	56	43	38	41	50	9	36		
45	18	5	32	47	20	7	30			32	5	58	19	34	7	60	17		
4	33	46	19	6	31	48	21			57	20	33	6	59	18	35	8		

VII

37	12	41	24	27	2	43	22
40	25	38	1	42	23	28	3
11	36	13	26	57	54	21	44
14	39	56	53	60	63	4	29
35	10	49	62	55	58	45	20
50	15	52	59	64	61	30	5
9	34	17	48	7	32	19	46
16	51	8	33	18	47	6	31

VIII

25	54	29	12	15	64	31	10
28	13	26	53	30	11	16	63
55	24	1	14	49	52	9	32
2	27	50	41	46	43	62	17
23	56	37	44	51	48	33	8
38	3	40	47	42	45	18	61
57	22	5	36	59	20	7	34
4	39	58	21	6	35	60	19

IX

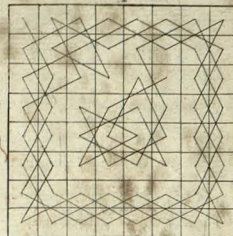
28	15	42	13	30	25	44	3
41	12	29	26	43	2	31	24
16	27	14	1	64	61	4	45
11	40	63	60	57	54	23	32
38	17	52	55	62	59	46	5
51	10	39	58	53	56	33	22
18	37	8	49	20	35	6	47
9	50	19	36	7	48	21	34

X

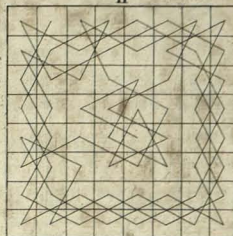
37	50	23	52	35	40	21	62
24	53	36	39	22	63	34	41
49	38	51	64	5	2	61	20
54	25	4	1	8	11	42	33
27	48	13	10	3	6	19	60
14	55	26	7	12	9	32	43
47	28	57	16	45	30	59	18
56	15	46	29	58	17	44	31



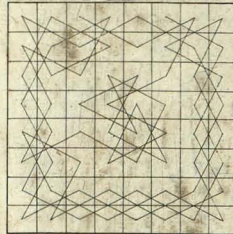
I



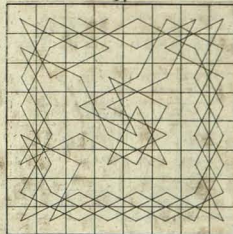
II



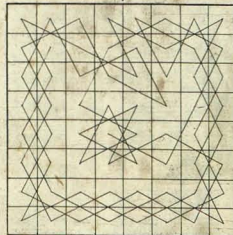
III



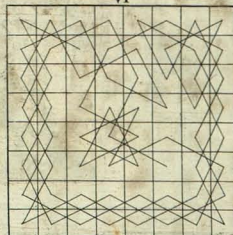
IV

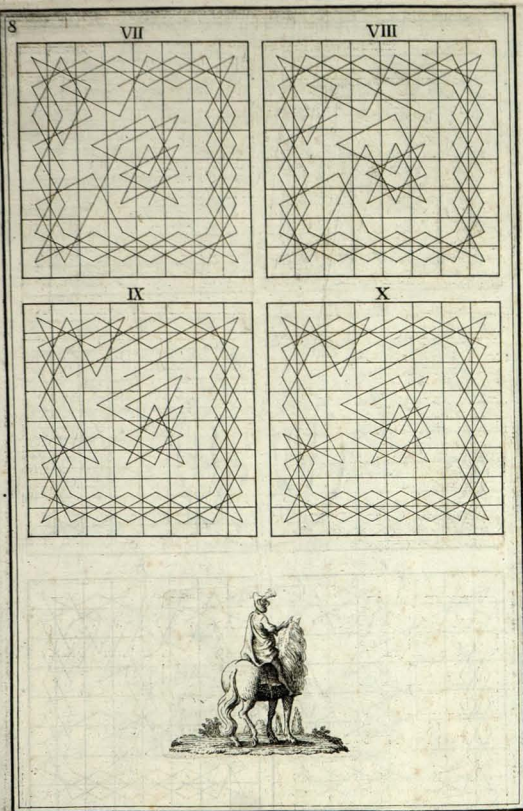


V



VI





9

Course de M. Montmort.

1	38	31	44	3	46	29	42
32	35	2	39	30	43	4	47
37	8	33	26	45	6	41	28
34	25	36	7	40	27	48	5
9	60	17	56	11	52	19	50
24	57	10	63	18	49	12	53
61	16	59	22	55	14	51	20
58	23	62	15	64	21	54	13

Course de M. Moivre.

34	49	22	11	36	39	24	1
21	10	35	50	23	12	37	40
48	33	62	57	38	25	2	13
9	20	51	54	63	60	41	26
32	47	58	61	56	53	14	3
19	8	55	52	59	64	27	42
46	31	6	17	44	29	4	15
7	18	45	30	5	16	43	28

Course de M. Mairan.

