



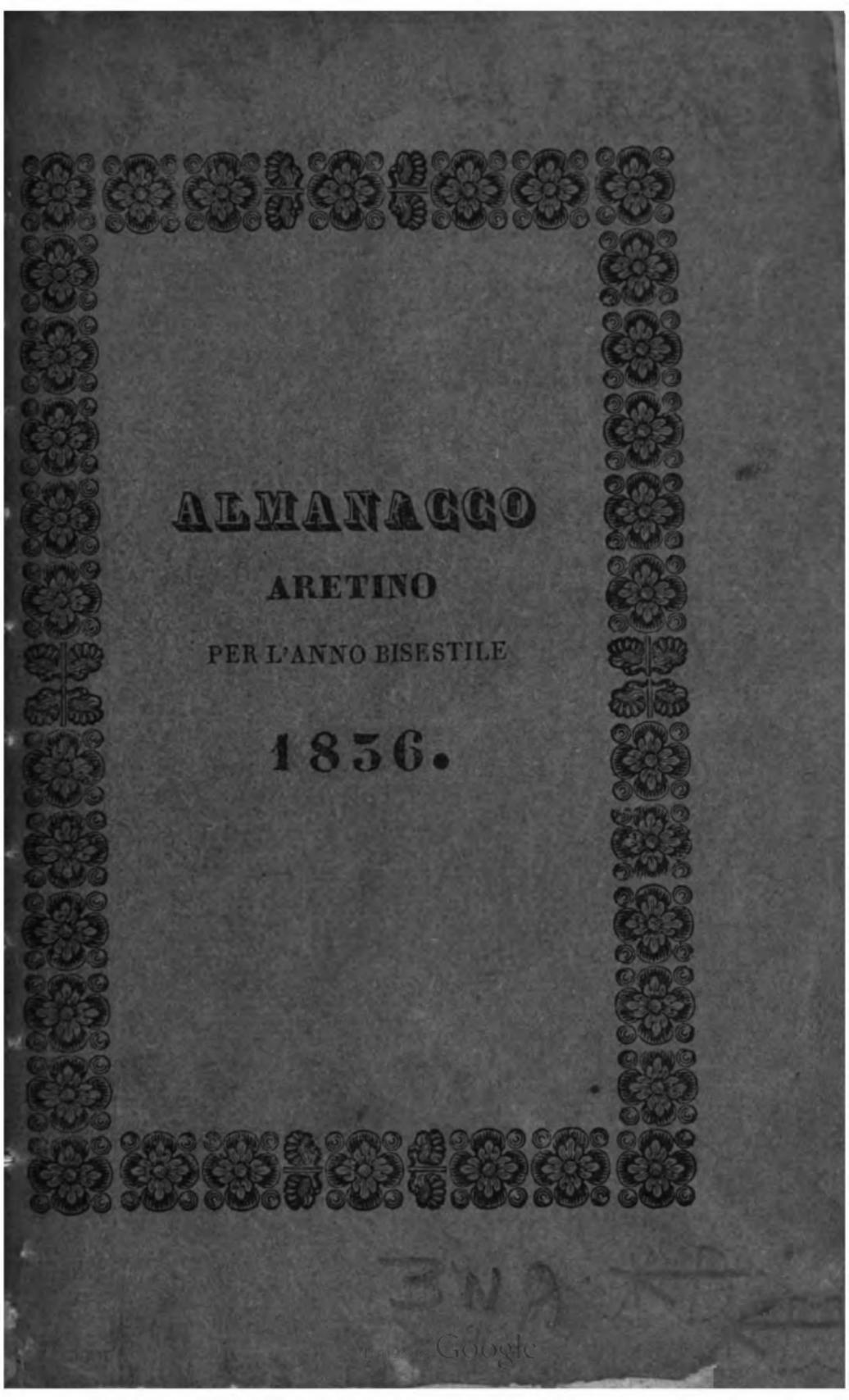
Digitized by Google



Almanacco

Digitized by Google

BW

A decorative border of repeating floral and scrollwork motifs surrounds the central text.

**ALMANACCO**

**ARETINO**

PER L'ANNO BISESTILE

**1856.**

# ALMANACCO

## ARETINO

PER L'ANNO BISESTILE

1856.

NEW YORK  
PUBLIC  
LIBRARY



**MONTEPULCIANO**

DALLA TIP. DI ANGILO FUMI.

1835.

MVVW

## Prefazione

*Il Popolo che è la più estesa, la più utile parte dell' umana famiglia, il Popolo che sì d' istruzione abbisogna, è le più volte pasciuto d' inezie, di nonnulla. Chiunque ponga mente a ciò dee esser compreso di profondo dolore. Che questo è un volere eternar l' ignoranza, i pregiudizi e le superstizioni; un curar la demenza coll' ellebore.*

*Per riparare in parte a sì grave danno, ne è venuto in animo di far dono a' nostri concittadini d' un Libricciuolo in cui abbiám procurato per quanto era da noi, di raccogliere delle notizie che riuscir potessero di comune utilità. Contenti all' aver dato ascolto ad un sacro suggerimento del cuore, noi non abbiám pretensione alcuna d' aver raggiunto lo scopo che ci siamo prefissi. Sta ai nostri Lettori a giudicarlo, ad essi nella cui compiacenza confidiamo.*

1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100

# CALENDARIO

PER L' ANNO BISESTILE 1836.

<i>Appartenenze dell' Anno.</i>		<i>Feste Mobili.</i>	
Aureo numero	13	Settuagesima	31 Genn.
Epatta	12	Ceneri	17 Febb.
Ciclo Solare	25	Pasqua	3 April.
Indizione	9	Rogazioni	9, 10, 11 Magg.
Lettera Do-		Ascensione	12 detto
menicale C. B.		Pentecoste	22 detto
		Santissima Trinità	29 detto
		Corpus Domini	2 Giug.
		Dom. I. dell'Avvento	27 Nov.

### *Quattro Tempi.*

Febbraio	24. 26. 27.	Settembre	21. 23. 24.
Maggio	25. 27. 28.	Dicembre	14. 16. 17.

### *Ecclissi.*

Avranno luogo in quest' anno due ecclissi di Sole; il primo visibile a tutta Europa, sarà il di 15 Maggio.

Principio a ore 3 e m. 14 da sera. Massima oscurazione a ore 4 m. 35 fino a ore 5 m. 47. Digi ecclissati 8, 1.

L' altro avverrà il di 8 Novembre visibile soltanto all' Oceano Australe

Avranno luogo due ecclissi di luna invisibili all' Europa.

Equinozio di Primavera 20 Marzo a ore 2 e m. 17 da sera.

Solstizio d' Estate 20 Giug. a ore 11 m. 25 da mat.

Equinozio d' Autunno 22 Settembre a ore 1 e m. 30 da mattina.

Solstizio d' Inverno 21 Dicembre a ore 6 m. 46 da sera.

giorni che  
restano  
per compir  
l'anno

gior.  
del  
mese

giorni  
della  
setti-  
mana

# Gennajo

## Feste dei Santi.

366	1	* Ven.	<i>Circoncisione di N. S.</i>
365	2	Sab.	s. Maccario ab.
364	3	* Dom.	s. Antero p. e m.
363	4	Lun.	s. Tito v.
362	5	Mar.	s. Telesforo pr.
361	6	* Mer.	<i>Epifania del Signore</i>
360	7	Gio.	s. Andrea Corsini
359	8	Ven.	s. Severino v.
358	9	Sab.	s. Matcellino v.
357	10	* Dom.	s. Gregorio X p.
356	11	Lun.	s. Paolo I Eremita
355	12	Mar.	s. Probo v.
354	13	Mer.	s. Ilario v.
353	14	Gio.	s. Felice prete
352	15	Ven.	s. Mauro ab.
351	16	Sab.	s. Priscilla
350	17	* Dom.	ss. Nome di Gesù s. Antonio ab.
349	18	Lun.	Cattedra di s. Pietro
348	19	Mar.	s. Canuto re
347	20	Mer.	ss. Fabiano e Sebastiano mm.
346	21	Gio.	s. Agnese
345	22	Ven.	ss. Vinc. ed Ana. mm.
344	23	Sab.	<i>Sposalizio di Maria Vergine</i>
343	24	* Dom.	s. Timoteo v.
342	25	Lun.	Conversione di s. Paolo
341	26	Mar.	s. Policarpo v. e m.
340	27	Mer.	s. Gio. Grisostomo
339	28	Gio.	s. Leonida e comp. mm.
338	29	Ven.	s. Francesco di Sales
337	30	Sab.	s. Ippolito pr.
336	31	* Dom.	<i>Settuag.</i> s. Giulio pr.

var el le	tram. del sole		aveM. della sera		fasi lunari	stato me- teorologi codell'an- no 1817(*)	Fiere del compartimento Aretino
	m.	o.	m.	o.			
30	4	30	5	0	4  L. P. or. 1 m. 15 da mat.	sereno	7 Mercatale
22	4	38			11  U. Q. or. 5 m. 7 da sera	néve	11 Figliac
15	4	45	5	15	13  L. N. or. 9 m. 3 da mat.	p'oggia	18 Torrita. Monterchi
7	4	53			25  P. Q. or. 3 m. 18 da sera	sereno	

(\*) Si cita lo stato meteorologico dell'anno 1817 giacchè le osservazioni hanno mostrato che le stagioni ogni diciannovesimo anno si riproducono uguali.

giorni che restano per compir l'anno	gior. del mese	giorni della settimana	Febbrajo	Feste dei Santi	P. alba
335	1	Lun.	s. Ignazio v. m.	<i>Vig. in Arezzo</i>	
334	2	✕ Mar.	<i>Purif. di M. V.</i>		
333	3	Mer.	s. Biagio v. e m.		
332	4	Gio.	s. Eutichio m.		
331	5	Ven.	s. Agata v. e m.		
330	6	Sab.	s. Dorotea v. e m.		
329	7	✕ Dom.	<i>Sessag.</i> s. Romualdo ab.		
328	8	Lun.	s. Gio. de Matha		
327	9	Mar.	s. Apollonia v. e m.		
326	10	Mer.	s. Scolastica v.		5
325	11	Gio.	Li. B. Fondatori	<i>Berlingac.</i>	
324	12	Ven.	s. Eulalia v.		
323	13	Sab.	s. Eucinio		
322	14	✕ Dom.	<i>Quinquag.</i> s. Valentino		
321	15	Lun.	M. V. del Conforto		
320	16	Mar.	s. Giuliana v.		
319	17	Mer.	ss. Faustino e comp. m.	<i>Le Ceneri.</i>	
318	18	Gio.	s. Simeone v. e m.		
317	19	Ven.	s. Gabino pr.		
316	20	Sab.	ss. Zenobio e comp. mm.		
315	21	✕ Dom.	<i>I. di Quar.</i> s. Massimiano		
314	22	Lun.	Cattedra di s. Pietro		5
313	23	Mar.	s. Margherita da Cortona		
312	24	Mer.	s. Romana v.	<i>Vig. dis. Mat. Q. T.</i>	
311	25	† Gio.	s. Mattia ap.		
310	26	Ven.	s. Pier Damiani dot.	<i>Q. T.</i>	
309	27	Sab.	s. Vittore v.	<i>Q. T.</i>	
308	28	✕ Dom.	<i>II. di Quar.</i> s. Leandro v.		
307	29	Lun.	s. Romano ab.		

