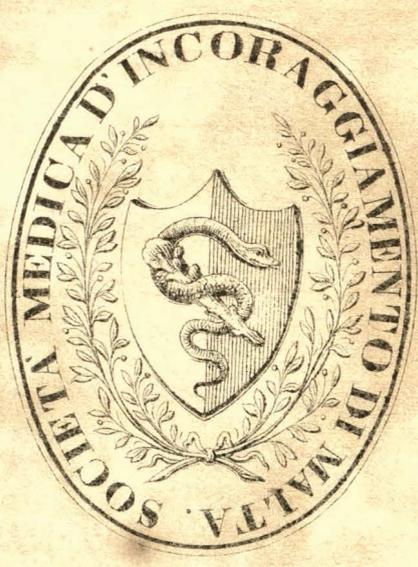


21.15

13

MEMORIE
DELLA
SOCIETA' MEDICA
D' INCORAGGIAMENTO
DI
MALTA.



VOL. I.

MALTA
TIPOGRAFIA DI M. WEISS.
1843.

OSSERVAZIONI FISICHE

FATTE NELL' INVERNO DEL 1843

DAI SIGNORI

DR. STEFANO ZERFA, PROF. DI STORIA NATURALE, VICEPRESIDENTE

DR. GIO. CARLO GRECH DELICATA, SEGRETARIO

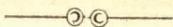
DR. GIO. GAETANO AQUILINA, PROF. DI CHIMICA, MEMBRO TITOLARE

GIUSEPPE VELLA, PROF. DI NAUTICA, MEMBRO ONORARIO

E

COMUNICATE ALL' ACCADEMIA NELLA TORNATA DELL' 10. APRILE 1843.

PREFAZIONE.



Le funzioni de' corpi organizzati cessano al momento che mancano gli stimoli convenienti de' corpi esterni, che ne promuovono l' attività. Sono da collocarsi tra questi principalmente gl' imponderabili e l' aria atmosferica, dalla cui diretta influenza dipende la salute si animale che vegetabile, anzi la vita istessa, di cui regola le funzioni, e le ravviva: che perciò si è reputato massimo interesse il riconoscere partitamente i loro fenomeni, e l' osservare con diligenza i loro vari andamenti.

Esiste un rapporto fra tutti gli esseri di natura: i corpi viventi in questo rapporto si avviluppano, e per esso si legano alla terra che li collega col sistema planetario, cui appartiene; e per mezzo di questo sistema all' universo intero. Se dunque l' universo esercita qualche influenza sul sole, il sole su la terra, e la terra su i suoi abitatori, dovrà lo stato fisiologico de' corpi viventi soffrire sue vicende. Gli è perciò che procurammo notare in tempo medio il levare e il tramontare apparente del sole per ciascun giorno dell' anno; l' ora in cui passa pel nostro meridiano superiore; e la sua declinazione apparente per

ogni mezzo giorno vero: l'età della luna, e il suo passaggio pel nostro meridiano: il levare, e il tramontare de' primarî pianeti; l'ascensione retta, la declinazione e l'altezza meridiana delle primarie stelle visibili sul nostro orizzonte; come anche il loro passaggio pel nostro meridiano, per ogni decade del mese.

Il calorico che con la sua combinazione mantiene nello stato di fluidità l'atmosfera, ha la più notevole influenza su i corpi organizzati. La sua mancanza e il suo eccesso cagionano delle alterazioni negli esseri viventi, delle sospensioni alle loro funzioni, e quindi anche la loro distruzione. Abbiamo perciò stimato di notare la giornaliera temperatura, perchè si possa coacervare la media del nostro clima mensile ed anche annuo. È della più grande importanza il conoscere la temperatura locale per sapere con precisione quali piante, e quali animali fra noi si possano introdurre, accrescendo così le nostre risorse economiche e terapeutiche; come anche venir in chiaro delle malattie, che possano svilupparsi, e del metodo igienico e terapeutico, che conviene adoperare.

L'atmosfera non solo anima e regola le funzioni organiche con le sue meccaniche proprietà, ma con le chimiche altresì. La sua enorme gravitazione, che ritiene i fluidi ne' canali di loro circolazione, la riconosciamo con tutta l'esattezza per mezzo del barometro. I suoi moti poi ossia i venti ci vengono con egual precisione dinotati nella loro direzione e nella loro forza con gli anemoscopi e gli anemometri. E nessuno ci

niega che i venti abbiano grande influenza su l' economia vivente secondo la loro direzione e forza, cose che noi abbiamo procurato pure d' indicare.

Nessuno ignora quanto le piogge influiscano su la vegetazione e su lo stato di salute. Vi sono però dei vegetabili, che hanno bisogno per loro alimento di abbondantissime acque; altri al contrario vi stanno male. È dunque della precisa necessità conoscere il tempo della caduta delle piogge, il loro periodo, la loro quantità mensile ed annua, e gli altri fenomeni che l' accompagnano per regolare le faccende campestri, e per render conto dello sviluppo de' morbi, conoscere la loro natura, e prendere un' esatta indicazione terapeutica.

L' influenza dell' acqua su i corpi organizzati non è solamente nello stato concreto di essa, ma in quello di vapore altresì: onde altri morbi diversi.

I proverbî popolari debbono trovar luogo ne' registri di meteorologia. Ciò che è stato considerato come un fatto certo da migliaia di persone di varie nazioni, non dev' essere rigettato per titolo di bizzarria o di disprezzo: un fatto deve sempre essere ammesso, sia o no possibile di assegnarne la causa. Perciò non abbiamo trascurato di riportare i proverbî nazionali meteorologici, tecnici ed economici scritti in *oriental lingua maltese*.

Siccome le cose fin ora da noi annunciate servono per indicare il clima della nostra isola, abbiamo voluto aggiungere anche, per vieppiù precisarlo, le epoche della frondescenza, fioritura, maturazione de' frutti e defogliazione: epoche molto necessarie a conoscersi

dall' agricoltore, e dall' ortolano per sapere, quando il tempo è proprio per potare, e affidare le sementi al terreno. Servono pure per indicare le stagioni, e quando sono queste tardive o precoci ne' singoli anni.

Essendo la salute pubblica e privata di un paese molto collegata con l' agricoltura, non tralasciammo di notare l' epoche delle faccende agricole.

Molto lume ridonda alle nostre ricerche l' osservazione del tempo, in cui i pesci si avvicinano a' nostri lidi, ed in qual tempo questi aquatici animali sviluppano le ovaja. E molto più servono per indicare le stagioni gli uccelli migratori, i quali per lo più sì nel passo come nel loro ripasso visitano la nostra isola; perciò non trascurammo di notare il loro arrivo presso di noi.

Aderendo noi ai desiderî della nostra nazione abbiamo indicato gli oggetti delle nostre osservazioni con termini scientifici, e nazionali, quali abbiamo tradotto con segni già adottati dalla nostra Accademia insin dal 2 novembre 1841, vale a dire sostituendo le lettere *Ć ć, Ĝ ĝ, H h, K k, Q q, X x, Z z, Ç ç, Γ γ, Ʒ Ʒ, H h*, alle orientali *Ćim, Ĝim, Het, Koff, Qeff, Xin, Zain, Tsade, Γimel, Ʒain, He*.

Noi ci facciamo animo di dare alla luce queste nostre fisiche osservazioni nella lusinga, che i nostri concittadini, e la scienza sieno per ricavarne qualche vantaggio, unico scopo della nostra VETUSTA SOCIETA'.

**OSSERVAZIONI E TAVOLE
ASTRONOMICHE.**

TAVOLA I.

Levare e tramontare apparente del Sole per l' Orizzonte vero di Malta
in tempo medio per l' anno 1843.

	GENNARO			FEBBRARO			MARZO								
	Lev.			Tram.			Lev.			Tram.					
	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s
1	7	15	28	4	52	8	7	5	50	5	22	18	6	35	34
2	7	15	34	4	52	44	7	5	2	5	23	22	6	34	13
3	7	15	45	4	53	42	7	4	13	5	24	28	6	32	54
4	7	15	52	4	54	31	7	3	23	5	25	30	6	31	33
5	7	15	58	4	55	26	7	2	38	5	26	36	6	30	11
6	7	15	59	4	56	13	7	1	41	5	27	38	6	28	53
7	7	15	59	4	57	4	7	0	45	5	28	40	6	27	26
8	7	15	56	4	57	57	6	59	47	5	29	42	6	26	6
9	7	15	53	4	58	52	6	58	48	5	30	42	6	24	42
10	7	15	49	4	59	47	6	57	49	5	31	43	6	23	19
11	7	15	43	5	0	45	6	56	49	5	32	44	6	21	55
12	7	15	34	5	1	41	6	55	48	5	33	46	6	20	30
13	7	15	20	5	2	39	6	54	48	5	34	47	6	19	6
14	7	15	6	5	3	38	6	53	41	5	35	48	6	17	40
15	7	14	53	5	4	36	6	52	34	5	36	50	6	16	14
16	7	14	36	5	5	36	6	51	27	5	37	50	6	14	49
17	7	14	10	5	6	30	6	50	17	5	38	50	6	13	19
18	7	13	53	5	7	35	6	49	11	5	39	50	6	11	56
19	7	13	32	5	8	41	6	48	1	5	40	50	6	10	31
20	7	13	8	5	9	41	6	46	50	5	41	51	6	9	1
21	7	12	38	5	10	41	6	45	38	5	42	49	6	7	36
22	7	12	10	5	11	44	6	44	17	5	43	46	6	6	8
23	7	11	38	5	12	47	6	43	11	5	44	43	6	4	43
24	7	11	10	5	13	50	6	41	57	5	45	43	6	3	16
25	7	10	32	5	14	53	6	40	38	5	46	41	6	1	49
26	7	9	56	5	15	57	6	39	26	5	47	39	6	0	21
27	7	9	28	5	17	0	6	38	7	5	48	36	5	58	52
28	7	8	43	5	18	3	6	36	46	5	49	31	5	57	29
29	7	8	2	5	19	8							5	56	3
30	7	7	16	5	20	11							5	54	38
31	7	6	32	5	21	15							5	53	10

TAVOLA I.

Levare e tramontare apparente del Sole per l' Orizzonte vero di Malta
in tempo medio per l' anno 1843.

	APRILE						MAGGIO						GIUGNO					
	Lev.			Tram.			Lev.			Tram.			Lev.			Tram.		
	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s
1	5	51	45	6	17	4	5	12	46	6	41	20	4	49	30	7	5	38
2	5	50	20	6	17	55	5	11	40	6	42	31	4	49	10	7	6	15
3	5	48	53	6	18	43	5	10	35	6	43	31	4	48	50	7	6	52
4	5	47	28	6	19	35	5	9	31	6	44	16	4	48	34	7	7	27
5	5	46	3	6	20	22	5	8	31	6	45	11	4	48	18	7	7	58
6	5	44	38	6	21	11	5	7	30	6	46	1	4	48	5	7	8	35
7	5	43	16	6	22	0	5	6	31	6	46	49	4	47	53	7	9	11
8	5	41	52	6	22	51	5	5	33	6	47	39	4	47	41	7	9	40
9	5	40	28	6	23	37	5	4	37	6	48	37	4	47	36	7	10	13
10	5	39	6	6	24	21	5	3	39	6	49	26	4	47	31	7	10	41
11	5	37	42	6	25	16	5	2	45	6	50	6	4	47	23	7	11	6
12	5	36	20	6	26	6	5	1	54	6	50	56	4	47	19	7	11	45
13	5	35	0	6	26	54	5	0	55	6	51	42	4	47	17	7	11	57
14	5	33	41	6	27	45	5	0	12	6	52	32	4	47	22	7	12	22
15	5	32	18	6	28	35	4	59	22	6	53	17	4	47	22	7	12	50
16	5	31	0	6	29	25	4	58	35	6	54	5	4	47	25	7	13	8
17	5	29	41	6	30	16	4	57	49	6	54	52	4	47	27	7	13	25
18	5	28	24	6	31	3	4	57	5	6	55	38	4	47	31	7	13	47
19	5	27	7	6	31	53	4	56	22	6	56	35	4	47	38	7	14	0
20	5	25	42	6	32	43	4	55	40	6	57	11	4	47	49	7	14	16
21	5	24	34	6	33	22	4	55	1	6	57	56	4	47	59	7	14	30
22	5	23	18	6	34	16	4	54	22	6	58	41	4	48	11	7	14	45
23	5	22	4	6	35	8	4	53	44	6	59	26	4	48	25	7	14	55
24	5	20	50	6	36	0	4	53	11	7	0	9	4	48	39	7	15	6
25	5	19	7	6	36	50	4	52	47	7	0	53	4	48	55	7	15	14
26	5	18	24	6	37	51	4	52	8	7	1	33	4	49	14	7	15	22
27	5	17	13	6	38	31	4	51	35	7	2	19	4	49	33	7	15	26
28	5	16	4	6	39	20	4	51	7	7	3	0	4	49	55	7	15	29
29	5	14	58	6	40	10	4	50	39	7	3	40	4	50	17	7	15	30
30	5	13	49	6	40	58	4	50	14	7	4	23	4	50	41	7	15	30
31							4	49	50	7	5	0						

TAVOLA I.

Levare e tramontare apparente del Sole per l' Orizzonte vero di Malta
in tempo medio per l' anno 1843.

	LUGLIO						AGOSTO						SETTEMBRE					
	Lev.			Tram.			Lev.			Tram.			Lev.			Tram.		
	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s
1	4	51	9	7	15	28	5	10	54	7	0	43	5	35	6	6	24	21
2	4	51	31	7	15	22	5	11	41	6	59	46	5	35	52	6	22	59
3	4	51	58	7	15	20	5	12	23	6	58	47	5	36	38	6	21	36
4	4	52	26	7	15	16	5	13	25	6	57	57	5	37	23	6	20	4
5	4	52	55	7	15	5	5	14	10	6	57	0	5	38	10	6	18	47
6	4	53	32	7	14	55	5	14	47	6	56	1	5	38	56	6	17	23
7	4	54	2	7	14	42	5	15	39	6	55	0	5	39	41	6	15	53
8	4	54	32	7	14	30	5	16	21	6	53	59	5	40	28	6	14	27
9	4	55	12	7	14	14	5	17	7	6	52	52	5	41	12	6	12	57
10	4	55	36	7	13	58	5	17	55	6	51	33	5	41	49	6	11	36
11	4	56	11	7	13	46	5	18	42	6	50	48	5	42	35	6	10	7
12	4	56	46	7	13	17	5	19	28	6	49	41	5	43	30	6	8	39
13	4	57	23	7	12	55	5	20	15	6	48	33	5	44	16	6	7	12
14	4	58	0	7	12	29	5	21	3	6	47	26	5	44	49	6	5	52
15	4	58	39	7	12	5	5	21	50	6	46	16	5	45	49	6	4	14
16	4	59	18	7	11	38	5	22	39	6	45	7	5	46	32	6	2	46
17	5	0	5	7	11	9	5	23	24	6	43	55	5	47	20	6	1	19
18	5	0	38	7	10	39	5	24	11	6	42	43	5	48	6	5	59	48
19	5	1	10	7	10	5	5	24	59	6	41	33	5	48	53	5	58	20
20	5	2	0	7	9	33	5	25	44	6	40	15	5	49	38	5	56	50
21	5	2	43	7	8	59	5	26	29	6	39	0	5	50	27	5	55	23
22	5	3	26	7	8	18	5	27	19	6	37	43	5	51	13	5	53	54
23	5	4	10	7	7	39	5	28	7	6	36	27	5	52	0	5	52	20
24	5	4	53	7	7	9	5	28	53	6	35	10	5	52	46	5	50	57
25	5	5	27	7	6	18	5	29	39	6	33	52	5	53	39	5	49	29
26	5	6	22	7	5	43	5	30	22	6	32	32	5	54	26	5	48	6
27	5	7	5	7	4	49	5	31	13	6	31	8	5	55	10	5	46	38
28	5	7	51	7	4	6	5	31	59	6	29	53	5	55	58	5	45	8
29	5	8	31	7	3	24	5	32	45	6	28	39	5	56	45	5	43	40
30	5	9	22	7	2	26	5	33	31	6	27	12	5	57	33	5	42	9
31	5	10	8	7	1	31	5	34	17	6	25	47						

TAVOLA I.