40	9	26	53	42	7	64	29
25	52	41	8	27	30	43	6
10	39	24	57	54	63	28	31
23	56	51	60	1	44	5	62
50	11	38	55	58	61	32	45
37	22	59	48	19	2	15	4
12	49	20	35	14	17	46	33
21	36	13	18	47	34	3	16

10

1															
1	26	13	40	11	36	23	38								
14	41	64	25	50	39	10	35								
27	2	51	12	63	24	37	22								
42	15	60	57	54	49	34	9								
3	28	55	52	59	62	21	48								
16	43	58	61	56	53	8	33								
29	4	45	18	31	6	47	20								
44	17	30	5	46	19	32	7								

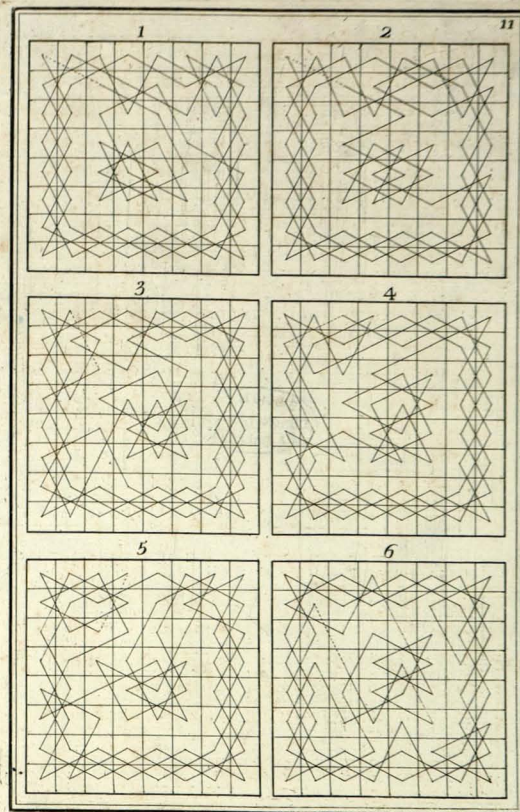
2															
1	26	13	42	11	38	23	40								
14	43	64	37	24	41	10	35								
27	2	25	12	63	36	39	22								
44	15	62	59	56	53	34	9								
3	28	55	52	61	58	21	50								
16	45	60	57	54	51	8	33								
29	4	47	18	31	6	49	20								
46	17	30	5	48	19	32	7								

3															
40	1	36	53	50	11	34	55								
37	52	39	12	35	54	49	10								
2	41	64	51	16	13	56	33								
63	38	15	24	19	22	9	48								
42	3	28	21	14	17	32	57								
27	62	25	18	23	20	47	8								
4	43	60	29	6	45	58	31								
61	26	5	44	59	30	7	46								

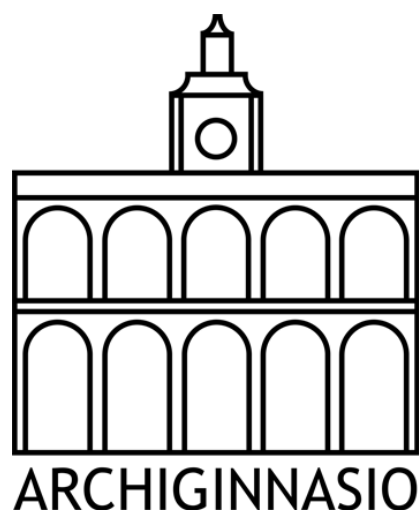
4															
51	38	1	36	53	48	3	26								
64	35	52	49	2	25	54	47								
39	50	37	24	17	14	27	4								
34	63	16	13	20	23	46	55								
61	40	11	22	15	18	5	28								
10	33	62	19	12	21	56	45								
41	60	31	8	43	58	29	6								
32	9	42	59	30	7	44	57								

5															
30	33	62	1	28	43	50	11								
63	2	29	32	51	12	27	42								
34	31	64	61	44	49	10	13								
3	60	47	52	57	54	41	26								
20	35	58	55	45	45	14	9								
59	4	19	46	53	56	25	40								
36	21	6	17	38	23	8	15								
5	18	37	22	7	16	39	24								

6															
31	16	43	46	29	14	41	10								
44	1	30	15	42	11	28	13								
17	32	45	58	47	50	9	40								
2	53	64	49	62	59	12	27								
33	18	57	60	51	48	39	8								
54	3	52	63	36	61	26	23								
19	34	5	56	21	24	7	38								
4	55	20	35	6	37	22	25								



BIBLIOTECA
COMUNITATIVA
DI BOLOGNA



SCAFFALI ONLINE
<http://badigit.comune.bologna.it/books>

Corsa del cavallo per tutt'i scacchi dello scacchiere

In Bologna : per Lelio dalla Volpe, 1766.

Collocazione: 17-SC.LETT DALLA VOLPE 16, 013

<http://sol.unibo.it/SebinaOpac/Opac?action=search&thNomeDocumento=UB03732753T>

Questo libro è parte delle collezioni della Biblioteca dell'Archiginnasio.

L'ebook è distribuito con licenza Creative Commons solo per scopo personale, privato e non commerciale, condividi allo stesso modo



[4.0:http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/legalcode](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/legalcode)

Per qualsiasi altro scopo, o per ottenere immagini a risoluzione superiore contattare: archiginnasio@comune.bologna.it