<i>tram. del sole</i>		<i>aveM. della sera</i>		<i>fasi lunari</i>	<i>stato meteorologici dell'anno 1817</i>	<i>Fiere del compartimento Aretino</i>	
<i>o. m.</i>	<i>o. m.</i>	<i>o. m.</i>	<i>o. m.</i>				
				2 	sereno		
5	0	5	30	L. P. or. 5m.17 da sera			
5	8			10 	sereno		
5	15			U. Q or. 2m.24 da mat.			
5	23			16 	sereno		
5	30			L. N. or. 8m.49 da sera			
				24 	sereno		
				P. Q. or. 6m.18 da sera			

<i>giorni che restano per compir l' anno</i>	<i>gior. del mese</i>	<i>giorni della settimana</i>	<b>Marzo</b>	
			<i>Feste dei Santi</i>	
306	1	Mar.	ss. Ermete e Adriano mm,	
305	2	Mer.	s. Simplicio p.	
304	3	Gio.	s. Cunegunda	
303	4	Ven.	s. Casimiro conf.	4
302	5	Sab.	s. Teofilo v.	
301	6	* Dom.	<i>III. di Quar.</i> s. Vittore m.	
300	7	Lun.	s. Tommaso d' Aquino	
299	8	Mar.	s. Giuliano v.	
298	9	Mer.	s. Francesca Romana	
297	10	* Gio.	Li ss. 40 Martiri	
296	11	Ven.	s. Eraclio m.	
295	12	Sab.	s. Gregorio p.	
294	13	* Dom.	<i>IV di Quar.</i> s: Niceforo v.	4
293	14	Lun.	s. Eutichio m.	
292	15	Mar.	s. Longino m.	
291	16	Mer.	b. Torello eremita	
290	17	Gio.	s. Giuseppe d' Arimatea	
289	18	Ven.	s. Gabriele Arcangelo	
288	19	* Sab	s. <i>Giuseppe sposo di M. V.</i>	
287	20	* Dom.	<i>di Pass.</i> s. Gio. Burali	
286	21	Lun.	s. Benedetto ab.	
285	22	Mar.	s. Lea ved.	
284	23	Mer.	s. Teodulo pre.	4
283	24	Gio.	s. Pighenio pre.	
282	25	Ven.	<i>Annunz. di M. V.</i>	
281	26	Sab.	s. Teodoro v.	
280	27	* Dom.	<i>Delle Palme</i> s. Gio. eremita	
279	28	Lun.	S. s. Guntramno re	
278	29	Mar.	S. s. Cirillo diac. m.	
277	30	Mer.	S. s. Quirino m.	
276	31	Gio.	S. s. Bubbina verg.	4

<i>var del sole</i>	<i>tram. del sole</i>	<i>ave M. della sera</i>	<i>fasi lunari</i>	<i>stato meteorologico dell'anno 1817.</i>	<i>Fiere del compartimento Aretino</i>
m.	o. m.	o. m.			
			3 L. P.		
22	5 38		 o. 10 m. 26 da mat.	sereno	
15	5 45	6 15	10 U. Q.	nuvoloso	Giovedì dopo mezza Quaresima a Borgo S. Sepolcro.
7	5 53		 or. 10 m. 6 da mat.		
0	6 0	6 30	17 L. N.	neve con vento sciloccale e pioggia	21 Lun. di Passione a Foiano. Castiglion Fiorentino. Poppi.
52	6 7		 or. 9 m. 41 da mat.		
45	6 15	6 45	25 P. Q.		26 Bibbiena.
			 or. 9 m. 3 da mat.		

giorni che  
restano  
per compir  
l'anno

gior.  
del  
mese

giorni  
della  
setti-  
mana

# Aprile

## Feste dei Santi

275	1	Ven.	S. s. Teodora v.
274	2	Sab.	S. s. Francesco di Paola
273	3	✠ Dom.	<i>Pasqua di Resurrez.</i>
272	4	† Lun.	s. Zosimo
271	5	† Mar.	s. Viucenzio Ferrerio
270	6	Mer.	s. Sisto p. e m.
269	7	Gio.	s. Epifacio v.
268	8	Ven.	s. Dionisio v.
267	9	Sab.	s. Demetrio m.
266	10	✠ Dom.	<i>in Albis</i> s. Apollonio pr. m.
265	11	Lun.	s. Leone il grande
264	12	Mar.	s. Zenone
263	13	Mer.	s. Carpio v. e m.
262	14	Gio.	ss. Tiburzio e comp. mm.
261	15	Ven.	s. Basilissa m.
260	16	Sab.	s. Turibio v.
259	17	✠ Dom.	s. Aniceto p. e m.
258	18	Lun.	s. Caldino v.
257	19	Mar.	s. Crescenzio
256	20	Mer.	s. Agnese di Montepulciano
255	21	Gio.	s. Anselmo v.
254	22	Ven.	ss. Sotero e Caio mm.
253	23	Sab.	s. Giorgio m.
252	24	✠ Dom.	Patrocinio di s. Giuseppe
251	25	Lun.	s. Marco Evang.
250	26	Mar.	M. V. del Buon Consiglio
249	27	Mer.	s. Antimo v. e m.
248	28	Gio.	s. Vitale m.
247	29	Ven.	s. Pietro m.
246	30	Sab.	s. Caterina da Siena

var del ole		tram. del sole		aveM. della sera		fasi lunari	stato me- teorologi- codell'an- no 1817	Fiere del compartimento Aretino
m.	o.	m.	o.	m.				
37	6	22				1  L. P. 010 m.48 da sera	sereno	
30	6	30	7	0		8  U. Q. or.4m.44 da sera	neve	
15	6	45	7	15		15  L. N. 011 m.48 da sera	pioggia	
8	6	52				24  P. Q. or.3m.39 da mat.	neve abondante	Terzo Lunedì dopo Pasqua a Poppi. a Pieve S. Stefano

<i>giorni che restano per compir l' anno</i>	<i>gior. del mese</i>	<i>giorni della settimana</i>	<b>Maggio</b> <i>Feste dei Santi</i>	<i>p alba</i>
245	1	✕ Dom.	ss. Filippo e Giacomo ap.	
244	2	Lun.	s. Atanasio v.	3
243	3	† Mar.	Invenzione della s. Croce	
242	4	Mer.	s. Monaca ved.	
241	5	Gio.	s. Pio V p.	
240	6	Ven.	s. Gio. ante P. L.	
239	7	Sab.	s. Stanislao v. e m.	
238	8	✕ Dom.	Apparizione di s. Mich. Ar.	
237	9	Lun.	s. Gregorio Nazian. <i>Rog.</i>	
236	10	Mar.	ss. Gordiano ed Epim. mm. <i>Rog.</i>	2
235	11	Mer.	s. Antimo diac. m. <i>Rog.</i>	
234	12	✕ Gio.	<i>Ascensione</i>	
233	13	Ven.	s. Gliceria m.	
232	14	Sab.	s. Pacomio ab.	
231	15	✕ Dom.	s. Torquato m.	
230	16	Lun.	s. Gio. Nepomoceno	
229	17	Mar.	s. Pasquale Baylon	
228	18	Mer.	s. Felice conf.	2
227	19	Gio.	s. Pietro Celestino	
226	20	Ven.	s. Bernardino da Siena	
225	21	Sab.	s. Venanzio m.	
224	22	✕ Dom.	<i>Pentecoste</i>	
223	23	† Lun.	s. Desiderio v. e m.	
222	24	† Mar.	M. V. Ausiliatrice	
221	25	Mer.	s. Gregorio VII p. <i>Q. T.</i>	
220	26	Gio.	s. Filippo Neri	
219	27	Ven.	s. M. Mad. dei Pazzi <i>Q. T.</i>	2
218	28	Sab.	s. Germano v. <i>Q. T.</i>	
217	29	✕ Dom.	ss. <i>Trinità</i>	
216	30	Lun.	s. Felice p.	
215	31	Mar.	s. Petronilla v.	

suar del sole	tram. del sole		ave M. della sera		Fasi lunari	stato me- teorologi- codell'an- no 1817.	Fiere del compartimento Aretino
	m.	o.	m.	o.			
53	7	7			I L. P.  or.8m.49 da mat.	nuvoloso	2 Anghiari. Monte- pulciano. S. Gio. e Strada. 3 Lucignano
45	7	15	7	45	7 U. Q.  o.11m38 da sera	sereno  pioggia	9 Castiglion Fioren- tino. Arezzo. 10 Torrita. 16 Cortona. Monte S. Maria.
38	7	22			15 L. N.  or.2m.56 da sera	sereno	20 Asinalunga.
30	7	30	8	0	25 P. Q.  or.6m.44 da sera	pioggia che conti- nua sino agli ultimi giorni	23 Chiusi. Foiano. Monte S. Savino. Subbiano. 24 Anghiari e Monter- chi, 25 Sorbello. 26 Caggiolo.
					30 L. P.  or.4m.48 da sera		30 Castel-Franco e Pra- tovecchio.