Levare e tramontare apparente del Sole per l' Orizzonte vero di Malta
in tempo medio per l' anno 1843.

	OTTOBRE						NOVEMBRE						DICEMBRE					
	Lev.			Tram.			Lev.			Tram.			Lev.			Tram.		
	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s
1	5	58	21	5	40	43	6	26	9	5	1	5	6	56	4	4	41	53
2	5	59	12	5	39	17	6	27	4	5	0	56	6	57	0	4	41	44
3	6	0	0	5	37	50	6	28	4	4	59	22	6	57	55	4	41	35
4	6	0	49	5	36	24	6	29	4	4	57	57	6	58	48	4	41	30
5	6	1	39	5	34	58	6	30	3	4	57	0	6	59	43	4	41	28
6	6	2	28	5	33	34	6	31	3	4	56	3	7	0	33	4	41	25
7	6	3	20	5	32	9	6	32	4	4	55	9	7	1	25	4	41	27
8	6	4	9	5	30	45	6	33	5	4	54	15	7	2	15	4	41	30
9	6	5	0	5	29	16	6	34	5	4	53	23	7	3	4	4	41	33
10	6	5	52	5	27	57	6	35	7	4	52	33	7	3	52	4	41	37
11	6	6	43	5	26	35	6	36	8	4	51	46	7	4	40	4	41	47
12	6	7	36	5	25	13	6	37	11	4	50	57	7	5	23	4	41	58
13	6	8	26	5	23	54	6	38	9	4	50	15	7	6	11	4	42	11
14	6	9	19	5	22	32	6	39	11	4	49	30	7	6	51	4	42	24
15	6	9	59	5	21	3	6	40	12	4	48	49	7	7	32	4	42	42
16	6	11	2	5	19	55	6	41	14	4	48	8	7	8	15	4	43	0
17	6	11	58	5	18	34	6	42	15	4	47	31	7	8	52	4	43	22
18	6	12	53	5	17	17	6	43	15	4	46	45	7	9	29	4	43	44
19	6	13	48	5	16	0	6	44	16	4	46	19	7	10	5	4	44	8
20	6	14	40	5	14	45	6	45	18	4	45	47	7	10	41	4	44	34
21	6	15	36	5	13	30	6	46	19	4	45	14	7	11	13	4	45	2
22	6	16	33	5	12	17	6	47	19	4	44	47	7	11	44	4	45	31
23	6	17	27	5	11	4	6	48	25	4	44	13	7	12	13	4	46	2
24	6	18	24	5	9	51	6	49	21	4	43	54	7	12	42	4	46	36
25	6	19	20	5	8	41	6	50	20	4	43	24	7	13	8	4	47	10
26	6	20	16	5	7	31	6	51	19	4	43	9	7	13	32	4	47	47
27	6	21	14	5	6	31	6	52	16	4	42	50	7	13	55	4	48	24
28	6	22	11	5	5	15	6	53	14	4	42	30	7	14	15	4	49	5
29	6	23	9	5	4	8	6	54	14	4	42	5	7	14	34	4	49	46
30	6	24	8	5	3	7	6	55	9	4	41	56	7	14	52	4	50	30
31	6	25	6	5	2	0							7	15	8	4	51	9

TAVOLA II.

Del passaggio del Sole pel Meridiano superiore di Malta
in tempo medio per l' anno 1843.

	GENNARO				FEBBRARO				MARZO				APRILE			
	h	m	s		h	m	s		h	m	s		h	m	s	
1	12	3	42	6	12	13	52	5	12	12	42	3	12	4	7	4
2	12	4	10	4	12	14	0	4	12	12	30	4	12	3	49	2
3	12	4	38	5	12	14	7	5	12	12	17	9	12	3	31	2
4	12	5	6	2	12	14	13	6	12	12	5	1	12	3	13	3
5	12	5	33	5	12	14	19	0	12	11	51	7	12	2	55	5
6	12	6	0	3	12	14	23	6	12	11	37	9	12	2	37	9
7	12	6	26	8	12	14	27	2	12	11	23	6	12	2	20	5
8	12	6	52	6	12	14	30	2	12	11	9	0	12	2	3	2
9	12	7	17	9	12	14	32	2	12	10	53	9	12	1	46	2
10	12	7	42	6	12	14	33	4	12	10	38	4	12	1	29	4
11	12	8	6	9	12	14	33	9	12	10	22	6	12	1	12	8
12	12	8	30	4	12	14	33	5	12	10	6	4	12	0	56	6
13	12	8	53	3	12	14	32	4	12	9	50	0	12	0	40	5
14	12	9	15	6	12	14	30	6	12	9	33	2	12	0	24	9
15	12	9	37	3	12	14	28	0	12	9	16	1	12	0	9	5
16	12	9	58	2	12	14	24	7	12	8	58	9	11	59	54	6
17	12	10	18	5	12	14	20	6	12	8	41	4	11	59	40	0
18	12	10	38	1	12	14	15	9	12	8	23	7	11	59	25	6
19	12	10	57	0	12	14	10	5	12	8	5	7	11	59	11	8
20	12	11	15	0	12	14	4	4	12	7	47	7	11	58	58	4
21	12	11	32	4	12	13	57	7	12	7	29	5	11	58	45	4
22	12	11	49	1	12	13	50	3	12	7	11	3	11	58	32	9
23	12	12	5	0	12	13	42	4	12	6	52	9	11	58	20	7
24	12	12	20	1	12	13	33	7	12	6	34	5	11	58	9	2
25	12	12	34	5	12	13	24	6	12	6	16	1	11	57	58	0
26	12	12	48	0	12	13	14	8	12	5	57	7	11	57	47	5
27	12	13	0	8	12	13	4	5	12	5	39	2	11	57	37	4
28	12	13	12	8	12	13	53	7	12	5	20	7	11	57	27	7
29	12	13	24	0					12	5	2	2	11	57	18	6
30	12	13	34	3					12	4	43	9	11	57	10	0
31	12	13	43	9					12	4	25	6				

TAVOLA II.

Del passaggio del Sole pel Meridiano superiore di Malta
in tempo medio per l' anno 1843.

	MAGGIO				GIUGNO				LUGLIO				AGOSTO			
	h	m	s		h	m	s		h	m	s		h	m	s	
1	11	57	2	0	11	57	24	8	12	3	21	4	12	6	3	2
2	11	56	54	4	11	57	33	8	12	3	33	0	12	5	59	8
3	11	56	47	4	11	57	43	1	12	3	44	4	12	5	55	7
4	11	56	41	0	11	57	52	8	12	3	55	5	12	5	51	0
5	11	56	35	1	11	58	2	9	12	4	6	2	12	5	45	7
6	11	56	29	7	11	58	13	3	12	4	16	6	12	5	39	8
7	11	56	24	8	11	58	24	0	12	4	26	6	12	5	33	2
8	11	56	20	5	11	58	34	9	12	4	36	3	12	5	26	1
9	11	56	16	8	11	58	46	1	12	4	45	6	12	5	18	3
10	11	56	13	6	11	58	57	6	12	4	54	4	12	5	10	0
11	11	56	11	0	11	59	9	3	12	5	2	8	12	5	1	1
12	11	56	8	9	11	59	21	2	12	5	10	8	12	4	51	7
13	11	56	7	4	11	59	33	3	12	5	18	4	12	4	41	7
14	11	56	6	5	11	59	45	6	12	5	25	5	12	4	31	1
15	11	56	6	2	11	59	58	1	12	5	32	1	12	4	20	0
16	11	56	6	5	12	0	10	7	12	5	38	2	12	4	8	4
17	11	56	7	2	12	0	23	4	12	5	43	8	12	3	56	3
18	11	56	8	7	12	0	36	2	12	5	49	0	12	3	43	7
19	11	56	10	6	12	0	49	1	12	5	53	7	12	3	30	6
20	11	56	13	1	12	1	2	1	12	5	57	8	12	3	17	0
21	11	56	16	8	12	1	15	1	12	6	1	4	12	3	3	0
22	11	56	19	9	12	1	27	1	12	6	4	4	12	2	48	5
23	11	56	24	1	12	1	41	1	12	6	7	0	12	2	33	6
24	11	56	28	9	12	1	54	1	12	6	8	9	12	2	18	2
25	11	56	34	2	12	2	7	0	12	6	10	3	12	2	2	5
26	11	56	40	0	12	2	19	8	12	6	11	0	12	1	46	3
27	11	56	46	3	12	2	35	5	12	6	11	2	12	1	29	7
28	11	56	53	1	12	2	45	0	12	6	10	0	12	1	12	7
29	11	57	0	3	12	2	53	3	12	6	9	9	12	0	55	4
30	11	57	8	1	12	3	9	5	12	6	8	3	12	0	37	6
31	11	57	16	2					12	6	6	0	12	0	19	5

TAVOLA II.

Del passaggio del Sole pel Meridiano superiore di Malta
in tempo medio per l' anno 1843.

	SETTEMBRE			OTTOBRE			NOVEMBRE			DICEMBRE						
	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s				
1	12	0	1	2	11	49	50	0	11	43	44	1	11	49	4	8
2	11	59	42	4	11	49	30	9	11	43	42	8	11	49	27	5
3	11	59	23	4	11	49	12	0	11	43	42	2	11	49	50	8
4	11	59	4	0	11	48	53	6	11	43	42	6	11	50	14	6
5	11	58	44	5	11	48	35	4	11	43	43	6	11	50	39	1
6	11	58	24	6	11	48	17	6	11	43	45	5	11	51	4	0
7	11	58	4	5	11	48	0	2	11	43	48	2	11	51	29	5
8	11	57	44	2	11	47	43	1	11	43	41	8	11	51	55	6
9	11	57	23	8	11	47	26	5	11	43	56	2	11	52	22	0
10	11	57	3	1	11	47	10	3	11	44	1	5	11	52	48	9
11	11	56	42	4	11	46	54	6	11	44	7	6	11	53	16	4
12	11	56	21	5	11	46	39	4	11	44	14	6	11	53	44	2
13	11	56	0	5	11	46	24	7	11	44	22	5	11	54	12	4
14	11	55	39	5	11	46	10	5	11	44	31	2	11	54	41	0
15	11	55	18	4	11	45	46	8	11	44	40	8	11	55	9	8
16	11	54	57	3	11	45	43	8	11	44	51	2	11	55	38	9
17	11	54	36	1	11	45	31	2	11	45	2	5	11	56	8	4
18	11	54	15	0	11	45	19	4	11	45	14	7	11	56	38	0
19	11	53	54	0	11	45	8	2	11	45	27	7	11	57	7	8
20	11	53	32	9	11	44	57	6	11	45	41	6	11	57	37	8
21	11	53	12	0	11	44	47	5	11	45	56	3	11	58	7	8
22	11	52	51	1	11	44	38	3	11	46	11	7	11	58	37	9
23	11	52	30	3	11	44	29	7	11	46	28	0	11	59	8	0
24	11	52	9	7	11	44	21	8	11	46	45	1	11	59	38	1
25	11	51	49	2	11	44	14	5	11	47	2	9	12	0	8	2
26	11	51	28	8	11	44	8	0	11	47	21	5	12	0	38	1
27	11	51	8	6	11	44	2	2	11	47	40	8	12	1	8	9
28	11	50	48	6	11	43	57	0	11	48	0	8	12	1	37	6
29	11	50	28	9	11	43	52	7	11	48	21	5	12	2	7	1
30	11	50	9	3	11	43	49	1	11	48	42	8	12	2	36	3
31					11	43	46	2					12	3	5	4

TAVOLA III.

Della Declinazione apparente del Sole pel Meridiano
di Malta a mezzodì vero per l' anno 1843.

	GENNARO	FEBBRARO	MARZO	APRILE
1	23 ⁰ 2' 53'' S	17 ⁰ 12' 17'' N	7 ⁰ 43' 31'' S	4 ⁰ 23' 24'' N
2	22 57 50	16 55 9	7 20 42	4 46 32
3	22 52 20	16 37 43	6 57 47	5 9 34
4	22 46 24	16 20 0	6 34 46	5 32 31
5	22 40 0	16 2 0	6 11 40	5 55 23
6	22 33 8	15 43 44	5 48 29	6 18 8
7	22 25 50	15 25 12	5 25 14	6 40 46
8	22 18 6	15 6 23	5 1 44	7 3 18
9	22 9 56	14 47 20	4 38 30	7 25 43
10	22 1 19	14 28 2	4 15 3	7 47 59
11	21 52 17	14 8 30	3 51 33	8 10 8
12	21 42 49	13 48 45	3 28 0	8 32 9
13	21 32 56	13 28 44	3 4 25	8 54 0
14	21 22 39	13 8 32	2 40 48	9 15 41
15	21 11 56	12 48 6	2 17 9	9 37 18
16	21 0 49	12 27 29	1 53 29	9 58 42
17	20 49 18	12 6 38	1 29 48	10 19 57
18	20 37 24	11 45 37	1 6 6	10 41 2
19	20 25 6	11 24 24	0 42 25	11 1 56
20	20 12 25	11 3 0	0 18 43 S	11 22 39
21	19 59 21	10 41 27	0 5 0 N	11 43 12
22	19 45 54	10 19 43	0 28 39	12 3 33
23	19 32 6	9 57 50	0 52 18	12 23 42
24	19 17 56	9 35 47	1 15 56	12 43 39
25	19 3 24	9 13 35	1 39 33	13 3 24
26	18 48 32	8 51 16	2 3 7	13 22 55
27	18 33 18	8 28 48	2 26 39	13 42 15
28	18 17 44	8 6 13	2 50 7	14 1 20
29	18 1 51		3 13 32	14 20 11
30	17 45 39		3 37 53	14 38 49
31	17 29 8		4 0 10	

TAVOLA III.

Della Declinazione apparente del Sole pel Meridiano
di Malta a mezzodì vero per l' anno 1843.

	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO
1	14 ⁰ 57' 11'' N	22 ⁰ 0' 21'' N	23 ⁰ 9' 37'' N	18 ⁰ 9' 17'' N
2	15 15 19	22 8 30	23 5 35	17 54 10
3	15 33 12	22 16 15	23 1 9	17 38 45
4	15 50 49	22 23 37	22 56 18	17 23 3
5	16 8 11	22 30 36	22 51 4	17 7 4
6	16 25 16	22 37 11	22 45 26	16 50 49
7	16 42 5	22 43 29	22 39 24	16 34 18
8	16 58 38	22 49 10	22 32 59	16 17 30
9	17 14 54	22 54 34	22 26 10	16 0 27
10	17 30 51	22 59 33	22 18 58	15 43 7
11	17 46 32	23 4 8	22 11 22	15 25 34
12	18 1 55	23 8 19	22 3 24	15 7 45
13	18 17 0	23 12 6	21 55 4	14 49 41
14	18 31 46	23 15 28	21 46 20	14 31 24
15	18 46 14	23 18 25	21 37 15	14 12 52
16	19 0 23	23 20 58	21 27 47	13 54 7
17	19 14 13	23 23 6	21 17 58	13 35 9
18	19 27 44	23 24 49	21 7 46	13 15 57
19	19 40 53	23 26 8	20 57 14	12 56 33
20	19 53 44	23 27 2	20 46 19	12 36 55
21	20 6 14	23 27 30	20 35 4	12 17 7
22	20 18 24	23 27 30	20 23 27	11 57 5
23	20 30 14	23 27 13	20 11 30	11 36 52
24	20 41 42	23 26 27	19 59 13	11 16 30
25	20 52 49	23 25 18	19 46 36	10 55 55
26	21 3 34	23 23 42	19 33 39	10 35 11
27	21 13 57	23 24 43	19 20 23	10 14 16
28	21 23 59	23 19 18	19 6 46	9 53 13
29	21 33 38	23 16 29	18 52 52	9 31 59
30	21 42 55	23 13 15	18 38 39	9 10 36
31	21 51 50		18 24 8	8 49 5

TAVOLA III.

Della Declinazione apparente del Sole pel Meridiano di
Malta a mezzodì vero per l' anno 1843.

	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE
1	8 ^o 27' 25'' N	3 ^o 1' 3'' S	14 ^o 18' 42'' S	21 ^o 45' 46'' S
2	8 5 37	3 24 26	14 37 57	21 55 4
3	7 43 42	3 47 42	14 56 57	22 3 56
4	7 21 39	4 10 57	15 15 41	22 12 23
5	6 59 29	4 34 1	15 34 12	22 20 24
6	6 37 12	4 57 15	15 52 27	22 27 59
7	6 14 49	5 20 18	16 10 25	22 35 4
8	5 52 19	5 43 18	16 28 8	22 41 50
9	5 29 44	6 6 13	16 45 34	22 48 5
10	5 7 3	6 29 4	17 2 43	22 53 53
11	4 44 17	6 51 50	17 19 34	22 59 14
12	4 21 26	7 14 29	17 36 8	23 4 7
13	3 58 30	7 37 3	17 52 24	23 8 35
14	3 35 29	7 59 32	18 8 20	23 12 33
15	3 12 25	8 21 53	18 23 59	23 16 4
16	2 49 17	8 44 7	18 39 17	23 19 7
17	2 26 6	9 7 15	18 54 16	23 21 42
18	2 2 52	9 28 14	19 8 55	23 23 48
19	1 39 35	9 50 5	19 23 13	23 25 28
20	1 16 15	10 11 48	19 37 10	23 26 38
21	0 52 54	10 33 22	19 50 45	23 27 20
22	0 29 31	10 54 46	20 3 59	23 27 33
23	0 6 7 N	11 16 1	20 16 50	23 27 18
24	0 17 18 S	11 37 5	20 29 19	23 26 36
25	0 40 34	11 58 0	20 41 26	23 25 24
26	1 4 9	12 18 41	20 53 9	23 23 45
27	1 27 35	12 39 12	21 4 29	23 21 37
28	1 50 59	12 59 32	21 15 25	23 19 2
29	2 14 23	13 19 39	21 25 56	23 15 58
30	2 37 46	13 39 33	21 36 4	23 12 27
31		13 59 51		23 8 27

TAVOLA IV.

Dell' Età della Luna a mezzodì, e dell' ora del suo passaggio pel Meridiano di Malta in tempo medio, per l' anno 1843.

	GENNAJO			FEBRAJO				MARZO			
	Età		Passaggio	Età		Passaggio		Età		Passaggio	
	g	h	h m	g	h	h m	g	h	h m	h m	
1	0	15	0 39 ^{P.M.}	2	1	1 35 ^{P.M.}	0	5	0 14 ^{P.M.}		
2	1	15	1 29	3	1	2 16	1	5	0 55		
3	2	15	2 15	4	1	2 56	2	5	1 35		
4	3	15	2 58	5	1	3 37	3	5	2 27		
5	4	15	3 39	6	1	4 19	4	5	3 0		
6	5	15	4 19	7	1	5 3	5	5	3 46		
7	6	15	5 0	8	1	5 51	6	5	4 34		
8	7	15	5 41	9	1	6 41	7	5	5 25		
9	8	15	6 24	10	1	7 35	8	5	6 19		
10	9	15	7 11	11	1	8 31	9	5	7 14		
11	10	15	8 0	12	1	9 29	10	5	8 10		
12	11	15	8 54	13	1	10 26	11	5	9 5		
13	12	15	9 51	14	1	11 22	12	5	9 59		
14	13	15	10 49	15	1	0 16 ^{A.M.}	13	5	10 53		
15	14	15	11 47	16	1	1 10	14	5	11 46		
16	15	15	0 43 ^{A.M.}	17	1	2 2	15	5	0 40 ^{A.M.}		
17	16	15	1 38	18	1	2 55	16	5	1 35		
18	17	15	2 30	19	1	3 49	17	5	2 32		
19	18	15	3 21	20	1	4 45	18	5	3 31		
20	19	15	4 12	21	1	5 41	19	5	4 30		
21	20	15	5 3	22	1	6 38	20	5	5 28		
22	21	15	5 56	23	1	7 34	21	5	6 23		
23	22	15	6 50	24	1	8 28	22	5	7 16		
24	23	15	7 46	25	1	9 19	23	5	8 4		
25	24	15	8 43	26	1	10 6	24	5	8 50		
26	25	15	9 38	27	1	10 51	25	5	9 33		
27	26	15	10 31	28	1	11 33	26	5	10 14		
28	27	15	11 22	29	1		27	5	10 54		
29	28	15	♂				28	5	10 34		
30	0	1	0 9 ^{P.M.}				29	5	♂		
31	1	1	0 53				0	11	0 16 ^{P.M.}		

TAVOLA IV.

Dell' Età della Luna a mezzodì, e dell' ora del suo passaggio pel Meridiano di Malta in tempo medio per l' anno 1843.

	APRILE		MAGGIO		GIUGNO	
	Età	Passaggio	Età	Passaggio	Età	Passaggio
	g h	h m	g h	h m	g h	h m
1	1 11	0 58 ^{P.M.}	1 19	1 18 ^{P.M.}	3 4	2 45 ^{P.M.}
2	2 11	1 43	2 19	2 10	4 4	3 37
3	3 11	2 31	3 19	3 2	5 4	4 28
4	4 11	3 21	4 19	3 56	6 4	5 19
5	5 11	4 13	5 19	4 48	7 4	6 6
6	6 11	5 6	6 19	5 40	8 4	6 55
7	7 11	6 0	7 19	6 30	9 4	7 47
8	8 11	6 53	8 19	7 20	10 4	8 41
9	9 11	7 46	9 19	8 11	11 4	9 38
10	10 11	8 38	10 19	9 2	12 4	10 38
11	11 11	10 23	11 19	9 56	13 4	11 39
12	13 11	11 17	12 19	10 54	14 4	0 39 ^{A.M.}
13	14 11	0 14 ^{A.M.}	13 19	11 54	15 4	1 36
14	15 11	1 13	14 19	0 55 ^{A.M.}	16 4	2 29
15	16 11	2 14	15 19	1 57	17 4	3 18
16	17 11	3 14	16 19	2 55	18 4	4 3
17	18 11	4 13	17 19	3 50	19 4	4 46
18	19 11	5 8	18 19	4 40	20 4	5 27
19	20 11	6 0	19 19	5 26	21 4	6 8
20	21 11	6 47	20 19	6 9	22 4	6 49
21	22 11	7 31	21 19	6 51	23 4	7 32
22	23 11	8 13	22 19	7 31	24 4	8 17
23	24 11	8 53	23 19	8 12	25 4	9 5
24	25 11	9 33	24 19	8 54	26 4	9 56
25	26 11	10 14	25 19	9 37	27 4	10 49
26	27 11	10 57	26 19	10 24	28 4	11 44
27	28 11	11 41	27 19	11 13	29 4	♁
28	29 11	♁	28 19	♁	0 8	0 39 ^{P.M.}
29	0 19	0 28 ^{P.M.}	0 4	0 4 ^{P.M.}	1 8	1 32
30			1 4	0 58	2 8	2 24
31			2 4	1 52		

TAVOLA IV.

Dell' Età della Luna a mezzodì, e dell' ora del suo passaggio pel Meridiano di Malta in tempo medio, per l' anno 1843.

LUGLIO			AGOSTO			SETTEMBRE		
	Età	Passaggio	Età	Passaggio	Età	Passaggio		
	g h	h m	g h	h m	g h	h m		
1	3 8	3 14 ^{P.M.}	5 5	4 32 ^{P.M.}	6 20	6 13 ^{P.M.}		
2	4 8	4 4	6 5	5 26	7 20	7 10		
3	5 8	4 53	7 5	6 22	8 20	8 5		
4	6 8	5 43	8 5	7 20	9 20	8 57		
5	7 8	6 35	9 5	8 18	10 20	9 46		
2	8 8	7 30	10 5	9 15	11 20	10 31		
7	9 8	8 27	11 5	10 10	12 20	11 15		
8	10 8	9 26	12 5	11 1	13 20	11 57		
9	11 8	10 25	13 5	11 49	14 20	0 38 ^{A.M.}		
10	12 8	11 23	14 5	0 34 ^{A.M.}	15 20	1 19		
11	13 8	0 18 ^{A.M.}	15 5	1 17	16 20	2 2		
12	14 8	1 8	16 5	1 59	17 20	2 46		
13	15 8	1 56	17 5	2 40	18 20	3 32		
14	16 8	2 40	18 5	3 22	19 20	4 20		
15	17 8	3 22	19 5	4 5	20 20	5 11		
16	18 8	4 3	20 5	4 50	21 20	6 2		
17	19 8	4 45	21 5	5 38	22 20	6 55		
18	20 8	5 27	22 5	6 28	23 20	7 48		
19	21 8	6 11	23 5	7 20	24 20	8 41		
20	22 8	6 57	24 5	8 13	25 20	9 33		
21	23 8	7 46	25 5	9 8	26 20	10 25		
22	24 8	8 38	26 5	10 2	27 20	11 18		
23	25 8	9 32	27 5	10 56	28 20	♁		
24	26 8	10 27	28 5	11 48	0 12	1 7		
25	27 8	11 22	29 5	♁	1 12	2 5		
26	28 8	♁	0 20	0 38	2 12	3 5		
27	0 5	0 16 ^{P.M.}	1 20	1 32	3 12	4 5		
28	1 5	1 8	2 20	2 25	4 12	5 5		
29	2 5	1 59	3 20	3 20	5 12	6 1		
30	3 5	2 49	4 20	4 17	6 12			
31	4 5	3 40	5 20	5 15				

TAVOLA IV.

Dell' Età della Luna a mezzdi, e dell' ora del suo passaggio pel Meridiano di Malta in tempo medio, per l' anno 1843.

	OTTOBRE			NOVEMBRE				DECEMBRE		
	Età		Passaggio	Età		Passaggio		Età		Passaggio
	g	h	h m	g	h	h	m	g	h	h m
1	7	12	6 54	9	3	7	54 P.M.	9	17	7 56 P.M.
2	8	12	7 44	10	3	8	36	10	17	8 39
3	9	12	8 30	11	3	9	17	11	17	9 23
4	10	12	9 13	12	3	9	58	12	17	10 9
5	11	12	9 55	13	3	10	42	13	17	10 58
6	12	12	10 37	14	3	11	27	14	17	11 48
7	13	12	11 18	15	3	0	A.M.	15	17	0 40 A.M.
8	14	12	12 0	16	3	1	2	16	17	1 32
9	15	12	0 44 A.M.	17	3	1	53	17	17	2 22
10	16	12	1 29	18	3	2	44	18	17	3 12
11	17	12	2 17	19	3	3	35	19	17	4 0
12	18	12	3 6	20	3	4	25	20	17	4 48
13	19	12	3 56	21	3	5	14	21	17	5 36
14	20	12	4 48	22	3	6	3	22	17	6 25
15	21	12	5 39	23	3	6	52	23	17	7 16
16	22	12	6 30	24	3	7	41	24	17	8 10
17	23	12	7 20	25	3	8	32	25	17	9 8
18	24	12	8 11	26	3	9	27	26	17	10 9
19	25	12	9 2	27	3	10	25	27	17	11 12
20	26	12	9 54	28	3	11	27	28	17	○
21	27	12	10 49	29	3	○		0	6	0 14 P.M.
22	28	12	11 46	0	17	0	30 P.M.	1	6	1 12
23	0	3	○	1	17	1	33	2	6	2 7
24	1	3	0 47 P.M.	2	17	2	33	3	6	2 57
25	2	3	1 49	3	17	3	29	4	6	3 44
26	3	3	2 51	4	17	4	20	5	6	4 28
27	4	3	3 51	5	17	5	7	6	6	5 10
28	5	3	4 47	6	17	5	47	7	6	5 52
29	6	3	5 39	7	17	6	33	8	6	6 35
30	7	3	6 27	8	17	7	15	9	6	7 18
31	8	3	7 12					10	6	8 4

TAVOLA V.

Levare e tramontare dei primari Pianeti su l' orizzonte vero
di Malta in tempo medio per l' anno 1843.

MESI giorni	MERCURIO						MESI giorni	VENERE					
	Lev.			Tram.				Lev.			Tram.		
	h	m	s	h	m	s		h	m	s	h	m	s
Gen. 1	7	32	48	4	56	48	Gen. 2	5	28	41	3	36	31
11	7	56	1	5	37	35	12	4	44	27	2	58	33
21	8	7	21	6	22	39	22	4	18	55	2	32	17
31	7	57	30	6	42	39	Feb. 1	4	6	32	2	15	52
Feb. 10	7	8	30	6	18	42	11	4	1	59	2	7	25
21	5	52	53	4	43	31	21	4	1	30	2	5	42
Mar. 3	5	19	8	3	52	40	Mar. 3	4	2	19	2	9	41
13	5	9	44	3	44	52	13	4	2	35	2	18	13
23	5	8	46	4	1	50	23	4	0	56	2	29	52
Ap. 2	5	9	59	4	33	49	Ap. 2	3	57	21	2	43	51
12	5	13	5	5	18	7	12	3	51	36	2	59	0
22	5	20	46	6	15	50	22	3	44	11	3	14	49
Mag. 1	5	32	0	7	20	24	Mag. 2	3	35	49	3	31	11
11	5	53	14	8	21	22	12	3	27	9	3	48	3
21	6	10	42	8	52	6	22	3	19	7	4	5	41
31	6	11	36	8	44	48	Giug. 1	3	12	36	4	24	12
Giug. 10	5	45	11	8	0	1	11	3	8	18	4	43	18
21	4	47	37	6	45	23	21	3	7	21	5	2	51
Lug. 1	4	48	6	6	2	18	Lug. 1	3	10	26	5	21	58
11	3	33	22	5	38	14	11	3	18	1	5	39	23
21	3	42	23	6	1	1	21	3	30	8	5	53	52
31	4	27	12	6	41	24	31	3	46	19	6	4	29
Ag. 9	5	24	15	7	6	57	Ag. 10	4	5	19	6	10	29
19	6	12	10	7	26	38	20	4	25	57	6	12	3
29	7	13	15	7	18	19	30	4	47	11	6	9	49
Set. 8	7	36	0	7	10	0	Set. 9	5	8	18	6	4	30
18	7	57	32	6	56	16	19	5	29	17	5	57	19
28	8	0	17	6	34	18	29	5	50	1	5	48	59
Ott. 8	7	20	19	5	55	41	Ott. 9	6	11	5	5	40	43
19	5	38	45	4	53	3	18	6	31	56	5	32	40
29	4	53	15	4	21	33	28	7	5	41	5	15	55
Nov. 8	5	8	48	4	17	36	Nov. 7	7	16	58	5	25	2
18	5	45	29	4	19	55	17	7	39	45	5	27	3
28	6	27	19	4	25	29	27	7	59	26	5	35	46
Dec. 9	7	7	15	4	39	39	Dic. 7	8	19	35	5	46	13
17	7	34	44	5	5	40	17	8	33	38	6	3	10
27	8	4	49	5	33	59	27	8	42	24	6	23	36

TAVOLA. V.

Levare e tramontare dei primari Pianeti su l' orizzonte vero
di Malta in tempo medio per l' anno 1843.