<i>giorni che restano per compir l'anno</i>	<i>gior. del mese</i>	<i>giorni della settimana</i>	<b>Giugno</b> <i>Feste dei Santi</i>	<i>l' all</i>  <i>o.</i>
214	1	Mer.	s. Asturio m.	
213	2	* Gio.	<i>Corpus Domini</i>	
212	3	Ven.	ss. Lorentino e Pergen. mm.	
211	4	Sab.	s. Francesco Caracciolo	2
210	5	* Dom.	s. Bonifazio v. e m.	
209	6	Lun.	s. Norberto v.	
208	7	Mar.	s. Paolo v.	
207	8	Mer.	s. Massimino v.	
206	9	Gio.	ss. Primo e Felic. mm.	
205	10	Ven.	<i>SS. Cuore di Gesù</i>	
204	11	Sab.	s. Barnaba Apost.	
203	12	* Dom.	ss. Busilide e comp. mm.	
202	13	Lun.	s. Antonio di Padova	
201	14	Mar.	s. Basilio il grande	
200	15	Mer.	ss. Vito e Modesto mm.	
199	16	Gio.	s. Gio. Fr. Regis	
198	17	Ven.	b. Paolo Burali v.	
197	18	Sab.	ss. Marco e Marcel. mm.	
196	19	* Dom.	ss. Gaudenzio e Colum. mm.	
195	20	Lun.	s. Silverio p. e m.	
194	21	Mar.	s. Luigi Gonzaga	
193	22	Mer.	s. Paolino v.	
192	23	Gio.	s. Gio. pre. m.	<i>Vig.</i>
191	24	† Ven.	Nascita di s. Gio. Battista	
190	25	Sab.	s. Gulielmo ab.	
189	26	* Dom.	ss. Gio. e Paolo mm.	
188	27	Lun.	s. Crescente m.	
187	28	Mar.	s. Leone II p.	<i>Vig.</i>
186	29	* Mer.	ss. <i>Pietro e Paolo Ap.</i>	
185	30	Gio.	Commemorazione di s. Paolo	

var del ole	tram. del sole	a. e M. della sera	fasi lunari	stato me- teorologi- codell'an- no 1817	Fiere del compartimento Aretino
m.	o. m.	o. m.			
23	7	37	6 U. Q. 	pioggia e vento	1 Marciano. Bettolle.
			or. 7 m. 47 da mat.	sereno	9 Pieve a S. Stefano.
			14 L. N. 	burrascoso	13 Chitignano. Terra Nuova.
			or. 6 m. 23 da mat.	pioggia	14 Lippiano. Presciano.
			22 P. Q. 	nebbia	20 Castiglion Fioren- tino.
16	7	44 8 14	or. 6 m. 37 da mat.	sereno	21 Borgo S. Sepolcro
			28 L. P. 		24 Chianciano. Ambra Sorbello.
			or. 11 m. 48 da sera		29 Pratovecchio.
					30 Anghiari. Asinalunga.

giorni che  
restano  
per compir  
l'anno

gior.  
del  
mese

giorni  
della  
setti-  
mana

# Aglio

## Feste dei Santi

P  
alba

184	1	Ven.	s. Teobaldo crenita	
183	2	Sab.	Visitazione di M. V.	
182	3	✱ Dom.	s. Ireneo m.	
181	4	Lun.	s. Ulderico v.	
180	5	Mar.	s. Domizio m.	
179	6	Mer.	s. Romolo v.	
178	7	Gio.	s. Edilburga v.	
177	8	Ven.	s. Elisabetta reg.	2
176	9	Sab.	s. Zenone e comp.	
175	10	✱ Dom.	li ss. 7 Fratelli martiri	
174	11	Lun.	s. Abondio pr. e m.	
173	12	Mar.	s. Gio. Gualberto ab.	
172	13	Mer.	s. Anacleto p. e m.	
171	14	Gio.	s. Bonaventura card.	
170	15	Ven.	s. Enrico conf.	
169	16	Sab.	M. V. del Carmine	2
168	17	✱ Dom.	Santissimo Redentore	
167	18	Lun.	s. Ilariano monaco e m.	
166	19	Mar.	s. Vincenzo dei Paoli	
165	20	Mer.	s. Margherita v. e m.	
164	21	Gio.	s. Girolamo Emiliani	
163	22	Ven.	s. Maria Maddalena	
162	23	Sab.	s. Apollinare v. m.	Vig.
161	24	✱ Dom.	s. Cristina v. m.	
160	25	† Lun.	s. Iacopo Apost.	2
159	26	† Mar.	s. Anna	
158	27	Mer.	s. Pantaleone m.	
157	28	Gio.	s. Nazzario e comp. mm.	
156	29	Ven.	ss. Flora e Lucilla v. e m.	
155	30	Sab.	s. Giulitta m.	
154	31	✱ Dom.	s. Ignazio conf.	

evan del sole	tram. del sole	ave M. della sera	fasi lunari	stato me- teorologi- codell'an- no 1817	Fiere del compartimento Aretino
. m.	o. m.	o. m.			
			5 U. Q.  or.6m.16 da sera	sereno e caldo	
23	7 37		13 L. N.  or.9m.29 da sera	caldo	11 Strada.
30	7 30	8 0	21 P. Q.  or.3m.44 da sera		18 Poppi.
38	7 22		28 L. P.  or.6m.26 da mat.		25 Figline. Rassina. 26 Scrofiano.

<i>giorni che restano per compir l'anno</i>	<i>gior. del mese</i>	<i>giorni della settimana</i>	<b>Agosto</b> <i>Feste dei Santi</i>	<i>p. alb.</i>
153	1	Lun.	s. Pietro in Vincoli	
152	2	Mar.	s. Stefano protomart. <i>Perdono</i>	2
151	3	Mer.	Inven. di s. Stefan. protom.	
150	4	Gio.	s. Domenico	
149	5	Ven.	M. V. della neve	
148	6	Sab.	Trasfigurazione di N. S. <i>Vig.</i>	
147	7	* Dom.	s. Donato v. e m.	
146	8	Lun.	s. Saverio pr. e conf.	
145	9	Mar.	s. Romano m. <i>Vig.</i>	
144	10	† Mer.	s. Lorenzo diacono	3
143	11	Gio.	s. Susanna v. e m.	
142	12	Ven.	s. Chiara v.	
141	13	Sab.	s. Ippolito m. <i>Vig.</i>	
140	14	* Dom.	s. Eusebio prete m.	
139	15	* Lun.	<i>Assunzione di M. V.</i>	
138	16	Mar.	s. Rocco conf.	
137	17	Mer.	s. Rustico m.	
136	18	Gio.	s. Agapito m.	3
135	19	Ven.	s. Giulio Senatore	
134	20	Sab.	s. Bernardo ab.	
133	21	* Dom.	B. Bernardo Tolomei	
132	22	Lun.	s. Marziale e comp. mm.	
131	23	Mar.	S Filippo Benizi	
130	24	Mer.	s. Gio. Francesco Fremiot. <i>Vig.</i>	
129	25	† Gio.	s. Bartolommeo ap.	
128	26	Ven.	s. Felice pr.	3
127	27	Sab.	Decd. della Catt aret. s. Gius. Calais	
126	28	* Dom.	s. Agostino v.	
125	29	Lun.	Decoll. di s. Gio Batt.	
124	30	Mar.	s. Rosa di Lima	
123	31	Mer.	s. Raimondo Nounato	

<i>var del le</i>	<i>tram. del sole</i>	<i>ave M. della sera</i>	<i>fasi lunari</i>	<i>stato me- teorologi- codell'an- no 1817</i>	<i>Fiere del compartimento Aretino</i>	
<i>m.</i>	<i>o. m.</i>	<i>o. m.</i>				
45	7	15	7 45	4 U. Q.  or. 7 m. 51 da mat.	pioggia  sereno	1 Foiano. 2 Levane.  6 Torrita.  8 Montevarchi. Borgo alla Collina.
53	7	7		12 L. N.  or. 1 m. 31 da mat.	caldo affannoso	10 Arezzo. Valiano. 11 Sarteano.
0	7	0	7 30			13 Monte San Savino. Asinalunga.
8	6	52		19 P. Q.  o 1 om. 38 da sera	pioggia	16 Cortona. Stia. Monterchi.
15	6	45	7 15	26 L. P.  or. 2 m. 24 da sera	scirocco	22 Bibbiena. S. Gio.  25 Chianciano. Alle Vallesi.  29 Montepulciano. Certomondo. Castelfranco.

giorni che restano per compir l'anno	gior. del mese	giorni della settimana	Settembre	
			Feste dei Santi	
122	1	Gio.	s. Egidio ab.	
121	2	Ven.	s. Giusto v.	
120	3	Sab.	Ordinaz. di s. Greg. mag.	3
119	4	* Dom.	B. V. della Consolazione	
118	5	Lun.	s. Eudossio e comp. mm.	
117	6	Mar.	s. Onesiforo m.	
116	7	Mer.	s. Clodoldo pr.	
115	8	* Gio.	Natività di M. V.	
114	9	Ven.	s. Satiro v. e comp. mm.	
113	10	Sab.	s. Niccola da Tolentino	
112	11	* Dom.	ss. Nome di M. V.	4
111	12	Lun.	s. Guido conf.	
110	13	Mar.	s. Amato pr.	
109	14	Mer.	Esaltaz. della s. Croce	
108	15	Gio.	s. Nicomede pr. e m.	
107	16	Ven.	s. Cornelio e comp. mm.	
106	17	Sab.	le Stimate di s. Francesco	
105	18	* Dom.	M. V. Addol. s. Gius. da Cop.	
104	19	Lun.	s. Gennaro e comp. mm.	
103	20	Mar.	s. Candida v. e m.	Vig. 4
102	21	† Mer.	s. Matteo Apost.	Q. T.
101	22	Gio.	s. Florenzio pr.	
100	23	Ven.	s. Tecla v. e m.	Q. T.
99	24	Sab.	B. V. della Mercede	Q. T.
98	25	* Dom.	s. Antilia v. e m.	
97	26	Lun.	s. Amantio pr.	
96	27	Mar.	ss. Cosma e Dam. mm.	
95	28	Mer.	s. Venceslao m.	
94	29	† Gio.	s. Michele Arcang.	
93	30	Ven.	s. Girolamo conf.	4

var del ole	tram. del sole		ave M. della sera		fasi lunari	stato me- teorologi- codell'an- no 1817.	Fiere del compartimento Aretino
	m.	o.	m.	o.			
23	6	37			3 U. Q. 	sereno	1 Borgo S. Sepolcro. Lucignano.
30	6	30	7	0	or. om. 34 da mat.		5 Figline. Montevarchi. Prato di Strada Pieve S. Stefano.
38	6	22			11 L. N. 		7 Torrita. 8 Arezzo. 9 Montepulciano.
45	6	15	6	45	or. 1 m. 31 da mat.		12 Pieve S. Stefano. Reggello.
53	6	7			18 P. Q. 	pioggia	15 Bibbiena. Marciano.
0	6	0	6	30	or. 5 m. 11 da mat.		17 Ambra. 19 Incisa. 20 Monterchi. 21 Bucine e Rassina.
7	3	53			25 L. P. 	sereno	26 Pieve S. Stefano. Valiano.
					or. om. 41 da mat.		29 Pratovecchio. Subbiano. 30 Lippiano.

giorni che  
restano  
per compir  
l'anno

gior.  
del  
mese

giorni  
della  
setti-  
mana

# Ottobre

## Feste dei Santi

92	1	Sab.	s. Remigio v.	
91	2	* Dom.	M. V. del Rosario. ss. Ang. Cust.	
90	3	Lun.	s. Gerardo ab.	
89	4	Mar.	s. Francesco di Assisi	
88	5	Mer.	s. Placido e comp. mm.	
87	6	Gio.	s. Brunone conf.	
86	7	Ven.	s. Giustina v. e m.	
85	8	Sab.	s. Brigida ved.	
84	9	* Dom.	Maternità di M. V.	4
83	10	Lun.	s. Paolino v.	
82	11	Mar.	s. Francesco Borgia	
81	12	Mer.	s. Eustachio pr.	
80	13	Gio.	s. Chelidonia v.	
79	14	Ven.	s. Callisto p. e m.	
78	15	Sab.	s. Teresa v.	
77	16	* Dom.	Purità di M. V.	
76	17	Lun.	s. Vittore v.	
75	18	Mar.	s. Luca Evangelista	
74	19	Mer.	s. Pietro d'Alcantara	5
73	20	Gio.	s. Gio. Canzio conf.	
72	21	Ven.	s. Ilarione ab.	
71	22	Sab.	s. Maria Salome	
70	23	* Dom.	M. V. del Soccorso	
69	24	Lun.	s. Proclo v.	
68	25	Mar.	ss. Crespino e comp. mm.	
67	26	Mer.	s. Evaristo p. e m.	
66	27	Gio.	s. Fiorenzo m.	Vig.
65	28	† Ven.	ss. Simone e Giud. ap.	
64	29	Sab.	s. Zenobio pr. e m.	
63	30	* Dom.	le ss. Reliquie della cat. Aret.	
62	31	Lun.	s. Stachio v.	Vig. 5

<i>var del ole</i>	<i>tram. del sole</i>	<i>aveM. della sera</i>	<i>fasi lunari</i>	<i>stato me- teorologi- codell'an- no 1817</i>	<i>Fiere del compartimento Aretino</i>
m.	o. m.	o. m.			
			2 	nebbia	3 Civitella. S. Giovanni.
15	5 45	6 15	U. Q. or. 7 m. 38 da sera		4 Asinalunga. Verna.
22	5 38		10 		10 Bibbiena. 11 Cortona.
30	5 30	6 0	L. N. or. 2 m. 37 da sera		17 Foiano. Chitignano
37	5 23		17 	pioggia	20 Borgo S. Sepolcro.
			P. Q. or. 11 m. 24 da mat.		24 Pieve S. Stefano. 25 Monterchi.
45	5 15	5 45	24 	pioggia	28 Arezzo.
			L. P. or. 2 m. 4 da sera		

3\*

<i>giorni che restano per compir l'anno</i>	<i>gior. del mese</i>	<i>giorni della settimana</i>	<b>Novembre</b>	<i>Feste dei Santi</i>
61	1	✱ Mar.	<i>Tutti i Santi</i>	
60	2	Mer.	Commemorazione dei Morti	
59	3	Gio.	s. Malachia vesc.	
58	4	Ven.	s. Carlo Borromei	
57	5	Sab.	s. Zaccaria Profeta	
56	6	✱ Dom.	s. Leonardo conf.	
55	7	Lun.	s. Prosdocimo v.	
54	8	Mar.	li ss. 4 Coronati mm.	
53	9	Mer.	Dedic. della Basil. di s. Salv.	
52	10	Gio.	s. Andrea Avellino	
51	11	Ven.	s. Martino v.	
50	12	Sab.	Traslazione di s. Donato	
49	13	✱ Dom.	s. Stanislao Kosta	
48	14	Lun.	s. Ipazio v.	5
47	15	Mar.	s. Geltrude ver.	
46	16	Mer.	s. Fidenzio v.	
45	17	Gio.	s. Gregorio Taumaturgo	
44	18	Ven.	Ded. della Basil. di s. Pietro	
43	19	Sab.	s. Elisabetta ved.	
42	20	✱ Dom.	s. Felice di Valois	
41	21	Lun.	Presentazione di M. V.	
40	22	Mar.	s. Cecilia v. e m.	
39	23	Mer.	s. Clemente p. e m.	
38	24	Gio.	s. Gio. dalla Croce	
37	25	Ven.	s. Caterina v. e m.	
36	26	Sab.	s. Marcello pr. e m.	
35	27	✱ Dom.	<i>I. dell'Avvento</i>	
34	28	Lun.	s. Rufo e comp. mm.	
33	29	Mar.	s. Saturnino m.	Vig.
32	30	† Mer.	s. Andrea ap.	

tram. del sole		ave M. della sera		fasi lunari	stato meteorologi codell'anno 1817	Fiere del compartimento Aretino
m.	o.	m.	o.			
53	8			1 	sereno	2 Bettolle.
05		05	30	U. Q. or. 3m. 40 da sera		
74	53			9 	sereno	11 Pelago. Sarteano. Anghiari. 12 Asinalunga.
				L. N. or. 2m. 36 da mat.		
15	4	45	5	15 	sereno	21 Stia. Cetona. 25 Monte S. Savino. 28 Chiusi.
				P. Q. or. 6m. 51 da sera		
7	22	4	38	23 	tramontano e neve	30 Sorbelli.
				L. P. or. 6m. 29 da mat.		

<i>giorni che restano per compir l'anno</i>	<i>gior. del mese</i>	<i>giorni della settimana</i>	<b>Dicembre</b>		<i>† all</i>
			<i>Feste dei Santi.</i>		<i>o.</i>
31	1	Gio.	s. Ansano v. e m.		
30	2	Ven.	s. Bibiana v.		
29	3	Sab.	s. Francesco Saverio		
28	4	✱ Dom.	<i>II. d'Avv.</i> s. Barbera v. e m.	5	
27	5	Lun.	s. Sabba ab.		
26	6	Mar.	s. Niccolò v.		
25	7	Mer.	s. Ambrogio v. e dot.		
24	8	✱ Gio.	<i>Concezione di M. V.</i>		
23	9	Ven.	s. Procolo v.		
22	10	Sab.	M. V. di Loreto		
21	11	✱ Dom.	<i>III. d'Avv.</i> s. Damaso p.		
20	12	Lun.	s. Sinesio m.		
19	13	Mar.	s. Lucia v. e m.		
18	14	Mer.	s. Spiridione v.	Q. T.	
17	15	Gio.	s. Valerio v.		
16	16	Ven.	s. Eusebio v.	Q. T.	
15	17	Sab.	s. Lazzaro v.	Q. T.	
14	18	✱ Dom.	<i>IV. d'Av.</i> Esp. del Parto di M. V.		
13	19	Lun.	s. Nemesio m.		
12	20	Mar.	s. Giulio m.	Vig.	
11	21	† Mer.	s. Tommaso ap.		
10	22	Gio.	s. Demetrio e comp. mm.		
9	23	Ven.	s. Delfebo e comp. mm.		
8	24	Sab.	s. Gregorio pr.	Vig.	
7	25	✱ Dom.	<i>Natività del Signore</i>		
6	26	† Lun.	s. Stefano prot.		
5	27	† Mar.	s. Giovanni ap.		
4	28	† Mer.	li ss. Innocenti mm.		
3	29	Gio.	s. Tommaso v.		
2	30	Ven.	s. Eugenio v.		
1	31	† Sab.	s. Silvestro p.		

<i>var del le</i>	<i>tram. del sole</i>	<i>aveM. della sera</i>	<i>fasi lunari</i>	<i>stato me- teorologi- co dell'an- no 1817</i>	<i>Fiere del compartimento Aretino.</i>
<i>m.</i>	<i>o. m.</i>	<i>o. m.</i>			
			1 	pioggia e neve ai monti	
			U. Q. or. 11 m. 7 da mat.		
			8 	pioggia	12 Castiglion Fiorentino.
30	4	30	L. N. or. 1 m. 53 da sera		
		5	15 	pioggia	
		0	P. Q. or. 4 m. 41 da mat.		
			23 	pioggia	21 Lucignano. Stia.
33	4	27	L. P. or. 1 m. 1 da mat.	neve	
			31 	sereno	
			sereno		
			U. Q. or. 4 m. 42 da mat.	pioggia	

## *Ingresso del Sole nei Segni dello Zodiaco.*

	<i>gior.</i>	<i>ore</i>	<i>min.</i>	<i>m. se.</i>	<i>mesi</i>	
Ingr. del sol. nell'Aquario. . .	20	11	30	35	Gen.	da
nei Pesci. . .	19	2	9	48	Feb.	da
nell' Ariete . . .	20	2	17	24	Mar.	da
nel Toro . . .	20	2	37	57	Apr.	da
nei Gemelli . . .	21	2	48	5	Mag.	da
nel Cancro . . .	21	11	25	26	Giu.	da
nel Leone . . .	22	10	14	29	Lug.	da
nella Vergine . . .	22	4	45	12	Ago.	da
nella Libra . . .	23	1	30	5	Sett.	da
nello Scorpione . . .	23	9	47	19	Otto.	da
nel Sagittario. . .	22	6	17	42	Nov.	da
nel Capricorno . . .	21	6	46	45	Dic.	da

### *Obliquità apparente dell' Eclittica*

Il dì 1 Gennaio	23.°	27'	42", 7
1 Aprile . . . » . . . »			44, 3
1 Luglio . . . » . . . »			43, 6
1 Ottobre . . . » . . . »			45, 2
31 Dicembre. » . . . »			44, 4

# M O R A L E

---

## MASSIME

**S**e diremo di avere società con Lui (Dio) e cammineremo nelle tenebre, diciamo bugia e non siamo veraci. *S. Gio. trad. di Mons. Martini.*

Chi dice sè essere in luce e odia il proprio fratello, è tuttor nelle tenebre. *Id.*

Chiunque odia il proprio fratello è omicida. E voi sapete che qualunque omicida non ha abitante in se stesso la vita eterna. *Id.*

E tutti rivestitevi di umiltà gli uni verso gli altri, perchè Dio resiste ai superbi, e agli umili dà la grazia. *S. Piet. Trad. del med.*

La farfalla corre dietro la sua perdita cercando la luce, e l'uomo evitandola. *Larochefaucald.*

Ai 25 anni ci si persuade che non si ha nulla più ad apprendere, ed ai 40 si crede non avere appreso nulla. *Id.*