MESI	giorni	MARTE						MESI	giorni	GIOVE									
		Lev.			Tram.					Lev.			Tram.						
		h	m	s	h	m	s			h	m	s	h	m	s				
Gen.	2	1	51	34	A.M.	0	46	38	P.M.	Gen.	1	8	27	23	A.M.	6	19	49	P.M.
	12	1	40	3		0	23	21			11	7	55	48		5	51	36	
	22	1	27	58		0	0	14			21	7	24	37		5	23	59	
Feb.	1	1	15	15		11	37	21	A.M.	Feb.	1	6	50	7		4	53	17	
	11	1	1	33		11	14	27			11	6	18	28		4	25	32	
	21	0	46	44		10	51	28			21	5	46	34		3	57	38	
Mar.	3	0	30	36		10	28	12		Mar.	3	5	24	20		3	29	28	
	13	0	12	38		10	4	10			13	4	41	45		3	0	51	
	22	11	52	30	P.M.	9	38	54			23	4	8	36		2	31	36	
Ap.	1	11	29	47		9	11	49		Ap.	2	3	35	14		2	1	58	
	11	11	3	53		8	42	7			12	3	1	12		1	31	24	
	21	10	34	10		8	8	50			22	2	26	38		0	59	58	
Mag.	1	10	0	2		7	31	10		Ma.	2	1	51	33		0	27	39	
	11	9	20	37		6	48	11			12	1	15	36		11	54	0	A.M.
	21	8	35	45		5	59	51			22	0	28	56		11	19	4	
	31	7	45	49		5	7	11		Giug.	1	0	1	39		10	42	57	
Giug.	10	6	52	48		4	12	36			10	11	23	18	P.M.	10	5	6	
	20	5	59	49		3	19	23			20	10	44	27		9	25	55	
	30	5	10	18		2	30	6			30	10	5	4		8	44	20	
Lug.	10	4	26	13		1	46	23		Lug.	10	9	23	28		8	2	44	
	20	3	48	47		1	8	13			20	8	41	54		7	19	6	
	30	3	17	38		0	35	22			30	7	59	40		6	34	20	
Ag.	9	2	51	48		0	7	12		Ag.	9	7	20	55		5	44	41	
	19	2	30	21		11	43	15	P.M.		19	6	37	23		4	59	25	
	29	2	12	7		11	23	5			29	5	53	53		4	14	43	
Set.	8	1	56	13		11	6	23		Set.	8	5	10	21		3	30	39	
	18	1	41	40		10	52	44			18	4	27	19		2	47	41	
	28	1	27	43		10	41	53			28	3	45	3		2	6	9	
Ott.	8	1	13	52		10	33	32		Ott.	8	3	4	39		1	24	57	
	18	0	59	29		10	27	07			18	2	25	13		0	45	35	
	28	0	44	20		10	22	16			28	1	46	45		0	7	51	
Nov.	7	0	31	17		10	15	19		Nov.	7	1	9	10		11	31	38	P.M.
	17	0	10	59		10	15	25			17	0	32	40		10	57	8	
	27	11	52	38	A.M.	10	12	34			27	11	56	41	A.M.	10	23	43	
Dic.	7	11	33	30		10	9	54		Dic.	7	11	21	26		9	51	34	
	17	11	13	25		10	6	59			17	10	50	10		9	23	50	
	27	10	52	43		10	3	53			27	20	12	47		8	50	25	

TAVOLA V.

Levare e tramontare dei primari Pianeti su l' orizzonte vero
di Malta in tempo medio per l' anno 1843.

MESI giorni	Saturno						MESI giorni	GEORGIAN					
	Lev.			Tram.				Lev.			Tram.		
	h	m	s	h	m	s	h	m	s	h	m	s	
Gen. 1	7	36	25	5	18	36	Gen. 1	11	7	7	10	51	5
12	6	58	24	4	41	24	11	10	28	28	10	13	8
22	6	23	24	4	7	24	21	9	50	4	9	35	32
Feb. 1	5	48	28	3	33	32	31	9	11	47	8	58	13
11	4	59	11	3	13	25	Feb. 10	8	33	35	8	21	1
21	4	37	55	2	25	5	20	7	55	36	7	44	12
Mar. 3	4	2	0	1	50	12	Mar. 2	7	17	35	7	7	37
13	3	25	45	1	14	51	12	6	39	38	6	30	58
23	2	49	9	0	39	3	23	5	57	59	5	40	37
Ap. 2	2	12	6	0	2	42	Ap. 2	5	20	8	5	14	4
12	1	34	21	11	5	27	12	4	42	12	4	37	24
22	0	56	6	10	47	30	22	4	4	12	4	0	36
Mag. 2	0	17	25	10	8	59	mag. 2	3	26	9	3	23	39
11	11	38	4	9	28	32	12	2	47	56	2	46	28
21	10	58	1	8	49	11	22	2	9	36	2	9	0
31	10	17	40	8	8	20	Giug. 1	1	31	2	1	31	10
Giug. 10	9	36	42	7	26	42	11	0	52	22	0	53	2
20	8	55	24	6	44	36	21	0	13	22	0	14	38
30	8	13	45	6	2	3	30	11	34	46	11	35	46
Lug. 10	7	31	56	5	19	16	Lug. 10	10	54	15	10	56	33
20	6	49	54	4	36	18	20	10	15	44	10	16	52
30	6	8	36	3	53	0	30	9	36	2	9	36	46
Ag. 9	5	26	22	3	11	2	Ag. 9	8	56	15	8	56	33
19	4	45	1	2	28	59	19	8	16	17	8	15	55
29	4	4	1	1	47	23	29	7	36	19	7	34	53
Set. 8	3	42	3	0	47	57	Set. 8	6	55	55	6	53	53
18	2	42	42	0	26	27	18	6	15	33	6	12	39
28	2	4	24	11	47	0	28	5	35	18	5	31	30
Ott. 8	1	25	39	11	8	21	Ott. 8	4	55	4	4	50	20
18	0	47	38	10	20	34	18	4	14	47	4	9	13
28	0	10	8	9	53	28	28	3	34	27	3	23	9
Nov. 7	11	33	8	9	17	4	Nov. 7	2	54	33	2	47	39
17	10	56	40	8	41	29	17	2	14	41	2	7	19
27	10	20	36	8	6	12	27	1	35	1	1	27	23
Dice. 7	9	44	52	7	31	32	Dice. 7	0	55	33	0	47	51
17	9	9	31	6	57	5	17	0	16	18	0	8	42
27	8	34	7	6	23	17	27	11	37	91	11	29	53

TAVOLA VI.
 Dell' Ascensione retta, della Declinazione, e dell' Altezza meridiana delle primarie Stelle visibili sul nostro orizzonte, come anche del loro passaggio prossimo pel nostro Meridiano, in tempo medio, per ogni decade di ciascun mese dell' anno 1843.

Nomi delle Costellazioni. Nomipropri	Mag.	Ascen. Retta	Declinazione	Altezza Merid.	GENNAJO			FEBBRAJO			MARZO			APRILE			MAGGIO			GIUGNO		
					1	11	21	1	11	21	1	11	21	1	11	21	1	11	21	1	11	21
					h^m^s	h^m^s	h^m^s	h^m^s	h^m^s	h^m^s	h^m^s	h^m^s	h^m^s	h^m^s	h^m^s	h^m^s	h^m^s	h^m^s	h^m^s	h^m^s	h^m^s	h^m^s
α Andromeda	1	0 0 17	28° 13' 27" N	82° 19' 41" S	5 17 9	4 38 6	3 59 0	3 15 8	2 36 5	1 57 1	1 25 6	0 46 4	0 7 0	23 19 9	22 40 6	22 1 2	21 21 9	20 32 6	20 3 3	19 20 0	18 40 7	18 1 4
γ del Pegaseo	2, 3	0 5 9	14 18 39 N	68 24 53 S	5 22 6	4 43 2	4 3 8	3 20 5	2 41 3	2 19 4	1 30 4	0 51 1	0 11 8	23 24 7	22 45 3	22 6 0	21 26 7	20 47 4	20 8 1	19 24 8	18 45 5	18 6 2
α della Fenice	2	0 18 30	43 8 56 S	10 57 18 S	5 35 8	4 56 5	4 17 2	3 33 9	2 54 6	2 15 3	1 43 8	1 4 5	0 25 1	23 37 9	22 58 6	22 19 3	21 40 0	21 0 7	20 21 4	19 37 1	18 57 8	18 18 4
α di Cassiopea	3	0 31 38	55 40 32 N	70 13 14 N	5 48 9	5 9 6	4 30 3	3 7 7	2 28 3	1 56 9	1 17 6	0 38 2		23 51 1	23 11 7	22 32 4	21 53 1	21 13 8	20 34 5	19 51 2	19 12 0	18 32 6
β di Andromeda	2	1 0 57	34 47 14 N	88 53 28 S	6 18 2	5 38 8	4 59 5	4 16 2	3 36 9	2 57 5	2 26 1	1 46 8	1 7 4	0 24 2	23 41 0	22 32 4	21 53 1	21 13 8	20 34 5	19 51 2	19 12 0	18 32 6
α dell' Orsa Minore	2, 3	1 3 51	88 28 20 N	37 25 26 S	6 20 2	5 40 9	5 1 6	4 18 3	3 39 0	2 59 6	2 28 2	1 48 9	1 9 5	0 26 3	23 43 1	23 3 7	22 24 4	21 45 2	21 5 9	20 22 5	19 43 2	19 3 9
α dell' Ariete	3	1 58 20	22 43 4 N	76 49 19 S	7 15 4	6 36 0	5 56 7	5 13 5	4 34 2	3 54 7	3 23 3	2 44 1	2 4 7	1 21 4	0 42 2	0 2 8	23 19 6	22 40 3	22 1 0	21 17 7	20 38 4	19 59 0
α di Ceti	2, 3	2 54 5	3 28 14 N	57 34 28 S	8 11 0	7 31 7	6 52 3	6 9 1	5 29 8	4 50 4	4 19 0	3 39 6	3 0 3	2 17 1	1 37 8	0 58 4	0 19 1	23 36 9	22 56 6	22 13 3	21 34 0	20 54 7
β di Perseo	var	2 57 55	40 20 47 N	85 32 59 N	8 14 9	7 35 5	6 56 1	6 12 9	5 33 6	4 54 2	4 22 8	3 43 5	3 4 1	2 20 9	1 41 6	1 2 2	0 22 9	23 39 7	23 0 4	22 17 1	21 37 9	20 58 5
α di Perseo	2, 3	3 13 9	49 17 48 N	76 35 59 N	8 30 0	7 50 6	7 11 3	6 28 1	5 48 8	5 9 4	4 38 0	3 58 6	3 19 3	2 36 1	1 56 8	1 17 4	0 38 1	23 54 9	23 15 6	22 32 3	21 53 0	21 13 6
α delle Plejadi	3	3 38 24	23 37 5 N	77 43 19 S	8 55 2	8 15 9	7 36 6	6 53 3	6 14 0	5 34 6	5 3 2	4 23 9	3 44 5	3 1 3	2 22 0	1 42 0	1 3 3	0 24 0	23 40 8	22 57 5	22 18 2	21 38 8
α del Toro	1	4 26 55	16 11 18 N	70 17 32 S	9 43 6	9 4 2	8 24 9	7 41 7	7 2 3	6 22 9	5 51 5	5 12 3	4 32 9	3 49 6	3 10 4	2 31 0	1 51 7	1 12 4	0 33 1	23 46 0	23 6 6	22 27 2
α della Capra	1	5 5 6	45 49 53 N	80 3 54 N	10 21 7	9 42 3	9 3 0	8 19 7	7 40 4	7 1 0	6 29 6	5 50 3	5 11 0	4 27 8	3 48 4	3 9 1	2 29 8	1 50 5	1 11 2	0 27 9	23 44 7	23 5 3
β d' Orione	1	5 7 0	8 23 15 S	45 42 59 S	10 23 7	9 44 2	9 4 9	8 21 6	7 42 3	7 2 9	6 31 5	5 52 2	5 12 9	4 29 7	3 50 3	3 11 0	2 31 7	1 52 4	1 13 1	0 29 8	23 46 6	23 7 2
β del Toro	2	5 16 22	28 28 10 N	82 34 24 S	10 32 9	9 53 6	9 14 3	8 31 0	7 51 7	7 12 3	6 40 9	6 1 6	5 22 2	4 39 1	3 59 7	3 20 3	2 41 0	2 1 8	1 22 4	0 39 2	0 0 0	23 16 6
γ d' Orione	2	5 16 44	6 12 6 N	60 18 20 S	10 33 2	9 53 9	9 14 6	8 31 3	7 52 0	7 12 6	6 41 2	6 1 9	5 22 5	4 39 3	4 0 0	3 20 6	2 41 4	2 2 1	1 22 7	0 39 5	0 0 2	23 16 9
α d' Orione	2, 3	5 28 15	1 18 26 S	52 47 48 S	10 44 7	10 5 5	9 26 1	8 42 9	8 3 6	7 24 2	6 52 7	6 13 5	5 34 1	4 50 9	4 11 5	3 32 2	2 52 8	2 13 5	1 34 2	0 50 9	0 11 7	23 28 4
α della Colomba	1	5 33 58	34 9 40 S	19 56 34 S	10 50 5	10 11 2	9 31 8	8 48 5	8 9 2	7 29 9	6 58 4	6 19 1	5 39 8	4 56 6	4 17 2	3 37 9	2 58 6	2 19 3	1 40 0	0 56 7	0 17 5	23 34 2
α d' Orione	2	5 46 40	7 22 21 N	61 28 34 S	11 3 2	10 23 8	9 44 5	9 1 2	8 21 9	7 42 6	7 11 1	6 31 8	5 52 4	5 9 3	4 30 0	3 50 6	3 11 3	2 32 0	1 52 7	1 9 4	0 30 1	23 46 8
α della Nave Argo	1	6 20 28	52 36 44 S	1 29 30 S	11 36 8	10 57 5	10 18 3	9 34 9	8 55 6	8 16 2	7 44 8	7 5 5	6 26 1	5 42 9	5 3 0	4 24 3	3 44 9	3 5 7	2 26 4	1 43 1	1 3 8	0 24 4
γ dei Gemelli	2	6 27 54	16 31 43 N	70 37 57 S	11 44 3	11 4 9	10 25 6	9 42 3	9 3 0	8 23 6	7 52 2	7 12 9	6 33 5	5 50 3	5 11 1	4 31 7	3 52 3	3 13 1	2 33 8	1 50 5	1 11 2	0 31 8
α del Cane Maggiore	1	6 38 14	16 30 21 S	37 35 54 S	11 54 5	11 15 2	10 35 9	9 52 6	9 13 3	8 33 9	8 2 5	7 23 2	6 43 8	6 0 6	5 21 3	4 42 0	4 2 6	3 23 2	2 44 1	2 0 8	1 21 4	0 42 1
α dei Gemelli	3	7 24 35	32 13 34 N	86 19 48 S	12 40 9	12 1 4	11 22 1	10 38 9	9 59 6	9 20 2	8 48 7	8 9 5	7 30 1	6 46 8	6 7 6	5 28 2	4 48 9	4 9 6	3 30 3	2 47 1	2 7 7	1 28 3
α del Cane Minore	1, 2	7 31 5	5 37 21 N	59 43 35 S	12 47 3	12 7 9	11 28 6	10 45 4	10 6 0	9 26 6	8 55 2	8 16 0	7 36 6	6 53 3	6 14 1	5 34 7	4 55 4	4 16 1	3 36 8	2 53 5	2 14 3	1 34 8
β dei Gemelli	2	7 35 42	28 23 59 N	82 30 13 S	12 51 9	12 12 5	11 33 2	10 49 9	10 10 6	9 31 2	8 59 8	8 20 5	7 41 2	6 57 9	6 18 6	5 39 3	5 0 0	4 20 7	3 41 4	2 58 1	2 18 8	1 39 4
β dell' Orsa Maggiore	3, 4	8 48 26	48 39 12 N	77 14 34 N	14 4 4	13 25 0	12 45 7	12 2 4	11 23 1	10 43 8	10 12 4	9 33 0	8 53 6	8 10 5	7 31 2	6 51 8	6 12 5	5 33 2	4 53 9	4 10 6	3 31 3	2 51 9
α dell' Orsa Maggiore	3	9 19 52	7 58 51 S	46 7 23 S	14 35 8	13 56 4	13 17 1	12 33 8	11 54 5	11 15 1	10 43 8	10 4 5	9 25 2	8 41 9	8 2 6	7 23 2	6 43 8	6 4 6	5 25 3	4 42 1	4 4 2	3 23 3
α del Leone	1	9 22 19	52 23 19 N	73 30 35 S	14 38 2	13 58 8	13 19 5	12 36 2	11 56 9	11 17 5	10 46 1	10 6 9	9 27 6	8 44 3	8 5 0	7 25 6	6 46 2	6 7 0	5 27 7	4 44 5	4 5 1	3 25 7
α del Leone	1	10 0 0	12 43 54 N	66 50 8 S	15 15 8	14 36 4	13 57 1	13 13 9	12 34 5	11 55 0	11 23 7	10 44 5	10 5 1	9 21 8	8 42 6	8 3 2	7 23 9	6 44 6	6 5 3	5 22 0	4 42 7	4 3 3
α dell' Orsa Maggiore	1, 2	10 53 59	62 35 49 N	63 17 57 S	16 9 7	15 30 3	14 51 0	14 7 7	13 28 4	12 49 0	12 17 6	11 38 3	10 59 8	10 15 8	9 36 4	8 57 0	8 17 8	7 38 5	6 59 1	6 15 9	5 36 6	4 57 2
β del Leone	2, 3	11 41 3	15 26 58 N	69 33 12 S	16 56 5	16 17 1	15 37 9	14 54 5	14 15 2	13 35 9	13 4 5	12 25 1	11 45 8	11 2 6	10 23 4	9 44 0	9 4 6	8 25 3	7 46 1	7 2 7	6 23 4	5 44 1
γ dell' Orsa Maggiore	2	11 45 33	54 34 4 N	71 19 42 N	17 1 0	16 21 7	15 42 5	14 59 1	14 19 8	13 40 5	13 9 1	12 29 7	11 50 4	11 7 2	10 27 8	9 48 4	9 9 2	8 29 8	7 50 5	7 7 2	6 27 9	5 48 7
β del Corro	2, 3	12 26 9	22 31 36 S	31 34 38 S	17 41 3	17 2 1	16 22 8	15 39 6	15 0 2	14 20 7	13 49 4	13 10 2	12 30 7	11 47 5	11 8 3	10 28 9	9 49 6	9 10 3	8 31 0	7 47 7	7 8 4	6 29 0
α della Vergine	1	13 16 56	10 20 24 S	43 45 51 S	18 32 1	17 52 8	17 13 5	16 30 2	15 50 9	15 11 5	14 40 1	14 0 8	13 21 4	12 38 4	11 58 9	11 19 5	10 40 3	10 1 0	9 21 6	8 38 4	7 59 1	7 19 7
α del Boote	1	14 8 30	20 0 8 N	74 6 22 S	19 23 7	18 44 2	18 5 0	17 21 6	16 42 4	16 3 0	15 31 6	14 52 2	14 12 9	13 29 7	12 50 4	12 11 0	11 31 7	10 52 4	10 13 2	9 29 8	8 50 5	8 11 2
α della Libra	3	14 42 12	15 23 4 S	38 43 10 S	19 57 2	19 17 8	18 38 5	17 55 3	17 6 0	16 36 6	16 5 2	15 25 9	14 46 5	14 3 3	13 24 0	12 44 6	12 5 3	11 26 0	10 46 8	10 3 5	9 24 1	8 44 7
β dell' Orsa Minore	3	14 51 14	74 47 49 N	51 5 57 N	20 6 1	19 26 8	18 47 5	18 4 3	17 25 0	16 45 6	16 14 2	15 34 9	14 55 5	14 12 3	13 33 0	12 53 6	12 14 3	11 35 0	10 55 8	10 12 5	9 33 1	8 53 8
α della Corona Boreale	2	15 28 2	27 14 48 N	81 21 2 S	20 42 9	20 3 6	19 24 3	18 41 0	18 1 7	17 22 2	16 50 8	16 11 6	15 32 2	14 49 0	14 9 7	13 30 3	12 51 0	12 11 7	11 32 4	10 49 1	10 9 8	9 30 4
α del Serpente	2, 3	15 36 32	6 55 28 N	61 1 41 S	20 51 3	20 12 0	19 32 7	18 49 4	18 10 1	17 30 7	16 59 3	16 20 0	15 40 7	14 57 4	14 18 1	13 38 8	12 59 5	12 20 1	11 40 9	10 57 6	10 18 3	9 38 9
α dello Scorpione	1	16 19 47	26 4 39 S	28 8 35 S	21 34 5	20 55 1	20 15 8	19 32 6	18 53 3	18 14 0	17 42 5	17 3 2	16 23 8	15 40 6	15 1 3	14 21 9	13 42 7	13 3 4	12 24 0	11 40 8	11 1 5	10 22 1
α di Ercole	3, 4	17 7 29	14 34 28 N	68 40 41 S	22 22 1	21 42 7	21 3 4	20 20 1	19 40 8	19 1 5	18 30 1	17 50 8	17 11 4	16 28 2	15 48 9	15 9 5	14 30 2	13 50 9	13 11 7	12 28 3	11 49 0	11 9 7
α del Serpentario	2	17 27 39	12 40 50 N	66 47 4 S	22 42 1	22 2 8	21 23 5	20 40 2	20 0 9	19 21 5	18 50 1	18 10 7	17 31 4	16 48 2	16 9 0	15 29 6	14 50 2	14 11 0	13 31 7	12 48 4	12 9 1	11 29 7
γ del Dragone	2	17 52 58	51 30 35 N	74 23 11 N	23 7 4	22 28 1	21 48 8	21 5 6	20 26 2	19 46 8	19 15 4	18 36 2	17 56 8	17 13 6	16 34 3	15 55 0	15 15 6</					