Vantarsi di non avere pretensione alcuna è averne almeno una. *Id.*

Una mano accurata distrugge i bisogni: le pro-

sperità e le fortune sono l'èspettstiva di un uomo industrioso. *Rac. di Mas.*

Non consumare oggi ciò che ti può bisognar domani, e con abbandonare al caso ciò che la provvidenza ti acquista e l'attenzione ti procura. *Id.*

Se ti immagini che una cosa sia impossibile a riuscire, diverrà tale per lo stesso tuo sbigottimento. La costanza supera ogni difficoltà. *Id.*

I terrori della morte non isbigottiscono un uomo dabbene. Allontanati dal male e l'anima tua non avrà nulla da temere. *Id.*

Non ti lasciar vincere dall'iracondia: questa è come un spada arruotata per ferire il tuo petto o per uccidere l'amico tuo. *Id.*

L'uomo savio dubita spesso e si mnta d'opinione. Lo stolto rimane ostinato, non dubita mai: conosce, distingue tutto, fuorchè la sua ignoranza. *Id.*

La tavola del povero non è coronata di adulatori nè di parassiti. Egli non è sottoposto alle malattie che si porta dietro la crapula: la fatica lo conserva sano e gli procura un riposo tranquillo che lo infingardo cerca e ricerca indarno nelle agiate sue piume. *Id.*

# ECONOMIA INDUSTRIALE

---

*Se l'introduzione delle Macchine produca l'effetto di torre il lavoro ai manifattori.*

**N**uova non è tal questione che estesamente fu trattata già dall'inglese Sig. Prof. Carlo Babbage nel Cap. xxxii della sua celebratissima opera sull'*Economia delle Macchine e delle Manifatture*. Tuttavia è di tale importanza che il porla nuovamente in campo può esser cosa fecondissima di felici risultati, tanto più che uomini istruiti e d'ingegno vi sono che vivono nella convinzione, che le macchine aumentino la miseria della classe più numerosa rendendo ricchi i proprietari delle fabbriche.

A procedere con tutta la chiarezza nella promossa questione appar necessario pria d'ogni altra cosa il dire in generale gli effetti meccanici delle macchine. Uno dei principali si è quello di diminuire la fatica all'uomo, di produrre con maggior celerità di quello si potrebbe ottenere con istrumenti semplici mossi dalle braccia unicamente; oltre a ciò, come in tante operazioni che richieggono forza potrebbe la mano dell'uomo non stancarsi sì veramente che la manifattura serbi costantemente uniformità? A ciò è stato mirabilmente provveduto mediante l'applicazione delle macchine le quali non avendo bisogno di riposo e non scemando la forza per lunghezza di travaglio come suole av-

venire negli uomini danno all'esteriore della manifattura una uniformità e bellezza che invano si tenterebbe d'imitarla con la mano. Il genere primo per esse vi è scrupolosamente economizzato di maniera che anche quelle sostanze fecali per lor natura non manufacturabili sono utilizzate.

Necessaria conseguenza del minor tempo e della minor fatica debbe essere la diminuzione della mercede per la mano d'opera, ed ognuno sa che di quasi tutte le manifatture la più parte del prezzo consiste nella mano d'opera, quindi un enorme diminuzione nel prezzo venale. Da ciò risulta la possibilità in un maggior numero di persone di fare acquisto di quel dato genere, per cui vengono a crearsi in chi di tali antecedentemente non ne avea, bisogni nuovi di comodi i quali per l'abitudine di goderne divengono in processo di tempo bisogni di prima necessità. Pria del secolo diciassettesimo sarà sembrata per certo una superfluità le calze, perciocchè appena uno in mille ne avea, nel secolo appresso appena uno in cinquecento; al di d'oggi ve ne ha forse uno in mille che non ne abbia e quasi impossibile ci resterebbe il disassuefarcì da quelle. Tanto è vero che l'abitudine di godere dei comodi fa nascere in noi bisogni nuovi. Nel 1589 sembrò che l'invenzione del telaio da far calzette di William Lea potesse nuocere alle poche donne che si occupavano a farne con ferri e la si proibì; è d'uopo convenire per altro che da quella invenzione dee riputarsi l'uso generale delle calze, perchè diminuendone enormemente il prezzo, se ne facilitò l'acquisto ad un maggior numero di persone.

Posto dunque, come è indubitabile, che la di-

minuzione del prezzo aumenti il numero dei consumatori, ne emana per necessità che una maggior quantità di genere manufatturato è d'uopo per soddisfare ai bisogni novellamente sorti; quindi l'utilità delle macchine per provvedervi, quindi senza minorare il numero delle braccia anteriormente impiegate, lo smercio della quantità maggiore delle manifatture ottenute col mezzo delle macchine. A comprovare la verità del mio asserto si presta mirabilmente un quadro statistico del prelodato Sig. Babbage degli operai occupati a Hockport alla tessitura delle macchine con telai mossi dall'uomo o dal vapore negli anni 1822 e 1832

	Anni 1822	1832	Differenze
Operai lavoranti ai telai a mano . . . . .	2800	800	2000 meno
Detti ai telai col vapore . . . . .	657	3059	2402 più
Detti a ordire la trama . . . . .	98	388	290 più
	<u>3555</u>	<u>4247</u>	<u>692 più</u>

Da questo quadro si vede che le macchine in vece di scemare il numero degli operai lo hanno accresciuto quasi di un quinto. Altro fatto servirà a provare d'avvantaggio questa verità. Quando nel finire del secolo decimo sesto furono introdotte in Basilea le prime macchine ad acqua per fabbricare i nastri, i tessitori di quelli con telai a mano, levarono lagni altissimi contro quelle macchine implorando che fosser proibite e poco mancò che non fosser vietate di fatto. In quell'epoca vivean di quell'industria una ventina di famiglie; oggidì traggon sostentamento da essa duemila famiglie; e da quasi un secolo è forse quella l'u-

nica sorgente della prosperità di Basilea. Potrei recare ad esempio l'invenzione della macchina da filar cotone di Riccardo Arkwright dopo la quale invece di cinquantamila che erano occupati in quella manifattura vi furono impiegati, come è anche attualmente, due milioni d'operai; ma ne par soverchio.

Alcuni per avventura vorranno obbiettarvi che introducendo ovunque le macchine si verrà infine ad avere un prodotto maggiore del consumo, quindi fino all'assorbimento di quella materia, mancanza di lavoro alla classe industriale. A quei tali risponderò con le parole del Giornale di B. A. e Tecu. Ven. *che i bisogni non hanno limiti e si moltiplicano con i mezzi di soddisfarli.*

Ma oltre la diminuzione del prezzo si ottiene come superiormente abbiamo detto, una miglior forma, quindi un campo novello di circolazione, ponendo le manifatture ottenute con le macchine a concorrenza con le più perfette. Perciocchè è assioma di pubblica economia che due manifatture hanno smercio uguale, quando il prezzo venale è uguale.

Stanno poi a rispondere a quelli che asseriscono che molti operai rimarrebbero senza lavoro nell'introduzione delle macchine per la nuova maniera di operare da essi ignorata le parole del precitato Sig. Babbage. « Se per le macchine si richiede maggiore abilità in quelli che le costruiscono e le riparano, e in quelli che invigilano alla loro azione, vi sono però ancora mille esempi di macchine con le quali anche un ragazzo o un operaio di un'abilità comune può eseguire un'opera la quale prima richiedeva una maggior abi-

lità. In simili circostanze non solo l' aumento del consumo prodotto dalla diminuzione del prezzo di vendita dà prontamente un' occupazione a tutti gli individui che prima erano impiegate, ma anche la diminuzione dell' abilità necessaria deve aprire un campo più esteso alla concorrenza che allora si stabilisce fra tutti gli operai di un medesimo genere.

Assurdo è quindi il timore che l' introduzione delle macchine nelle nostre manifatture toglierebbe ad un gran numero di operai il lavoro, anzi quelli cui sta a cuore la prosperità della classe più numerosa, nonchè la prosperità nazionale debbono con ogni lor possa affrettare il momento di tale introduzione.

G. G. D.

## ECONOMIA RURALE

---

### *Sulla coltivazione del Frumento.*

**P**arlando del frumento, che quasi ciascun possidente coltiva, cominceremo a non trattare della scelta, come si facesi, del terreno, mentre ogni proprietario deve seminarlo nei terreni che possiede, qualunque sia la loro natura, ed alternare la coltivazione, contentandosi di ripetere più frequentemente questa del frumento nei terreni più propri per essa, quali sono gli argillosi e forti. Il frumento ricorre però, assai bene, e quasi meglio in

terreni di media tenacità, assai pingue, nei quali non cade a terra come nei pingui e forti. Nei buoni terreni esso teme poco l'ombra, il che, per esempio, si vede nell'alta Lombardia ove prospera benchè adombrato da gelai e da viti, come pure nella Normandia, ove riesce assai bene anche intorno alle numerose piante di posai da sidro che vi esistono: in terreni però leggieri e poco buoni, come in vari luoghi vicini a Parigi, dicesi da quegli abitanti, che soffre molto danno dall'ombra. Non badisi all'asserzione, che i terreni debbono essere necessariamente composti di silice, allumina e terra calcare, mentre quest'ultima può essere supplita, o supplire forse la silice, ed è di fatto che terre eccellenti pel frumento non fanno effervescenza cogli acidi, e non contengono nessuna o quasi nessuna particella calcare.

Convien scegliere per semente il frumento migliore e più netto, e di tanto in tanto d'altre località, giovando il cambiare, dopo un certo intervallo, la semente per togliervi i difetti introdotti dalla qualità del terreno. Il terreno pel frumento converrebbe, potendo, vangarlo anzichè ararlo: il replicato precetto latino di arare il terreno può obbedirsi col vangare. Meno in terreni assai buoni, non conviene ripetere due volte di seguito la coltivazione del frumento nell'istesso campo. Alla seminazione del frumento giova abbia preceduto o la coltura ossia aratura in estate della terra vuota, oppure la coltivazione di lupini, fave, maiz, pomi di terra, e, massime trifoglio, che si ara o vanga onde seminarvi il frumento.

Il terreno, massime se forte, non devosi lavorare quando è troppo umido, nè per questa nè

per altra coltivazione, mentre resterebbe rovinato per due o tre anni.

Convien seminare il frumento presto, vale a dire in settembre, od al più tardi per la metà d'ottobre; con ciò resta anticipata la sua maturazione, precisamente nel tempo che più frequente è la grandine; per cui si può concludere che il miglior mezzo di preservare dalla grandine il frumento è quello di seminarlo presto: notisi che il tempo in cui più frequente è la grandine è appunto quello della maturanza del frumento: poiché restando nuda la terra, abbassa la mietitura nei paesi a noi più vicini ma più meridionali, il sole riscalda ed asciuga di più il terreno istesso, ed innalza in abbondanza quei vapori che, atteso il loro stato elettrico sono, come è noto, la causa della grandine: il frumento riesce bene anche seminandolo appena è maturo, come si vede laddove la grandine lo ha sparso in sul terreno: se allora si coltiva il campo, il frumento nasce subito e dà un buon raccolto molto anticipato. L'attenzione di seminar presto si videro degli abitanti di alcuni luoghi montagnosi e freddi raccogliere il frumento prima degli abitanti di luoghi bassi e più caldi. Il contadino desidera, è vero, di raccogliere presto, ma per far ciò miete sovente le biade non abbastanza mature: è bene che mieti presto, anzi per ciò eseguirlo, deve seminar presto. Altri vantaggi di seminar per tempo son quelli di impiegare un buon terzo meno di semente mentre il grano s'arceppa di più, di schivare i più forti calibri estivi, e l'arsura che disseta e fa maturare il frumento con rapidità, ma a danno della sua grandezza. Schivasi così anche la malattia detta ne-

*grone*, che facilmente attacca il frumento che non gode il levante: in questo caso, ove ancor tenero venga colpito da' raggi solari del mezzo giorno d' estate, acquista sovente la suddetta malattia. Sia dunque una delle principali cure dell' agricoltore il seminare presto: nè si opponga che nei paesi di due raccolti, il secondo fa ritardare necessariamente la seminazione: perchè anche in questi luoghi, una volta che si abbia cominciato a seminare presto, il primo ed il secondo raccolto maturano anticipatamente: anzi in questi paesi trovasi anche il vantaggio, cost procedendo, di poter meglio lavorare il terreno e seminarlo pel secondo raccolto, mentre più tardi la siccità può impedirlo: oltre ciò si ha la certezza che il secondo raccolto matura.

Il frumento per semente, scelto come si disse, deve essere inoltre lavato inmancabilmente nell' acqua di calce, poi lasciato asciugare per seminarlo. L' esperienza ha provato esser questo semplicissimo ed economico metodo un rimedio sicurissimo per impedire che il grano marcisca nelle spighe: essendo questa putrefazione una malattia dannosa non solo per l' interesse del coltivatore, ma eziandio per la salute dei consumatori del grano, dovrebbe essere cura delle autorità comunali l' eccitare e l' obbligare anche a così economica e sicura precauzione gl' inertti agricoltori che la trascurassero.

Usano alcuni spargere il frumento sul terreno e quindi ararlo sotto: così praticasi in vari terreni leggieri ed in quelli infestati dai corvi: se il terreno però è troppo tenace, il frumento stenta in tal modo a nascere, la quantità di semente che

s'impiega è minore laddove il terreno è pingue e tenace, e come si disse, laddove si semina presto: in questo caso giova che la sementa, avendo campo a nascere, sia arata sotto, ed anche vangata sotto, però col forchetto che rende molto più soffice il terreno.

Il frumento ama il terreno impinguato sia all'atto della seminazione sia anche un anno prima. Si supplisce al concime col sovescio dei trifogliati, o d' altra sorta d' erbe, o con quello di lupini, di ravettone o d' altra pianta che non isterilisce il terreno: il sovescio d' ogni pianta si fa prima della sua fioritura: si supplisce anche col lasciar riposare il terreno, ma con ciò si perde il raccolto che poteva ottenersi: giova quindi, anzichè lasciar riposare il terreno, il seminarlo a fave o meglio a lupini da lasciar maturare, con che si ha un buon prodotto, ed il campo resta buonificato per la seminazione del frumento. In vari luoghi sul frumento seminansi d' autunno i lupini che nascono presto, ed in seguito periscono per il freddo ed impinguano il terreno, questo però non riesce da per tutto, mentre nella bassa Lombardia i lupini d' inverno sovente non periscono, ed invece di giovare nuociono alla vegetazione del frumento, e costringono i coltivatori ad estirparli.

Il frumento (a differenza della segale, che si accontenta di essere mondata) ama essere zappato: ciò deve farsi quando la terra è asciutta ed in marzo, mentre tardando esso estende le radici che strappansi allora nello zapparlo; poco prima che faccia la spiga va poi mondato.

Non si taglia il frumento che quando è ben maturo; ad eccezione dei luoghi ove il caldo è

fortissimo in maniera di dissectare e restringere di troppo il grano; bisogna poi avvertire di non tardare di troppo a tagliarlo per non esporsi al pericolo di grandine: gli è perciò che un antico scrittore d'agricoltura diceva di mietere piuttosto due giorni prima, che due giorni dopo. Se per disgrazia una grandine ha flagellato il grano già maturo, allora appena tagliato questo si coltiva il terreno: si sceglie quindi se vuolsi lasciar crescere il frumento per averne un raccolto anticipato l'anno seguente; o se amasi ottenere un secondo prodotto in quell'anno: in questo ultimo caso, ove trattasi di mais quattantino, si semina subito; ed a suo tempo si sarchia e si riscalza; se trattasi invece di miglio o grano saraceno (frama) si lascia crescere alquanto il frumento, indi si sovescia: e si seminano i detti grani, che così nascono netti.

Affinchè la raccolta del frumento riesca di perfetta qualità, non bisogna ammucchiarlo verde quando si miete, ma si deve lasciarlo disteso sopra la terra finchè staccata la paglia: e qualora per il cattivo tempo si dovesse legarlo ed ammucchiarlo, bisogna al primo bel tempo rimettere in piedi tutti i manipoli, tenendo un poco distanti i manipoli stessi l'uno dall'altro, onde possa entrarvi aria e sole, e ciò sino a tanto che siano ben seccati affinchè la paglia non fermenti: e non vada quindi in malora insieme al frumento: se questo è fermentato, resta cattivo per far pane o non è buono per seminare; per il di più chi ha cognizione si astiene dal comperare questo grano, anche a prezzo molto minore dell'altro, mentre il grano stesso è ruvido ed oscuro, e la paglia:

che se ne trae non lievita, come pure il pane riesce pesante ed oscuro: sia dunque cura dei proprietari e delle autorità comunali d'invigilare anche su questo proposito, essendovi molta ignoranza in questo punto, e credendosi erroneamente da alcune contadine, che il frumento fermentato diminuisca nel seccare meno dell'altro, quando invece diminuisce di più, oltre al guastarsi, come si è detto: l'esperto agricoltore conosce che il frumento non ha fermentato quando ne vede bianca la paglia. Si coltivano varie qualità di frumento nell'alta Lombardia: e queste sono principalmente una qualità bianca ed un'altra più colorita, entrambe idonee per far pane: in altre coltivansi tre varietà di frumento per farne sminestra: la più comune di esse a spiga piuttosto bruna ed ispida non cede in fertilità al frumento d'Astracan, e come questa varietà matura tardi, e non è molto idonea per far pane.

Riassumendo quanto abbiam detto, osserveremo che i tre punti principali e più da raccomandarsi perchè assai trascurati in questa coltivazione, sono di seminare il frumento prima della metà d'ottobre, di lavare la sementa coll'acqua di calce, e di far seccar bene le biade mietute, lasciandole esposte all'aria ed al sole bene allargate fino a che sieno secche a perfezione.

*Rac. prat. di Sc. e d'Ind.*

## ECONOMIA DOMESTICA.

---

*Modo di conservare le carni di bue e di castrato.*

**P**ongansi le carni a molle per una notte in una dissoluzione di sale, a fine di trarne il sangue coagulato e gli altri succhi vischiosi che vi si contenessero. Il giorno seguente si sfregghino con sale e nitro, commisti nella proporzione di dieci parti di sale comune ed una di sal nitro: e si assettino acconciamente in un vaso. Ripetasi questa operazione della salatura per una settimana ogni giorno: in capo di che le carni avranno data una salamoia in quantità sufficiente da coprirle per metà. Allora in questa salamoia (supposizione fatta che si operi sopra 24 presciutti) si metta un quarto di libbra di sale ammoniaco, ed una libbra di bel rottame di zucchero, che vuol essere bene sciaguattato acciò si incorpori colla salamoia. Questa si versa poi bellamente sui presciutti o carne che vi si lasciano in macero per 15 o 16 giorni. In questo tempo si debbono voltare e rivoltare nel vaso almeno ogni due giorni. Ciò compiuto traggansi dal vaso le carni, si lavino e si sospendano in un sito asciuttissimo, ove si lascino appassire per una settimana senza affumarle. Trascorso questo tempo, vi si faccia fuoco sotto con un legno di quercia, coperto per tre quartj di segatura dello stesso legno, misto con

foglie e bacche di ginepro e inaffiate con acqua. Questa affumicazione, che debbe aver luogo in un sito ben bene asciutto non dura più di una settimana.

Le carni debbono poscia, finchè siano ben secche, venir esposte ad una corrente d'aria a discreta temperatura: quindi sono assettate in casse, ponendo uno strato di carni o presciutti ec. ed uno strato di sale di tre pollici di spessore all'incirca, poi un altro strato di carni ed un altro di sale, e così di seguito. Ne segue poi fra sei settimane all'incirca una fermentazione, la quale riscalda talmente i presciutti che il grasso ne diventa trasparente. Tosto che si vede questo effetto, le carni si traggono fuori e si pongono in sacchi che vengono sospesi. Allora hanno esse acquistato quel saporito che caratterizza i salumi di buona qualità.

*Ape delle Cog. Ut.*

*Mezzo di dissipare prontamente l'allegamento dei denti.*

L'allegamento è prodotto sui denti o piuttosto sulle gengive dai frutti immaturi ed acri. Basta per liberarsene masticare dell'acetosella o della portulaca volgarmente (*porcellana* o *grassello*) o del cacio di Gruiera od altro cacio pizzicante. *Id.*

*Mezzo facilissimo per dissipare l'ubriachezza.*

Facciasi inghiottire all'ubriaco tanto aceto forte quanto ne può contenere un bicchierino da acqua-vite, e si vedrà dissipata l'ebbrezza d'incanto. *Id.*

L'acqua nella quale si fanno bollire i fagioli bianchi ha la proprietà di nettare i telami colorati senza punto farli sbiadire.

La prima pellicola della cipolla è usata da molti per tingere di giallo le stoffe di seta o di cotone, bagnando prima la stoffa in una leggiera dissoluzione di allume, poi immergendole nell'acqua dove siasi fatto bollire un pugno di queste pellicole, e lasciandovela più o meno tempo secondo che più o meno carico gli si voglia dare il colore.