Dell' Ascensione retta, della Declinazione, e dell' Altezza meridiana delle primarie Stelle visibili sul nostro orizzonte, come anche del loro passaggio prossimo pel nostro Meridiano, in tempo medio, per ogni decade di ciascun mese dell' anno 1843.

Nomi delle Costellazioni. Nomipropr	Mag.	Ascen. Retta	Declinazione	Altezza Merid.	LUGLIO			AGOSTO			SETTEMBRE			OTTOBRE			NOVEMBRE			DICEMBRE		
					1	11	21	1	11	21	1	11	21	1	11	21	1	11	21	1	11	21
					h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s
α Andromeda	1	0 0 17	28°13' 27" N	82°19' 41" S	17 22 0	16 42 9	16 3 5	15 20 2	14 40 9	14 1 3	13 18 3	12 43 9	11 59 6	11 20 3	10 45 8	10 6 5	9 23 2	8 43 8	8 4 6	7 25 3	6 45 9	6 6
γ del Pegaseo	2, 3	0 5 9	14 18 39 N	68 24 53 S	17 26 8	16 47 6	16 3 5	15 25 0	14 45 7	14 6 3	13 23 1	12 43 7	12 4 4	11 25 1	10 45 8	10 6 5	9 23 2	8 43 8	8 4 6	7 25 3	6 45 9	6 6
α della Fenice	2	0 18 30	43 8 56 S	10 57 18 N	17 40 1	17 00 8	16 21 5	15 38 3	14 58 9	14 19 5	13 36 4	12 57 0	12 17 6	11 38 4	10 59 1	10 19 8	9 36 5	8 57 1	8 17 8	7 38 5	6 59 2	6 20
α di Cassiopea	3	0 31 38	55 40 32 N	70 13 14 N	17 53 3	17 14 0	16 34 7	15 51 4	15 12 4	14 32 7	13 49 4	13 10 2	12 30 8	11 51 1	11 12 2	10 32 9	9 49 7	9 10 3	8 31 0	7 51 7	7 12 4	6 33
β di Andromeda	2	1 0 57	34 47 14 N	88 53 28 S	18 22 5	17 43 2	17 3 9	16 20 6	15 41 3	15 1 9	14 18 7	13 39 4	13 0 1	12 20 7	11 41 4	11 2 1	10 18 9	9 39 5	9 0 2	8 20 9	7 41 6	7 4
α dell' Orsa Minore	2, 3	1 3 1	88 28 20 N	37 25 26 S	18 24 6	17 45 3	17 6 0	16 22 7	15 43 5	15 4 0	14 20 8	13 41 4	13 2 2	12 22 8	11 43 5	11 4 2	10 21 0	9 41 6	9 2 3	8 23 0	7 43 7	7 4
α dell' Ariete	3	1 58 20	22 43 4 N	76 49 14 S	19 19 7	18 40 5	18 1 2	17 17 9	16 38 6	15 59 2	15 16 0	14 36 6	13 57 3	13 18 0	12 38 7	11 59 3	11 16 2	10 36 8	9 57 5	9 18 2	8 38 9	7 59
α di Ceti	2, 3	2 54 5	3 28 14 N	57 34 28 S	20 15 4	19 36 0	18 56 8	18 13 5	17 41 2	16 58 8	16 11 7	15 32 3	14 52 9	14 13 6	13 34 4	12 55 0	12 11 8	11 32 4	10 53 1	10 13 8	9 34 5	8 55
β di Perseo	3	2 57 55	40 20 47 N	85 32 59 N	20 19 1	19 39 9	19 0 6	18 17 3	17 38 0	16 58 6	16 15 5	15 36 1	14 56 7	14 17 4	13 38 2	12 58 8	12 15 6	11 36 2	10 56 9	10 17 6	9 38 3	8 59
α di Perseo	2, 3	3 13 9	49 17 48 N	76 35 59 N	20 34 3	19 55 0	19 15 7	18 32 5	17 53 2	17 13 7	16 30 6	15 51 2	15 11 9	14 32 6	13 53 3	13 14 0	12 30 7	11 51 3	11 12 1	10 32 8	9 53 5	9 14
α delle Plejadi	3	3 38 24	23 37 5 S	77 43 19 S	20 59 5	20 20 2	19 40 9	18 57 7	18 18 4	17 39 0	16 55 8	16 19 4	15 37 2	14 57 8	14 18 5	13 39 2	12 55 9	12 16 6	11 37 3	10 58 0	10 18 7	9 39
α del Toro	1	4 26 55	16 11 18 N	70 17 32 S	21 47 9	21 8 7	20 29 3	19 46 0	19 6 8	17 27 4	17 44 2	17 4 8	16 25 5	15 46 2	15 6 9	14 27 6	13 44 3	13 5 0	12 25 6	11 46 3	11 7 1	10 27
α della Capra	1	5 5 6	45 49 53 N	80 3 54 N	22 26 0	21 46 7	21 7 5	20 24 1	19 44 8	19 5 5	18 22 2	17 42 9	17 3 6	16 24 3	15 45 0	15 5 6	14 22 4	13 43 1	13 3 8	12 24 5	11 45 2	11 5
β d' Orione	1	5 7 0	8 23 15 S	45 42 59 S	22 27 9	21 48 6	21 9 4	20 26 0	19 46 7	19 7 4	18 24 3	17 44 8	17 5 4	16 26 2	15 46 9	15 7 5	14 24 3	13 45 0	13 5 7	12 26 3	11 47 0	11 7
β del Toro	2	5 16 22	28 28 10 N	82 34 24 S	22 37 3	21 58 0	21 18 7	20 35 4	19 56 1	19 16 7	18 33 6	17 54 2	17 14 9	16 35 6	15 56 3	15 17 0	14 33 7	13 54 3	13 15 0	12 35 7	11 56 4	11 17
γ d' Orione	2	5 16 44	6 12 6 N	60 18 20 S	22 37 6	21 58 3	21 19 0	20 35 7	19 56 4	19 17 0	18 33 9	17 54 5	17 15 2	16 35 9	15 56 6	15 17 3	14 34 0	13 54 6	13 15 3	12 36 0	11 56 7	11 17
ε d' Orione	2, 3	5 28 15	1 18 26 S	52 47 48 S	22 49 2	22 9 9	21 30 6	20 47 3	20 8 0	19 28 6	18 45 4	18 6 1	17 26 7	16 47 3	16 8 0	15 28 7	14 45 4	14 6 1	13 26 8	12 47 5	12 8 2	11 28
α della Colomba	2	5 33 58	34 9 40 S	19 56 34 S	22 54 8	22 15 5	21 36 3	20 53 0	20 13 6	19 34 3	18 51 1	18 11 7	17 32 4	16 53 1	16 13 8	15 34 5	14 51 2	14 11 9	13 32 6	12 53 3	12 14 0	11 34
α d' Orione	1	5 46 40	7 22 21 N	61 28 34 S	23 7 5	22 28 2	21 48 9	21 5 7	20 26 3	19 46 9	19 3 8	18 24 4	17 45 1	17 5 8	16 26 5	15 47 1	15 3 8	14 24 5	13 45 2	13 6 0	12 26 6	11 47
α della Nave Argo	1	6 20 28	52 36 44 S	1 29 30 S	23 41 2	23 1 9	22 22 6	21 39 3	21 0 1	20 20 6	19 37 5	18 58 1	18 18 8	17 39 5	17 0 2	16 20 8	15 37 5	14 58 2	14 18 9	13 39 6	13 0 4	12 21
γ dei Gemelli	2	6 27 54	16 31 43 N	70 37 57 S	23 48 6	23 9 3	22 30 0	21 46 7	21 7 5	20 28 0	19 44 9	19 5 5	18 26 2	17 46 9	17 7 8	16 28 2	15 45 0	15 5 6	14 26 3	13 47 0	13 7 8	12 28
α del Cane Maggiore	1	6 38 14	16 30 21 S	37 35 54 S	0 2 8	23 19 6	22 40 2	21 57 0	21 17 7	20 38 3	19 55 1	19 15 7	18 36 5	17 57 2	17 17 8	16 38 4	15 55 2	15 15 9	14 36 6	13 57 3	13 18 0	12 38
α dei Gemelli	3	7 24 35	32 13 34 N	86 19 48 S	0 49 0	0 9 8	23 26 6	22 43 2	22 4 0	21 25 0	20 41 4	20 2 0	19 22 7	18 43 4	18 4 1	17 24 8	16 41 5	16 2 2	15 22 9	14 43 6	14 4 3	13 25
α del Cane Minore	1, 2	7 31 5	5 37 21 N	59 43 35 S	0 55 5	0 16 3	23 33 0	22 49 7	22 10 5	21 31 1	20 47 9	20 8 5	19 29 2	18 49 9	18 10 6	17 31 2	16 48 0	16 8 7	15 29 4	14 50 1	14 10 8	13 31
β dei Gemelli	2	7 35 42	28 23 59 N	82 30 13 S	1 0 1	0 20 8	23 37 6	22 54 3	22 15 0	21 35 7	20 52 5	20 13 0	19 33 8	18 54 5	18 15 2	17 35 8	16 52 6	16 13 3	15 34 0	14 54 6	14 15 3	13 36
θ dell' Orsa Maggiore	3, 4	8 48 26	48 39 12 N	77 14 34 N	2 12 6	1 33 3	0 54 0	0 10 8	23 27 6	22 48 1	22 5 0	21 25 7	20 46 3	20 7 0	19 27 7	18 48 4	18 5 1	17 25 7	16 46 4	16 7 2	15 27 9	14 48
α dell' Ida	2	9 19 52	7 58 51 S	4 24 3 S	2 44 0	2 4 8	1 25 4	0 42 2	0 2 9	23 19 6	22 36 4	21 57 0	21 17 7	20 38 4	19 59 1	19 19 7	18 36 5	17 57 2	17 17 8	16 38 6	15 59 3	15 20
θ dell' Orsa Maggiore	3	9 22 19	52 23 19 N	73 30 35 N	2 46 4	2 7 2	1 27 8	0 44 6	0 5 3	23 22 0	22 38 8	21 59 4	21 20 1	20 40 8	20 3 1	19 22 1	18 38 9	17 59 6	17 20 2	16 40 9	16 1 7	15 22
α del Leone	1	10 0 0	12 43 54 N	66 50 8 S	3 24 0	2 44 8	2 5 5	1 22 1	0 42 9	0 3 5	23 16 4	22 57 0	21 57 7	21 18 4	20 39 1	19 59 7	19 16 4	18 37 1	17 57 9	17 18 6	16 39 3	16 0
α dell' Orsa Maggiore	2, 3	10 53 59	62 35 49 N	63 17 57 S	4 17 9	3 38 6	2 59 3	2 16 0	1 36 7	0 57 3	0 14 2	23 30 8	22 51 5	22 12 3	21 33 0	20 53 6	20 10 4	19 31 0	18 51 7	18 12 4	17 33 1	16 53
β del Leone	1, 2	11 41 3	15 26 58 N	69 33 12 S	5 4 8	4 25 5	3 46 2	3 2 9	2 23 6	1 44 2	1 1 0	0 21 6	23 38 5	22 59 1	22 19 9	21 40 5	20 57 2	20 17 8	19 38 5	18 59 3	18 20 0	17 40
γ dell' Orsa Maggiore	2	11 45 33	54 34 4 N	71 19 42 S	5 9 4	4 30 0	3 50 7	3 7 5	2 28 2	1 48 8	1 5 6	0 26 1	23 42 9	23 3 6	22 24 3	21 45 0	21 1 7	20 22 3	19 43 0	19 3 8	18 24 5	17 45
β del Corvo	2, 3	12 26 9	22 31 36 S	31 34 38 S	5 49 7	5 10 5	4 31 2	3 47 8	3 8 6	2 29 2	1 46 0	1 6 6	0 27 3	23 44 2	23 4 9	22 25 4	21 42 2	21 2 9	20 23 5	19 44 2	19 5 0	18 25
α della Vergine	1	13 16 56	10 20 24 S	43 45 51 S	6 40 4	6 1 1	5 21 8	4 38 6	3 59 2	3 19 8	2 36 7	1 57 3	1 18 0	0 38 7	23 55 4	23 16 4	22 32 8	21 53 5	21 14 2	20 34 9	19 55 6	19 16
α del Boote	1	14 8 30	20 0 8 N	74 6 22 S	7 31 9	6 52 5	6 13 3	5 30 0	4 50 7	4 11 3	3 28 1	2 48 8	2 9 5	1 30 1	0 50 8	0 11 5	23 24 8	22 45 0	22 5 7	21 26 4	20 47 1	20
α della Libra	3	14 42 12	15 23 4 S	38 43 10 S	8 5 5	7 26 2	6 46 8	6 3 6	5 24 3	4 45 0	4 10 7	3 32 3	2 43 1	2 3 8	1 24 4	0 45 1	0 1 9	23 18 6	22 39 3	22 0 0	21 20 7	20 41
β dell' Orsa Minore	3	14 51 14	74 47 49 N	51 5 57 N	8 14 5	7 35 2	6 55 9	6 12 5	5 33 3	4 54 0	4 10 7	3 31 4	2 52 1	2 12 8	1 33 4	0 54 0	0 10 9	23 27 6	22 48 3	22 9 0	21 29 7	20 50
α della Corona Boreale	2	15 28 2	27 14 48 N	81 21 2 S	8 51 1	8 11 9	7 32 6	6 49 2	6 10 0	5 30 6	4 47 5	4 8 0	3 28 7	2 49 4	2 10 1	1 30 7	0 47 5	0 8 2	23 25 0	22 45 7	22 6 4	21 27
α del Serpente	2, 3	15 36 32	6 55 28 N	61 1 41 S	8 59 6	8 20 3	7 41 0	6 57 7	6 18 4	5 39 1	4 55 9	4 16 5	3 37 2	2 57 9	2 18 6	1 39 2	0 56 0	0 16 7	23 33 4	22 54 7	22 14 9	21 35
α dello Scorpione	1	16 19 47	26 4 39 S	28 8 35 S	9 42 8	9 3 5	8 24 2	7 40 9	7 1 6	6 22 2	5 36 1	4 59 7	4 30 4	3 41 1	3 1 8	2 22 5	1 39 2	0 59 8	0 20 5	23 37 3	22 58 0	22 18
α di Ercole	3, 4	17 7 29	14 34 28 N	68 40 41 S	10 30 4	9 51 1	9 11 8															