*Id. Sac.*

## IGIENE.

### *Note sulla Vaccina (\*).*

1. **I**n quale età si dee vaccinare? — In qualunque età, perchè il vaiolo si manifesta in tutte le epoche della vita: frattanto si può affermare che quanto più i fanciulli son giovani, tanto migliore ne è il successo. L'epoca preferibile però è quella dei due ai tre mesi, eccetto i casi di epidemia.

(\* *Dopo lo sterminato numero di fanciulli che nel trascorso anno muorirono di vaiolo, ravvisiamo opportuno di qui riportare la traduzione di alcuni squarci d'un articolo sulla Vaccina inserito nel Jour. des Con. Ut.*

3. V'è egli forse una stagione preferibile per vaccinare? — Si può vaccinare in ogni stagione, in ispecie se v'ha epidemia: ma l'autunno e la primavera sono le due stagioni le più favorevoli allo sviluppo della vaccina.

3. I fanciulli da vaccinarsi debbono esser soggetti ad alcuna preparazione? — La miglior preparazione è il buono stato degli organi: se il fanciullo è in salute, affrettati a farlo vaccinare; se è malato, consulta il medico: ma vison molti casi, in cui la vaccina può essere un eccellente rimedio.

4. Bisogna sottomettere i vaccinati ad un regime? — La vaccina non è una malattia: è dunque inutile l'infliggere un regime ai vaccinati: è un pregiudizio il credere che sia bene l'accumulare delle vesti calde sul fanciullo nuovamente vaccinato ec.

5. V'è egli necessità di vaccinare due volte? — No, non v'è necessità, ma ciò è senza inconvenienti: è provato che la più gran parte dei vaccinati è per sempre libera dal vaiolo.

*Dell'Influenza regnante; mezzo  
di garantirsiene.*

Non pare dubbio che alle subite vicende che si osservano nella temperatura e nelle altre condizioni dello stato atmosferico, congiunte, se si vuole, con l'influsso del principio generale colerico, debbasi l'influenza attualmente regnante. Ei non è posto in nostra balia il sottrarci intieramente all'azione viziosa della mala condizione atmosferica; ma possiamo fino a un dato punto

attenuarne i perniciosi effetti. La nostra prima cura a tal scopo debb'essere quella di conservare con tutti i mezzi di cui possiamo valerci l'egualianza della temperatura dei nostri organi. Vogliansi abiti caldi dacchè la temperatura ambiente si abbassa; debbonsi alleggerire dappoich'ella si è alzata sufficientemente; in ogni caso si debbe prevenire che ritorni indietro la traspirazione della pelle, guardandosi bene per esempio dal tenersi indosso vestimenta bagnate o madide; è d'uopo aver cura speciale perchè i piedi, da cui partono in generale tutti i movimenti irregolari, non perdano la loro naturale temperatura, sia per effetto del suolo umido, sia per cagione di troppo leggieri calzature.

Tostochè poi si ha indizio alcuno di essere colto dall'influenza e sentesi, per esempio, colica, brulicame d'intestini, nausea, mala voglia generale, si sopprima di botto ogni alimento, ovvero se i sintomi sono leggieri, se ne sminuisca, la quantità. Si rinunci alle carni, agli alimenti troppo succulenti o gustosi, e soprattutto al vino schietto ed alle bevande spiritose, sotto qualsivoglia forma vengano appresentate. Allorchè i sintomi dell'influenza sono più gravi, è indispensabile una dieta assoluta per 24 o 36 ore: vi si aggiugne l'uso d'una leggiera limonea dell'acqua tinta col vino, o dell'acqua fresca soltanto: queste bevande non debbono già essere ingallate in troppa copia, siccome si fa da taluni, per brama di liberarsene più presto, perciocchè una quantità troppo grande di liquido, foss'anco acqua schietta, cagionerebbe appunto quella indigestione che si vuole schivare.

Questo modo di schivare o di rimediare all' influenza regnante non è, come si vede, nè lungo nè penoso; e le persone illuminate non lo avranno in non cale. Ma il popolo è più difficile da persuadere. Invece della dieta, primo rimedio di tutti i mali, ei sostituisce all' acqua il vino caldo, la acquavite o i liquori arzenti, in cui incorpora, coll' intento di accrescerne la pretesa virtù, gli aromi. Questo pregiudizio del popolo è veramente micidiale; imperciocchè le sue malattie per lo converso richieggono pressochè tutte, almeno nei primordj, de' mezzi direttamente opposti. Quelle dipendenti dall' influenza attuale ne sarebbero in particolare aggravate.

*Ape della Cog. Ut.*

## RIVISTA

### DI STABILIMENTI PATRII



*Società Filarmonica.*

**S**otto gli auspici dell' immortale Guido Monaco, nostro Concittadino, ne' 4 giugno 1833 fondavasi in Arezzo una Società Filarmonica. Come le davano cominciamento alcuni giovani, così muoveva in allora le risa della più parte questo nome che or suona a tutti sì dolce. Ella è certo grave sventura che all' annunziare di qualunque novella i-

stituzione la quale miri a imprimere un moto progressivo all'incivilimento, debbano bentosto frapporre ostacoli le malignità, l'invidia, i pregiudizi degli uomini!

L'Arte Musicale, cui diè l'Italia un Rossini, un Bellini, un Donizzetti; questa diletta figlia del cielo, onde talvolta ti è men discara la vita, non aveva un tempio, non un'ara tra noi. Altamente sentita era dunque la necessità d'una istituzione, che la tornasse a nuova vita, che ne sgravasse da tanta vergogna. Nè noi crediamo di andare erranti, affermando che ben provvede a ciò l'istituzione di che facciam parola. E qui ne piace di ricordare le pubbliche accademie che la medesima ha date e che le hanno procurato la estimazione dei nazionali e degli esteri. Cosa di vero meravigliosa in sì breve giro di anni! Ma che non può quello spirito di associazione per cui le più grandiose, le più stupende opere conduconsi ad effetto? È per esso che cesserà lo stupore dell'Egizie piramidi: è per esso che cangerà l'aspetto dell'universo,

### *Pia Casa di Mendicizia.*

La filantropia, quel fraterno, quel santo amore che ne comanda il Vangelo, che terge le lagrime del poverello, che ravvicina l'uomo a Dio, non è un sentimento ignoto al cuore de' miei concittadini. Quando nel medio evo Italia giaceva oppressa dalle civili discordie, e l'umana specie meditava solo e delitti e sangue e morte, allora si ergevano in Arezzo istituti di beneficenza. E questo amore e questa pietà crebbero ivi col crescer dell'incivilimento,

La Pia Casa di Mendicità, la quale' conta ora 100 reclusi, fu aperta fino de' 8 dicembre 1832. Vi furon dapprima raccolti dei vecchi e degli orfanelli. E i vecchi ebber un tozzo di pane che veniva loro per l'innanzi ritolto dagl' importuni accattoni, e un ricovero in cui chiuder gli occhi nella pace del Signore; e gli orfanelli ebbero un padre. Tu li vedresti ora attendere alle diverse arti e mestieri cui natura li ha fatti inclinevoli, e rendersi in qualche modo utili a quella società a cui, senza l'istituzione di che diam cenno, non sarebbero stati che di continuo peso.

A voi tutti che contribuite al di lei mantenimento io non vi spronerò a continuare la nobile impresa, io non vi loderò. Chè il vostro cuore non ha d'uopo di sprone, chè la carità non ha d'uopo di lodi. E potrebbe ella averne di bisogno? Una lagrima di riconoscenza le basta.

### *Società promotrice dell' Istruzione Elementare.*

Come la medicina solleva l'umana famiglia dalle fisiche malattie, così l'istruzione la ritoglie a quelle morali. La verità di questa proposizione non può porsi in dubbio, ove si adduca in testimonio l'esperienza di tutti i paesi, di tutti i tempi.

Ne gode veramente l'animo nell'annunziare essersi fondata in Arezzo una società, la quale ha per iscopo di diffondere delle utili cognizioni nella classe degli artigianj. Si propone questa di tenere aperta una scuola, in cui ne' dì feriali saranno i giovani ammaestrati nella lettura, nella calligrafia, nell'aritmetica e nel disegno lineare

col metodo di reciproco insegnamento; ne' di festivi poi, nella geometria ed architettura applicate alle arti, nella grammatica italiana, e nella morale cattolica.

Nel dì 29 di giugno 1835 fu tenuta la prima adunanza generale della società di che moviam discorso e fu fatta la elezione dei membri componenti la direzione: nè sotto migliori auspici esser poteva istituita. E certo se i nostri cortigiani vorranno anoscere quale utilità sia per derivar loro da siffatta istituzione, non cesseranno dal concorrere co' loro sforzi a non render vuoti di effetto quelli di coloro cui piacque di promoverla: e certo la Città nostra potrà allora vantare anche nella classe la meno agiata que' geni che nelle Scienze, nelle Lettere e nelle Arti così la illustrarono.

#### *Conclusione.*

Da questa rapida rivista che negli anni successivi sarà per noi continuata, ciascuno può di leggieri comprendere la Città nostra essere in progresso. Ma l'opra non è per anco compiuta. Ed io qui rinnovo i miei voti, perchè voglia finalmente istituirsi una Cassa di risparmio. L'Inghilterra ne conta di già 150 e la Francia 125. Questi soli esempi bastar dovrebbero a farne conoscere tutta la utilità. Il ch. Delessert, presidente di quella di Parigi, non dubita di affermare che coloro a' quali sta a cuore l'umanità ed il ben essere degli uomini, fa d'uopo che s'impegnino, onde s'estenda la loro benefica e salutare azione. Dovremo disperare di vedersorgere una simile istituzione fra noi? Non lo crediamo.

G. M.

# BIOGRAFIA



TOMMASO PERELLI.

**T**ommaso Perelli Aretino nacque nel dì 21 luglio 1704 da Bernardin Girolamo Perelli abilissimo giureconsulto e segretario del Magistrato degli Otto, e da Maria Settimia Cherici, famiglia delle principali nel Casentino.

Nelle scuole dei Padri Gesuiti a Firenze si applicò egli allo studio delle belle lettere, e non è meraviglia se d' assai vi progredi come quegli cui natura fatto aveva l' invidiabile dono di un alto talento, e di una portentosa memoria.