Sunto delle osservazioni della luce zodiacale e della cometa comparse sul nostro orizzonte in febbraio, marzo ed aprile 1843.

IL 28 febbraio, tramontato il sole, si vide verso l' occaso una striscia luminosa, che usciva dall' orizzonte, e si dirigeva verso l' E S E, formando un angolo con l' orizzonte di circa 30°. La luce zodiacale da più sere precedenti adornava il nostro occidente, confondendosi con la suddetta striscia, formava un raggio obbliquo della stessa luce. In breve la striscia scomparve, e la luce zodiacale rimase visibile sino alle ore 9. P. M.

Dal primo sino al 4 di marzo l' occidentefu sempre coperto da nuvole. Dal 5 sino al 9 lunghi cirri si osservarono, tra i cui intervalli, tramontato il sole, vi si vedeva la su menzionata striscia nell' istessa posizione, più innalzata però sull' orizzonte. La luce zodiacale fu visibile ogni sera, sibbene indebolita dalla luce lunare.

Il 10 l' atmosfera fu chiara, e alcuni lunghi cirri di quanto in quanto l' ingombravano. Terminata la luce crepuscolare, comparvero la luce zodiacale più lucida delle altre sere, e la suddetta striscia luminosa. L' estremità occidentale della striscia, fu vicina al luogo ove tramontò il sole, e si perdeva tra i vapori dell' orizzonte. La sua larghezza uniforme fu di 4° a 5°: la lunghezza formante una curva, oltrepassava gli 80°. L' estremità orientale si dirigeva verso la costellazione del Gran Cane. Tale sorprendente, e meraviglioso fenomeno fu di poca durata, poichè scompariva a misura che si aumentava la luce lunare.

La forma regolare del fenomeno, la sua direzione opposta al sole, ed il suo rapidissimo moto verso l' E, c' indussero a pensare che fosse un' impreveduta cometa di primo ordine, la quale si allontanava dal sole con somma celrità. Dalle anzidette osservazione risulta, che il suo perielio probabilmente abbia avuto luogo negli ultimi giorni di febbraio: essendo verosimile che la striscia luminosa notata la sera del 28, fosse l' estremità della coda della cometa.

L' 11 l' atmosfera fu nuvolosa.

Il 12 e il 13 lunghi cirri coprivano la volta del cielo.

Il 14 si vide la cometa tra gl' intervalli delle nuvole. Il suo tramonto andava ritardando, lo che indicava il suo rapido moto verso l' E.

Il 15 e il 16 l' atmosfera fu nuvolosa.

Il 17 l' atmosfera fu chiara. La cometa fu più distinta delle notti precedenti, mancando la luce lunare. Le sue dimensioni furono mol-

to diminuite, essendo la lunghezza della sua coda di 45° , e la larghezza di circa 2° . Il nucleo fu invisibile ad occhio nudo, e si scorgeva alla estremità occidentale, la quale terminava in punto di cono, ove la materia gassosa era più densa. Era situato tra il γ e ϵ dell' Eridano, e la coda terminava tra le orecchia della Lepre—Alle ore 7 15^m T. M. la ascensione retta del nucleo fu di 2h 37^m: la declinazione $10^{\circ} 9' S$ —Al levare della luna scomparvero la luce zodiacale e la cometa.

Il 18 avendo osservato il nucleo con un cannocchiale di due piedi e mezzo di foco si rimarcò un punto molto lucente da cui partivano molti raggi irregolarmente, lo che dava al nucleo un aspetto indefinito. Questo punto lucente fu creduto una stella dell' Eridano, che si confondeva con lo stesso nucleo, ma in seguito si rilevò che apparteneva al nucleo. La luce zodiacale fu brillantissima.

Tra le 7h 30^m P. M. e le 7h 45^m comparvero due brillantissime stelle filanti, che partivano dal N. O. e cadevano verso l' O.

A 7h 20^m T. M. l' ascensione retta della cometa fu di 2h 45^m: la declinazione di $9^{\circ} 54' S$.

Il 19 a 7h 30^m T. M. l' ascensione retta della cometa fu di 2h 53^m: la declinazione di $9^{\circ} 33' S$. La cometa decresceva rapidamente, come anche la luce zodiacale.

Il 20 a 7h 18^m T. M. l' ascensione retta della cometa fu di 2h 59^m: la declinazione di $9^{\circ} 24' S$. La lunghezza della coda era di 37° ; la larghezza circa 1° . La cometa si allontanava da noi e dal sole rapidamente. La luce zodiacale andava perdendo del suo splendore.

Il 21 e 22 l' atmosfera fu annuvolata.

Dal [23 sino al 27 tra gl' intervalli delle nuvole si videro la cometa, e la luce zodiacale.

Il 28 la cometa continuava a dirigersi verso l' E e qualche grado al N. La sua coda fu diretta verso il Sirius, e presentava l' aspetto di una linea biancastra. La luce zodiacale diminuiva nello stesso rapporto.

Il 2 aprile la cometa si perde totalmente di vista, come anche la luce zodiacale, la quale sembra che sia stata originata dalla stessa cometa.



OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE.

A V V E R T I M E N T O .

Il locale destinato dalla Società Medica per collocarvi gli stromenti meteorologici coi quali facciamo le nostre osservazioni, è all' altezza di 61 metro sul livello del mare, al $35^{\circ} 53' 36''$ N di latitudine; e al $14^{\circ} 31' 46''$ di longitudine all' ouest del meridiano di Greenwich.

Le indicazioni del pluviometro sono relative ad un piede quadrato di superficie: quelle dell' evaporimetro ad un piede cubico, misura inglese. La graduazione è in pollici, in decimi e centesimi di pollice.

Ad oggetto di constatare come la quantità di pioggia cadente aumenti a misura che si avvicini al suolo, abbiamo collocato un pluviometro sul tetto dell' osservatorio, ed un altro nel sottoposto cortile. Le indicazioni di tali strumenti saranno notate dal principio del veniente autunno, cioè dal primo ottobre.

Ci duole che non abbiamo potuto notare le indicazioni del barometro del termometro, dell' igrometro, e del cianometro, avendoci mancato in allora tali strumenti; ora però che gli abbiamo avuti dalla nostra Metropoli, le stiam notando, e le pubblicheremo nel seguente fascicolo.

La divisione delle stagioni da noi seguita coincide co' mesi dell' anno civile. La differenza è di pochi giorni, e non reca inconveniente alcuno. Così noi facendo ci uniformiamo a quanto praticasi in altri paesi civilizzati.

Riconoscenti alle premure de' Signori Dri. F. e L. Calleja, Ciaja, Galizia e Preziosi, confessiamo la nostra gratitudine, avendo costoro prestato a noi la loro assistenza nelle osservazioni meteorologiche.

Valletta, il 1^o Luglio 1843.

Osservazioni meteorologiche di gennaio 1843.

giorni	TFRMOMETRO C. ESTERNO					Stato del cielo a mezzo giorno	Vento a mezzo giorno	PLUVIO- METRO
	ore 9 A. M.	mezzo giorno	ore 3 P. M.	ore 9 P. M.	media giorn.			
1	+14,2	+15,0	+15,0	+13,3	+14,4	Nuvoloso	O. N. O.	...
2	+15,0	+17,0	+15,8	+14,0	+15,4	Nuvoloso	O.	...
3	+14,4	+13,9	+13,3	+12,8	+13,6	Nuvoloso	O.	...
4	+10,6	+10,6	+ 9,4	+ 7,8	+ 9,6	Piovoso	O. N. O. pagl.	0,25
5	+ 9,4	+10,6	+10,0	+ 9,4	+ 9,8	Piovoso	N. N. O.	0,20
6	+ 9,4	+10,0	+ 9,4	+ 8,9	+ 9,4	Nuvoloso	N. O.	0,10
7	+10,0	+10,6	+10,0	+ 9,4	+10,0	Nuvoloso	N. N. O.	0,43
8	+10,6	+13,3	+13,0	+10,0	+11,7	Nuvoloso	N. O.	...
9	+15,0	+15,8	+14,9	+13,9	+14,9	Fosco	O. S. O. pagl.	...
10	+11,7	+12,2	+11,7	+10,0	+11,4	Piovoso	O. N. O.	0,05
11	+11,7	+13,3	+13,3	+11,1	+12,4	Nuvoloso	O. S. O.	...
12	+13,3	+13,9	+13,3	+11,1	+12,9	Chiaro	S. O.	...
13	+14,2	+15,0	+14,2	+11,6	+13,7	Chiaro	O.	...
14	+13,9	+15,0	+15,0	+13,6	+14,3	Chiaro	O.	...
15	+13,9	+14,9	+15,0	+13,9	+14,4	Nuvoloso	N. O.	0,04
16	+14,2	+15,0	+16,1	+13,3	+14,6	Fosco	S. O. pagl.	...
17	+12,2	+12,8	+13,3	+11,1	+12,3	Nuvoloso	N. O.	...
18	+10,6	+11,1	+11,7	+ 9,4	+10,7	Piov. cou grand.	O. S. O.	0,24
19	+10,6	+11,7	+12,2	+10,6	+11,3	Piovoso	O.	0,46
20	+10,6	+12,2	+13,0	+ 9,4	+11,3	Nuvoloso	O. S. O.	...
21	+12,4	+13,5	+13,2	+11,5	+12,6	Nuvoloso	S. S. O.	0,33
22	+11,6	+12,6	+12,0	+11,5	+11,9	Nuvoloso	N. O.	...
23	+12,9	+14,0	+14,0	+12,0	+13,2	Nuvoloso	O.	...
24	+11,9	+12,1	+12,1	+11,0	+11,8	Piovoso	N. O.	...
25	+11,4	+12,2	+11,9	+11,0	+11,6	Chiaro	N. O.	0,41
26	+12,4	+12,9	+12,9	+11,3	+12,4	Nuvoloso	N.	...
27	+12,2	+13,5	+13,5	+10,0	+12,3	Chiaro	N.	...
28	+12,4	+13,9	+12,9	+10,5	+12,4	Chiaro	N.	...
29	+12,5	+12,4	+12,4	+11,0	+12,1	Chiaro	N.	...
30	+13,2	+14,0	+14,0	+ 9,7	+12,7	Fosco	N. O.	...
31	+14,0	+14,0	+14,2	+14,0	+14,0	Nuvoloso	N. O.	...
1	+12,0	+12,9	+12,2	+10,9	+12,0	Media del 1 al 10	Vento preva- lente N. O.	Pioggia totale
2	+12,5	+13,5	+13,7	+11,5	+12,8	— dell' 11 al 20		
3	+12,4	+13,1	+13,0	+11,2	+12,4	— del 21 al 31		
	+12,3	+13,3	+13,0	+11,2	+12,4	Media del mese		2,51

Osservazioni meteorologiche di febbraio 1843.

giorni	TERMOMETRO C. ESTERNO					Stato del cielo a mezzo giorno	Vento a mezzo giorno	PLUVIO- METRO
	ore 9 A. M.	mezzo giorno	ore 3 P. M.	ore 9 P. M.	Media giorn.			
1	+14,5	+15,6	+15,5	+13,0	+14,6	Chiaro	N.	...
2	+14,0	+14,5	+14,5	+14,0	+14,2	Nuvoloso	N.	...
3	+13,7	+14,5	+14,8	+13,0	+14,0	Alquanto nuvol.	O. N. O.	...
4	+13,4	+13,6	+14,5	+12,4	+13,5	Nuvoloso	S. O.	...
5	+14,4	+15,5	+15,0	+10,3	+13,8	Chiaro	S.	...
6	+11,8	+12,3	+12,3	+11,5	+11,9	Nuvoloso	S. O. gagl.	...
7	+13,5	+14,3	+14,2	+12,5	+13,6	Nuvoloso	S. O.	...
8	+16,3	+16,8	+16,9	+11,7	+15,4	Chiaro	S. O.	...
9	+14,0	+15,1	+16,7	+12,5	+14,6	Chiaro	S. O.	...
10	+13,6	+15,6	+17,8	+13,0	+15,0	Fosco	S. S. E.	...
11	+14,3	+15,6	+15,6	+14,0	+14,9	Fosco	S. S. E.	...
12	+15,8	+16,5	+16,5	+15,0	+15,9	Chiaro	O.	...
13	+15,0	+15,6	+15,5	+14,5	+15,1	Fosco	O. S. O.	...
14	+15,0	+15,6	+15,5	+14,0	+15,0	Chiaro	O.	...
15	+14,8	+15,0	+15,2	+14,0	+14,7	Nuvoloso	O.	0,20
16	+14,9	+17,8	+16,3	+14,5	+15,9	Nuvoloso	S.	...
17	+16,3	+16,9	+16,6	+15,0	+16,2	Chiaro	N.	...
18	+16,3	+16,0	+16,8	+15,5	+16,1	Chiaro	E.	...
19	+14,4	+17,7	+13,7	+12,5	+14,6	Nuvoloso	S. O.	...
20	+13,1	+13,5	+13,2	+12,0	+12,9	Piovoso	S. O.	1,00
21	+13,7	+14,8	+14,4	+13,0	+14,0	Nuvoloso	O. N. O.	0,65
22	+14,5	+15,3	+15,0	+15,5	+15,1	Chiaro	E.	...
23	+18,1	+15,5	+15,2	+14,0	+15,7	Fosco	N. O.	...
24	+15,0	+15,3	+14,5	+13,5	+14,6	Nuvoloso	S. S. O gagl.	...
25	+14,8	+15,3	+15,6	+14,0	+14,9	Piovoso	O. N. O.	0,15
26	+15,2	+15,2	+14,7	+14,0	+14,8	Nuvoloso	S.	...
27	+13,6	+15,3	+15,2	+13,9	+14,5	Nuvoloso	O. forte	...
28	+15,0	+16,9	+16,5	+15,0	+15,8	Fosco	O.	...
1	+13,9	+14,8	+15,2	+12,4	+14,1	Mediadel 1 al 10	Vento preva- lente S. O.	Pioggia totale
2	+15,0	+16,0	+15,5	+14,1	+15,1	— dell' 11 al 20		
3	+15,0	+15,4	+15,1	+14,1	+14,9	— del 21 al 28		
	+14,6	+15,4	+15,3	+13,5	+14,7	Media del mese		2,00

Osservazioni meteorologiche di marzo 1843.

giorni	TERMOMETRO C. ESTERNO.					Stato del Cielo a mezzo giorno	Vento a mezzo giorno	PLUVIO- METRO
	ore 9 A. M.	mezzo giorno	ore 3 P. M.	ore 9 P. M.	Media giorn.			
1	+15,0	+15,4	+15,0	+14,0	+14,8	Nuvoloso	O. gagl.	0,08
2	+14,2	+15,0	+15,0	+14,0	+14,5	Chiaro	O. S. O. gagl.	...
3	+14,0	+14,5	+14,2	+13,0	+13,9	Nuvoloso	O. gagl.	0,16
4	+14,5	+15,0	+14,2	+13,0	+14,2	Nuvoloso	O. S. O.	...
5	+13,4	+13,4	+14,0	+13,0	+13,4	Nuvoloso	O. S. O.	...
6	+13,6	+13,4	+12,3	+11,5	+12,7	Nuvoloso	O.	0,12
7	+11,3	+12,2	+13,4	+11,5	+12,1	Nuvoloso	O. S. O.	0,40
8	+12,9	+13,5	+13,4	+13,0	+13,2	Nuvoloso	S. O.	...
9	+13,5	+14,8	+14,8	+14,0	+14,3	Nuvoloso	E. S. E.	...
10	+14,0	+15,6	+15,0	+14,2	+14,7	Nuvoloso	S. E.	...
11	+14,5	+15,0	+15,0	+14,0	+14,6	Piovoso	E. S. E.	0,12
12	+14,2	+14,8	+14,5	+13,4	+14,2	Nuvoloso	S. O. gagl.	...
13	+14,0	+15,2	+15,0	+13,9	+14,5	Nuvoloso	O. gagl.	...
14	+14,2	+15,6	+15,2	+14,2	+14,8	Fosco	N. O.	...
15	+14,2	+14,5	+14,8	+13,0	+14,1	Fosco	E.	...
16	+14,2	+14,5	+14,8	+13,6	+14,3	Nuvoloso	E. N. O	...
17	+15,0	+15,3	+15,0	+14,0	+14,8	Chiaro	N.	0,23
18	+15,3	+15,6	+15,6	+14,2	+15,2	Chiaro	N. E.	...
19	+15,4	+15,8	+15,5	+14,5	+15,3	Chiaro	N.	...
20	+15,3	+18,1	+15,8	+14,5	+15,9	Chiaro	N. O.	...
21	+16,7	+16,7	+17,2	+16,7	+16,8	Nuvoloso	E. S. E.	...
22	+17,0	+17,5	+17,2	+15,9	+16,9	Alquanto nuvol.	E. N. E.	...
23	+17,8	+18,6	+18,5	+17,5	+18,1	Nuvoloso	S. E.	...
24	+17,9	+18,3	+18,5	+17,0	+17,9	Fosco	S. S. E.	...
25	+17,9	+18,5	+18,7	+16,7	+17,9	Fosco	S. S. E.	...
26	+18,0	+18,0	+17,5	+16,0	+17,4	Vaporoso	E.	...
27	+16,4	+17,4	+16,7	+15,5	+16,5	Nuvoloso	N. O.	...
28	+18,9	+17,5	+17,9	+16,2	+17,6	Nuvoloso	N. O.	...
29	+11,6	+12,7	+12,9	+11,4	+12,1	Piovoso	N.	0,90
30	+13,9	+15,6	+15,0	+14,0	+14,6	Nuvoloso	N. O.	0,40
31	+15,0	+15,6	+15,3	+13,9	+14,9	Chiaro	N.	...
1	+13,6	+14,3	+14,1	+13,1	+13,8	Media del 1 al 10	Vento preva- lente N. O.	Pioggia totale
2	+14,6	+15,4	+15,1	+13,9	+14,8	—dell' 11 al 20		
3	+16,5	+16,9	+16,8	+15,5	+16,4	—del 21 al 31		
	+14,9	+15,5	+15,3	+14,2	+15,0	Media del mese		2,41

**OSSERVAZIONI BOTANICO-
ZOOLOGICHE.**

OSSERVAZIONI BOTANICO-ZOOLOGICHE.

Principio di gennaio 1843.

Frondescenza.

Erica multiflora, Lin.	Savina	Scopa florida
Menta viridis Lin.	Nazniez	Menta
Morus alba, Lin.	Ceusi	Gelso
Rosa bengalensis, Willd.	Uard ta Benrala	Rosa di Bengala
Rosa gallica, Lin.	Uard xandri	Rosaio
Tulipa gesneriana, Lin.	Tulipàn	Tulipano
Viburnum tinus, Lin.	Viburnu	Lentaggine

Fioritura.

Arisarum vulgare, Kunt.	Farni tal pipi	Arisaro comune
Hyacinthus orientalis, Lin.	Giàçintu	Giacinto
Salvia officinalis, Lin.	Salvia qomuni	Salvia
Sempervivum arboreum, Lin.	Uidna tal qalli	Sempervivo

Maturazione de' frutti.

Citrus aurantium var. dulcis, Risso.	Lumi laringé	Arancio dolce
---	--------------	---------------

Defogliazione.

Anona squamosa, Ait.	Pumaqannella	Pomo cannella
----------------------	--------------	---------------

Si raccoglie negli orti.

Donax arundinaceus, P. B.	Kasab	Canna comune
---------------------------	-------	--------------

Coltivazione ne' campi.

Seminasi Cicer aretinum, (Lin. Cícri		Cece
Vicia sativa, Lin	Gélbiena	Veccia

Proverbi.

Ʒal hamiem arfaƷ el mohriet min kieƷ el uied.

Invertebrati che si pescano.

Palinurus locusta, Lam.	Awista	Langosta
-------------------------	--------	----------

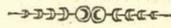
Pesci che si prendono.

Crenilabrus ocellaris, Risso	Tirda tal uarda	Tordo occhiato
Labrus pavo, Lin.	Tirda tal passa	Tordo pavone
Lophius piscatorius, Lin.	Petrića	Rana pescatrice
Mugil cephalus, Lin.	Mulett	Muletto
Phycis mediterraneus, De Lar.	Lipp	Tinca marina
Raia clavata, Lin.	Raia petruza	Razza petrosa
Raia miraletus, Lin.	Raia lixxa	Razza liscia
Scomber colias, Lin.	Tombrell	Scombro bastardo
Pagrus erythrinus, Risso	Pağell	Pogello

Uccelli nell' isola.

Aluada arvensis, Lin.	Aluetta	Panterana
Anas acuta, Lin.	Silfiùn	Codone
Anas clypeata, Lin.	Palettùn	Mestolone
Anas crecca, Lin.	Sarsella	Alzovola
Anas segetum, Meyer.	Uizza	Oca granaiola
Anas tadorna, Lin.	Qolluvirt ta Barbaria	Volpòca
Anthus pratensis, Beschst.	Pespùs	Pispola
Charadrius pluvialis, Lin.	Pluvier	Piviere
Emberiza miliaria, Lin.	Dorrais	Strillozzo
Falco lithofalco, Lin.	Falqett	Smeriglio
Fringilla cannabina, Lin.	Goiyìn	Montanello
Fringilla carduelis, Lin.	Gardill	Cardellino
Fringilla chloris, Lin.	Verdùn	Verdone
Fringilla cisalpina, Temm.	Zasfùr tal beit	Passera reale
Fringilla coelebs, Lin.	Sponsùn	Friguello
Fringilla hispaniolensis, Tem.	Zasfùr tal beit	Passer sarda
Fringilla serinus, Lin.	Lapparell	Verzellino
Fuligula cristata, Steph.	Braimla	Moretta turca
Fuligula nyroca, Savi.	Braimla	Moretta tabaccata
Hirundo urbica Lin.	Hottafa	Balestruccio
Mergus serrator, Lin.	Serra	Mergo minore
Motacilla alba, Lin.	Çaqaq	Ballerina
Motacilla boarula, Lin.	Çaqaq ta dell	Cutrettola
OEdicnemus crepitans, Tem.	Tillurìt	Occhione
Phalacrocorax carbo, Dum.	Marrùn	Margone
Podiceps cornutus, Lath.	Blongùn seqond	Svasso forestiero
Podiceps cristatus, Lath	Blongùn prim	Svasso comune
Rusticula vulgaris, Vieill.	Gallina	Beccaccia
Scolopax gallinula, Lin.	Bekkać zàr	Frullino
Sturnus vulgaris, Lin.	Stornell	Storno

Sylvia merula, Savi.	Malvits esued	Merlo
Sylvia musica, Savi.	Malvits kambi	Tordo bottaccio
Sylvia phœnicurus, Lath	Qodiross	Codirosso
Sylvia pilaris, Savi.	Malvitsùn	Cesena
Sylvia rubecola, Lath.	Pettiross	Petirosso
Sylvia ruberta, Lath.	Bucàkk	Stiaccino
Sylvia solitaria, Savi	Ciqquididiu	Passera solitaria
Thalassidroma melitensis,		
(Schembri Qangú		Talassidroma malt.
Vanellus cristatus, Meyer.	Veneu	Fifa



Mezzo di gennaio 1843.

Frondescenza.

Aloysia citriodora, Orteg.	Aluiza	Cedrina
Eriobotria iaponica, Lindl.	Nespola	Nespolo del Giappone
Glecoma hederacea, Lin.	Edera terrestri	Glecoma
Iasminum sambac, Lin.	Gesmìn doblu	Mugarino
Rosa multiflora, Thunb.	Uard tal boqqetti	Rosa multiflora
Sambucus nigra, Lin.	Sebùka	Sambuco
Solandra grandiflora, Sw.	Solandra	Portlandri

Fioritura.

Amygdalus communis, Lin.	Leuz	Mandorlo
Anemone coronaria, Lin	Kahuiela	Anemolo ortense
Asphodelus ramosus, Lin.	Beruiék	Porrazzo ramoso
Rosmarinus officinalis, Lin.	Klin	Ramerino
Viola odorata, Lin.		
var. alba	Viola baida	Viola bianca

Maturazione de' frutti.

Citrus aurantium, Risso	Laring	Arancio
Citrus vulgaris, Risso	Laring kares	Arancio da premere

Coltivazione negli orti

Seminasi Brassica oleracea,		
(Lin. Kromb		Cavolo
Lycopersicum esculentum, Dun.	Toffieh t' Adàm	Pomo d' oro

Coltivazione ne' campi.

Seminasi Cuminum cymnum,	(Lin. Qemmùn	Comino
Salsola Kali, Lin.	Haxix tal rmied	Erba cali
Solanun tuberosum, Lin.	Patata	Patata

Proverbio.

Fùl tal hamiem ieqber fùt u uisk zammiel.

Invertebrati che si pescano.

Cardium edule, Lin.	Arçell	Cardio commestibile
Ostrea edulis, Lin.	Γaidri	Ostrica edule
Sepia officinalis, Lam.	Siéc	Seppia
Maia squinado, Lam.	Azgùza	Maia

Pesci che si prendono.

Acanthias vulgaris, Risso	Maççola bel xeuqa	Spinello
Carcharias galeus, Risso	Maççola bla xeuqa	Nocciolo
Chromis castanea, Cuv.	Çaul	Castagnolo
Phycis blennoides, Risso	Baqqaliau	Asello molle
Serranus cabrilla, Risso	Serràn	Serrano
Trigla lyra, Lin.	Pampier	Pesce organo
Zeus faber, Lin.	Pixi san Pietru	Pesce san Pietro

Uccelli nell' isola.

Ardea stellaris, Lin.	Qappùn	Tarabuso
Falco cyaneus, Montagu.	Bazdàm abiad	Albanella reale
Larus argentatus, Brem.	Γauwi	Marino pescatore
Larus canus, Lin.	Γauwi	Gavina
Larus fuscus, Lin.	Γauwi	Zafferano mezzano
Larus melanocephalus, Nott.	Γauwi	Gabbiano corallino
Larus ridibundus, Leisler	Γauwi	Gabbiano comune
Larus tridactylus, Lath.	Γauwi	Gabbiano terragnolo
Limosa melanura, Leisler	Γiruiel prim	Pittima reale
Puffinus anglorum, Ray	Γarni	Berta minore

Nota. L' Emberiza miliarina Lin. incomincia a cantare.

Fine di gennaio. 1843

Frondescenza

Amygdalus communis, Lin.	Leuz	Mandorlo
Armeniaca vulgaris, Lmk.	Berkùk	Albicocco
Aquilegia vulgaris, Lin.	. . . . .	Aquilegia comune
Ceratonia siliqua, Lin.	Harrùb	Carrubo (co
Cratægus monogina, Lin.	Zazrùn	Lazeruolo spinobia-
Cupressus sempervirens, Lin.	Cipress	Cipresso
Dianthus caryophyllus, Lin.	Kronfol	Garoffano
Hedera helix, Lin.	Liedna	Ellera comune
Hortensia speciosa, Pers.	Ortensia	Ortensia
Jasminum grandiflorum, Lin.	Gesmìn francìs	Catalogno
Rosa alba, Lin.	Uard abiad	Rosa bianca

Fioritura.

Antholyza æthiopica, Lin.	. . . . .	Antolizza
Citrus limon, Risso	Xqomp	Limone
Hypericum ægypticum, Lin.	Tixfiex tal Egittu	Iperico egiziano
Ruscus hypophyllum, Lin.	Belladonna	Lauro alessandrino
Ranunculus asiaticus, Lin.	Ranunqu	Ranunculo

Maturazione de' frutti.

Citrus limon, Risso	Xqomp	Limone
---------------------	-------	--------

Coltivazione negli orti.

S' innesta Vitis vinifera, (Lin.	Dielia	Vite
-------------------------------------	--------	------

Coltivazione ne' campi.

Si semina Ervum lens, Lin.	Zads	Lenticchia
----------------------------	------	------------

Proverbio.

El flieles ta iannàr ibidu zal azmàr.

Invertebrati che si pescno.

Patella vulgata, Lam.	Mhàr	Patella
-----------------------	------	---------

Pesci che si prendono.

Merlucius esculentus, Risso	Merlots	Merluccio
-----------------------------	---------	-----------

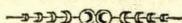
Mullus surmuletus, Lin.	Trilia tal faxi sofor	Triglia a fascie gialle
Trigla cuculus, Lin.	Zombrill	Fagiano

Nota. Si sviluppano le ovaia nel Mullus surmuletus e nella Trigla hirundo, Lin.

Uccelli nell' isola.

Anas penelope, Lin.	Silfiùn	Fischione
Cypselus apus, Illiger.	Hauwief	Rondone
Cypselus melba, Vieill.	Hauwief	Rondine di mare
Sylvia rufa, Lath.	Bufùla ta xitua	Luì piccolo (mino)
Sylvia tithys, Scop.	Busueida	Codiroso spazzaca-

Nota. L' Emberiza miliarina, Lin. la Fringilla cisalpina, hispaniolensis Temm. e montana, Lin. incominciano a fabbricare il nido.



Principio di febbraio 1843.

FronDESCENZA.

Arum dracunculus, Lin.	. . . . .	Aro dragonea
Crategus azerolus, Lin.	Zanzalòr	Azarolo
Passiflora cœrulea, Lin.	Uard tal passioni	Passiflora
Persica nux pergica, Mill.	Ciprisq	Nocepersico
Sorbus domestica, Lin.	Zorba	Sorbo comune

Fioritura.

Armeniaca vulgaris, Lmk.	Berkùk	Albicocco
Coronilla emerus, Lin.	. . . . .	Coronilla emmero

Matuazione de' frutti.

Citrus limetta, Risso	Lumi tal quruna	Limoncello
Citrus medica, Risso	Xqomp	Limone
Hedera helix, Lin.	Liedna	Ellera comune

Coltivazione negli orti.

Seminasi Cucurbita lecan-		
(tha, Enc.	Karaz tal eznick	Zucca da pescare
Cucurbita pepo, Lin.	Karaz xitui	Zucca

Proverbio.

Fi fràr tizzeuweg' l' etiàr.

Invertebrati che si pescano.

Actinia viridis, Lin.	Artigli	Ortica marina
-----------------------	---------	---------------

Pesci che si prendono.

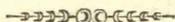
Clupanodon sardina, Risso.	Sardìn	Sardella
Gobius iozo, Lin.	Maççùn	Ghiozzo
Navacula coryphœna, Risso	Ruzetta	Pesce pettine
Serranus anthias, Risso	Pixi rosa	Barbiere
Smaris smarís, Risso	Monkàra	Zerro
Solea vulgaris, Risso	Linruata	Sogliola
Uranoscopus scaber, Lin.	Zondu	Pesce prete

Nota. Si sviluppano le ovaia ne' seguenti pesci,

Muræna helena, Lin.	Morina	Murena
Pagrus erythrinus, Risso	Pagell	Pagello
Sargus sargus, Risso	Sarru	Sargo
Scomber scomber, Lin.	Qavall	Scombro
Trigla lyra, Lin.	Pampier	Pesce organo

Uccelli che incominciano a cantare.

Perdix coturnix, Lath.	Sommien	Quaglia
------------------------	---------	---------



Mezzo di febbraio.

FronDESCENZA.

Alyssum maritimum, Lmk.	. . . . .	Alisso muraria
Arum colocasia, Lin.	Zorzàs	Colocasia
Balsamita vulgaris, W.	. . . . .	Erba amara
Canna indica, Ait.	Kokku	Canna d' India
Citrus aurantium, Risso	Lariné	Arancio
Hibisius syriacus, Lin.	Ibisqu	Chetmia de' giardini
Musa sapientum, Lin.	Banàna	Banano
Pyrus malus, Lin.	Toffieh	Pero meluccio
Punica granata, Lin.	Rommien	Melograno

Fioritura.

Antirrhinum maius, Lin.	Ràs el meut	Antirrhino maggiore
Fragaria vesca, Lin.	Frauli	Fragola
Lotus glaucus, Ait.	Krempùg	. . . . .
Narcissus ionquilla, Lin.	Giunqilia	Giunchiglia
Pinus sylvestris, Lin.	Znuber	Pino selvatico
Solanus nigrum, Lin.	Zemb el dib	Solatro
Viola odorata, Lin.	Viola	Viola mammola

Maturazione de' frutti.

Pisum satium, Lin.	Pizelli	Pisello reale
--------------------	---------	---------------

Defogliazione.

Capparis rupestris, Smith.	Qappàr	Cappero
----------------------------	--------	---------

Coltivazione negli orti.

Seminasi Capsicum grossum,		
(Lin. Bzar ahdar		Pepe dolce
Solanum esculentum, D. Bringiel		Petronciono

Proverbio.

El nhàr iedher men fel zodu.

Invertebrati che si pescano.

Venus rugosa, Lin.	Gandoffli	Venere verrucosa
Astacus marinus, Fab.	Liunfant	. . . . .

Pesci che si predono.

Box salpa, Cuv.	Xilpa	Salpa
Caranx trachurus, Lacep.	Saurella	Saurello
Pagrus pagrus, Risso	Parru	Pagro
Raia oxyrinchus, Lin.	Rebeqqin	Razza muccosa
Rhombus barbatus, Risso	Barbùn	Rombetto
Serranus scriba, Risso	Burkàx	Boccaccio

Nota. Si sviluppano le ovaia ne' seguenti pesci.

Belone acus, Risso	Msella	Agulia
Phycis blennoides, Risso	Baqqaliau tal hama	Asello molle

Rettili che si risvegliano dal letargo invernale.

Lacerta agilis Lin.	Dremxula	Lucertola agile
Lacerta viridis, Daud.	Dremxula	Lucertola verde
Lacerta vivipara, Zeraphæ	Xahmet l' art	Lucertola vivipara

Nota. Si sviluppano le uova nella Lacerta vivipara, Zeraphæ

Uccelli nell' isola.

Scalopax gallinago, Lin	Mezza beqqa'céa	Beccaccino reale (ga
Scalopax brehmi, Camp.	Mezza beqqa'céa	Beccaccino coda lar- (sa
Tringa alpina, Lin.	Sweida	Piovanello panciaros-

Mammiferi che si risvegliano dal letargo invernale.

Erinaceus europeus, Lin.	Kanfud	Riccio europeo
Plecotus comunis, Geoff.	Farfett el leil	Orecchiuto comune
Vespertillo noctula, Geoff.	Farfett el leil	Nottola.



Fine di febbraio 1843.

Frondescenza.

Capsicum annum, Lin.	Bzàr ahmar	Peperone
Donax arundinaceus, P. B.	Kasab	Canna comune
Heliotropium peruvianum,	(Lin. Vanillia	
Lavandola spica, Lin.	Lavanda	Lavanda comune
Platanus orientalis, Lin.	Dolf	Platano
Prunus spinosa, Lin.	Prain	Pruno prugnolo
Rosa sulphurea, Ait.	Uard esfar	Rosaio giallo

Fioritura.

Buphtalmum maritimnm, Lin		Buftalmo maritimo
Calla æthiopica, Lin.		Calla
Laurus nobilis, Lin.	Rand	Alloro
Mathiola incana, R. Br.	Gizi ahmar	Viola a ciocca rossa
Vinca major, Lin.	Dliel el madliena	Pervina maggiore

Maturazione de' frutti.

Faba vulgaris, Mæneh	Fùl	Fava
----------------------	-----	------

Fioritura.

Citrus limetta, Risso	Lumi tal qurùna	Limoncello
Mespilus germanica, Lin.	Fomm el lipp	Nespolo comune
Parietaria iudaica, Lin.	Xeht el rih	Parietaria
Pœnix dactylifera, Lin.	Tamal	Dattero
Pyrus communis, Lin.	Langás	Pero

Coltivazione negli orti.

Seminasi Citrus vulgaris, Lin.	Laring karez	Arancio da premere
Cucumis sativus, Lin.	Hiar	Cedriolo

Coltivazione ne' campi.

Sarchiasi Cuminum cymi- num, Lin.	Qemmùn	Cumino
Seminasi Beta vulgaris, Lin.	Betravi	Barbabietola

Proverbio.

Fi marçu marçellu el azgúza harket el moxt u el rextellu.

Pesci che si prendono.

Labrus merula, Lin.	Zerab	Merlo
Pagrus mormyrus, Risso	Menrùs	Mormo
Sargus puntazzo Risso	Mozza	Puntazzo
Sargus sargus, Lin.	Sarru	Sargo
Scorpæna porcus, Lin.	Cèppullatsa	Cepola
Serranus gigas, Risso	Cerna	Cernia

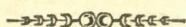
Nota Si sviluppano le ovaia nel Box vulgaris, Cuv. e nel Thynnus sardus Risso.

Uccelli nell' isola

Alauda calandrella Bon.	Bilbla	Calandrino
Anthus campestris Besch.	Bilblùn	Calandro
Charadrius curonicus, Gml.	Monaqella seqonda	Carriere piccolo
Charadrius hiaticula, Lin.	Monaqella prima	Carriere grosso
Coccyzus glandarius Viell.	Soltàn el ramiem bel toppù	Cuculo del ciuffo
Motacilla flava, Lin.	Garnell	Cutti
Motacilla cinereo-capilla, Savi	Garnell	Srisciaiola
Scalopax gallinago, Lin.	Bekkaćć	Beccaccino reale
Strix scops, Lin.	Qoqqa	Asiollo

Sylvia oenanthe, Lath.	Qudabianqa	Cul bianco
Upupa epops Lin.	Dakkuka talpinnag	Bubbula

Nota. La Columba livia, Lin. incomincia a fabbricar il nido.



Mezzo di marzo 1843.

Frondescenza.

Laurus nobilis, Lin.	Rand	Alloro
Phaseolus caracalla, Lin.	Gararori	Caracallo
Pinus sylvestris, Lin.	Znuber	Pino
Pyrus communis, Lin.	Langàs	Pero
Vitis vinifera, Lin.	Dielia	Vite

Fioritura.

Buphtalmum maritimum, Lin.	. . . . .	Buttalmò marino
Cineraria maritima, Lin.	Qromb el bahar,	Cineraria maritima
Cucubalus behen, Lin.	Kaskaiza	Bubbolini
Ficaria ranunculoides. Moen.	. . . . .	Ranunculo favagello
Muscari comosum, W	. . . . .	Cipollaccio
Ophyris myoides, Iacq.	. . . . .	. . . . .
Pirus malus, Lin.	Toffieh	Melo
Prasium maius, Lin.	Te skalli	Prasio maggiore
Psorolea bituminosa, Lin.	. . . . .	Trifolio asfaltite
Ruta bracteosa, DC.	Feigel	Ruta (volo)
Semper vivum sediforme, Lin.	. . . . .	Sempervivo sopravvi-
Teucrium fructicans, Lin.	Zebbuga	Teucro fruticoso

Coltivazione negli orti.

Seminasi Ocymum basili-		
cum, Lin.	Habak	Basilico

Coltivazione ne' campi.

Seminasi Phasealus vulgaris		
(Lin. Fazola		Fagiolo
Salsola soda, Lin.	Haxixet el rmied	Riscolo
Thagium anisum, Link.	Hleuwa	Aniso

Proverbio.

Min zair bella ma tenbeniex halla.

Invertebrati.

Calappa granulata, Fab.	Serdùk	. . . . .
Crangon vulgaris, Fab.	Qranrùn	Crangone

Pesci che si prendono.

Crenilabrus guttatus Risso	Murlin emniqqed	Tordo a macchie gialle
Merlucius esculentus, Risso	Marlots	Merluccio
Trigla hirundo, Lin.	Gallinetta,	Gallinella

Nota. Si sviluppano le ovaia nel mullus barbatus, e nel mullus surmuletus, Lin.

Uccelli nell' isola

Accentor modularis, Cuv.	Qanàl salvagé	Passera scopaiola
Corvus frugilegus, Lin.	Ɔràb	Carvo nero
Cursorius europeus, Lath.	Pluviera tal' Inrilterra	Corriere biondo
Falco apivorus, Lin.	Quécarda	Falco pecchiaiolo
Falco cencris, Frisch.	Spaniolett	Falco grillaio
Falco cyneraceus, Montagu	Buzdàm abiad	Albanella piccola
Falco haliaetus, Lin.	Arpa	Falco pescotore
Falco tinnunculus, Lin.	Spaniol	Gheppio
Glareala pratincala, Savi	Pernicotta	Pernice di mare
Himantopus melanopterus, M.	Fra servient	Cavaliere d' Italia
Hirundo riparia, Lin.	Hottafa	Tapino
Hirundo rustica, Lin.	Hottafa	Rondine
Motacilla cinereo-capilla, Sav.	Ebrax	Strisciaiola
Motacilla flava, Lin.	Garnell	Cutti
Motacilla melanocephala, Lic.	Ebrax	Cutti capo nero
Pyrrhula githaginea, Temm.	Trombettier	Trombettiere
Rallus crex, Lin.	Gallots ta Germania	Re di quaglie
Rallus porzana, Lin.	Gollots seqond	Voltolino
Sylvia provincialis, Temm.	Ɔasfùr tal passa	Magnanina
Sylvia rubicola, Lath.	Bucak tal qudi	Saltinpalo
Sylvia saxatilis, Savi	Ganbublu	Codirossone
Totanus calidris, Besch.	Pluverott	Pettegola
Totanus fuscus, Leisler	Ćovett	Chiò-chiò
Totanus glareola, Temm	Pespùs tal bahar	Piro-piro boscareccio
Totanus ochropus, Temm.	Sweida	Piro-piro cul bianco
Tringa minuta, Leisler	Tertuxa	Gambecchio

Nota. La Sylvia solitaria, Savi incomincia a deporré le uova.

Fine di marzo.

Frondescenza.

Artemisia camphorata, Vill.	Qamfra	Artemisia canforata
Ceratonia siliqua, Lin.	Harrùb	Guainella
Cineraria maritima, Lin.	Kromb el bahar	Cineraria marittima
Citrus limon, Risso	Xqomp	Limone
Helianthus tuberosus, Lin.	Tupinambù	Patate del Canadà
Melissa officinalis, Lin.	Melissa	Melissa
Nerium oleander, Wild.	Segret el garab	Oleandro
Prunus domestica, Lin.	Zambakar	Pruno
Typha latifolia, Lin.	Buda	Mazza sorda

Fioritura.

Arum maculatum, Lin.	Farni	Gigaro
Citrus aurantium, Risso	Laring	Arancio
Conyza saxatilis, Lin.	. . . . .	. . . . .
Ferula ferulago, Lin.	Ferla	Ferula
Gladiolus byzantinus, Mill.	Habb el Kamh	Rosello
Gladiolus segetum, Ker.	Habb el Kamh	Rosello
Hedysarum coronarium, Lin.	Silla	Sulla
Hyosciamus albus, Lin.	Mammazeiza	Giusquiamo bianco
Hordeum vulgare, Lin.	Xzir	Orzo
Malva sylvestris, Lin.	Hobbei za	Malva
Orobanche caryophyllacea, (Smith.	Budebbùs	Succhiamele
Orobanche major, Lin.	Budebbùs	Succhiamele
Plantago lanceolata, Lin.	Besbula salvagga	Biantaggine lanciola
Prunus domestica, Lin.	Zambakar	Pruno
Scilla peruviana, Lin.	Zansal eqhal	Scilla peruviana
Smyrium olusatrum, Lin.	Hasur	Macerone

Maturazione de' frutti.

Faba vulgaris, Moench.	Ful	Fava
pisum sativum, Lin.	Piselli	Pisello

Nota. S' ingialliscono le foglie dell' Asphodelus ramosus, del Narcissus tazetta, e della Scilla marittima, Lin.

Coltivazione negli orti.

Seminasi Cucumis sativus, (Lin. Hiàr	Citriolo
---	----------