Terminati tali studi fu dal padre inviato all' università di Pisa, destinandolo allo studio della Legge, la quale apriva in allora la strada alle dignità e alle dovizie: ma sdegnando un' applicazione troppo sterile per la sua vasta mente, dando ascolto alla voce di una veritiera ispirazione non a quella di un calcolo che riesce quasi che sempre erroneo, avidamente dedicossi alle matematiche, alla filosofia e alla medicina, e in quel santuario della sapienza dette bentosto luminose prove di quanto fosse egli addivenuto capace. Toccato appena il quarto lustro, scioglieva il Perelli con mirabile facilità i più ardui problemi fisico-matematici che negli atti di Lipsia, nel Newton, nell' Ermanno, nel Bernoulli, e in altri simili autori si contengono. Sì che meravigliato

il P. Ab. Grandi della profonda penetrazione di quel giovane raro, e compiacendosi di un tanto illustre discepolo, rese la più gloriosa e autorevole testimonianza del di lui merito in una lettera indiritta a Monsignor Celestino Galliani con la data di Pisa degli 11 di dicembre 1724.

Nè si creda che assorto nei matematici arringhi tralasciasse di applicarsi alle altre scienze le quali col ferace ingegno onde era fornito gli fu agevole di apprendere ben presto. Ottenuta di fatti la laurea dottorale in fisica e medicina, vago di visitare le più distinte università, si portò dapprima a quella di Bologna. Ivi si occupò dell'astronomia pratica sotto il Beccari, e l'Albertini dei quali e di altri insigni professori seppe conciliarsi l'amicizia e la stima.

Passato quindi a quella di Padova il marchese Poleni e il Morgagni lo ebbero in gran pregio, e sopra gli altri il celebre Facciolati, che bramava di vederlo ivi occupare una cattedra di lingua greca della quale era profondo conoscitore.

Cotanto enciclopedica era la sua testa che lasciò in dubbio se fosse più versato nelle materie che professava con tutto il credito immaginabile, o piuttosto nell'istoria sacra e profana universale, o nell'antiquaria, o nell'amena letteratura, o nella giurisprudenza, o nella teologia, o nelle lingue straniere, senza eccettuare le orientali, oltre le vive, o nell'anatomia, o nella chimica, o nella botanica, o nella naturale istoria. Ad un sì vasto corredo di cognizioni accoppiava il nostro Tommaso una perfetta intelligenza delle belle arti in ciascuna delle quali era il di lui giudizio valutabile al pari di quello di ogni più esperto professore.

Siffatti geni non vivevano a quei tempi dimenticati, e la scelta del soggetto e la qualità dell'impiego qualificava certamente l'uomo degno e la forza del di lui talento. Aveva risoluto il governo Toscano di stabilire nell'università Pisana una specola astronomica con un professore di astronomia, e la voce pubblica a unisono grido designò tosto il Perelli a questo sublime ufficio. Al voto comune fece eco l'assenso di chi reggeva i destini d'Etruria; e nel 1739 terminata la fabbrica, e corredata dei necessari stromenti egli si assise nell'importante cattedra, dando principio con plauso universale alle sue pubbliche e private lezioni.

L'istoria e le quotidiane osservazioni ci mostrano come il gran talento va quasi sempre unito all'amor della fama; ma la natura, che ama tanto di variare nelle sue creazioni, con una bizzarra eccezione dette al Perelli ingegno straordinario senza il desiderio della gloria. A ciò aggiungasi che esso non ebbe di sè un'opinione proporzionata alla sua ferace e multiforme dottrina, e che quantunque volta veniva istigato a darne prova con pubblicare qualche opera era solito replicare, che temeva troppo la stampa perchè eternava gli errori. E' però indubitato che in questo ebbe egli gran torto poichè dalle poche opere che di lui ci rimangono, poche se si riguardi l'esuberante ingegno, molte per render celebre chicchessia, si può senza esitanza dedurre il molto di cui era capace. Infatti niun requisito mancavagli per acquistare un nome immortale, scrivendo in cadauna provincia dell'umano scibile ma l'apatia del suo carattere vi si opponeva, e

molti dei pensieri di quel sapiente perirono appena goduta per brevi istanti la cara luce del die. I suoi scelti amici affermarono, che esso aveva sciolto vari difficili problemi di meccanica in ispecie sul moto di rotazione (1), i quali si sono smarriti per la poca cura ch'egli ebbe sempre dei suoi scritti, mentre l'uomo creatore nulla estima i parti dei suoi talenti che ad ogni momento e con poco sudore può riprodurre, ed è per questo che con una specie di ricca e magnifica prodigalità se gli lascia anche rapire conscio, che questi furti non lo ponno impoverire così di leggieri.

Le aggiunte ch'egli fece alle sezioni coniche del suo maestro il P. Grandi, e un trattato assai conciso e chiaro di sezioni coniche il quale manoscritto si custodisce gelosamente presso più persone versate in tale materia, fanno convincente prova, che se nella sintesi non fu ad alcuno secondo anche nell'analisi poteva stare a confronto di qualunque siasi del suo tempo, e che avrebbe saputo anche con assai facilità fare uso dei recentissimi metodi che tanto onorano il nostro secolo, secolo in cui il sole non è privativa di pochi, secolo di fasti, che inorgoglisce chiunque ha avuto la ventura di nascervi.

L'anno 1751 un anonimo Fiorentino propose ai matematici alcuni problemi come una specie di disfida. La facilità con cui disciolseglì il Perelli mostra che questo lavoro era per lui un giuoco di cui teneva così poco conto, che non si sarebbe giammai avvisato di pubblicarne la soluzione, se

(1) *Frisii præfutio ad mechanicam — Mozzi sopra il rotamento momentaneo dei corpi.*

ad altri non fosse stato a cuore il farlo senza ch' ci lo sapesse.

La più autentica prova della di lui profondità e destrezza nella matematica sublime si rinviene inserita fra le memorie dei corrispondenti esteri dell' Accademia Reale delle Scienze di Parigi del dì 11 Febbraio 1758.

I giudici che ne rendono conto non possono essere più ragguardevoli. I signori Bougher, Clairant, e De-La-Lande attestano ivi d' aver esaminato per ordine dell' accademia medesima la soluzione del problema, ch' essa aveva proposto, e che il nostro campione per mezzo di una costruzione assai semplice aveva sciolto colla più gran facilità.

In mezzo al volume delle ricerche da esso fatte fu certamente molto ingegnosa, ed utile quella di correggere gli errori che resultar possono in più, o in meno si nelle livellazioni, che nelle osservazioni astronomiche, trovandosi questa in una nota al Trattato di Livellazione di M. Ricard fra gli autori del Moto delle Acque. Altri ingegnosi problemi geometrici, meccanici e ottici furono da esso sciolti maestrevolmente impiegandovi minor tempo di Alessandro che tagliò col brando il nodo Gordiano. Non è da omettersi che viaggiando il Perelli per le belle regioni della nostra cara Italia in compagnia del celebre Pier Antonio Micheli pervenne all' eccellenza anche nella botanica, che come dicemmo conosceva però assai bene.

I nostri Italiani con l' applicazione delle matematiche al regolamento delle acque hanno i primi insegnati utilissimi metodi per la direzione delle

medesime. Per essi varie provincie della penisola godono adesso la salubrità dell' aere, si rallegrano della fertilità dei terreni, che biondeggianti di spighe, ombreggiati dai grati pampini somministrano esistenza a migliaia di coloni, che alcuni anni addietro avrebbero solo trovato in quei campi la morte. Una scienza cotanto apprezzabile, e filantropica fu posseduta in eminente grado dall' insigne Aretino di cui tengo parola, ed in quella seppe brillare come l' astro maggiore della notte in confronto agli altri pianeti qualunque volta venne in quella consultato. Nel 1740 fu la prima fiata in cui egli facesse mostra della sua abilità con eseguire la visita della campagna pisana per ordine del suo governo, che mercè il proposto disseccamento di una palude che ingombrevane la massima parte risenti tosto i proficui effetti di una tale bonificazione ricuoprendosi in poco tempo di messi e di fabbricati molto spazio di terra fino allora improlifico e deserto. Suo parimente fu la proposizione di un facile piano onde liberare gran parte del territorio Lucchese e Toscano dall' escrescenza del lago di Bientina.

Anche l' estesa pianura del Valdarno inferiore deve il suo miglioramento alle operazioni idrauliche proposte e dirette dal Perelli. Tacerò le sue relazioni, molte delle quali si trovano pubblicate nella raccolta degli autori del Moto delle Acque che rivaleggiano al certo con quelle degli uomini più illustri in questo genere, ma non posso tacere che la sua fama sbarrando i limiti ond' era ristretta mostrò negli altri stati propalando gli allori di lui, e procacciogli dall' estero molte importanti commissioni, come quella

in cui richiedevasi il suo parere sui diversi da farsi al Torrente Moreggia nella Valle dell' Umbria che non ottennero la sua approvazione.

Fra le estranee incombenze, la più onorevole fu quella ricevuta dalla Corte di Roma per le campagne della Romagna, che sono state il teatro delle più raffinate idrostatiche ricerche. Roma emporio degli uomini grandi sentita la relazione che esso fece su tal materia al cardinal Conti altamente ne lo ammirò, e il Sommo Pontefice Clemente XIII non mancò di fargli conoscere la propria sodisfazione per la commissione sì bene eseguita nella visita sopraindicata. I lavori dei quali abbiamo fatto parola, le campagne difese, e liberate dalle acque parleranno per lui e ne vendicheranno la memoria presso gl' idioti, o maligni che ardirono chiamarlo un ozioso e inutile scienziato.

Chi vi sarà adesso che non istupisca sentendo che il Perelli fu anche amico delle muse come lo dimostrano vari epigrammi greci e latini inediti, e sei elegantissimi esametri sopra un dito del Galileo. In premio di cotanta mente la sacra accademia fiorentina, la società botanica, la colombaria, quella della crusca, del disegno, l' accademia Etrusca di Cortona, quella degli arcadi di Roma e la reale di scienze e belle lettere di Napoli si recarono ad onore di averlo qual socio. Ma era scritto nei fati che un tal luminare dovesse prima eclissarsi poi spegnersi affatto, e la morte fedele al suo mandato con l' arme micidiale prima lo ferì poi l' uccise. Defaticato dall' incessante applicazione a tante e sì fra loro differenti discipline, cadde in un languore universale, e in

una stupidizza che destava compassione a chiunque lo aveva conosciuto nel suo florido stato.

Reso pertanto inabile allo studio in cui trovava ogni delizia, sarà facile ad ognuno il comprendere se sperimentò tutto il tedio di una vita così meschina, finchè perduta affatto la reminiscenza delle cose più ovvie, assalito in fine da fiero colpo d'apoplezia nel dì 5 del mese d'ottobre 1783 che era il 79.<sup>o</sup> dell'età sua compito di tre mesi e un giorno pagò coll'ultimo respiro l'ultimo tributo alla terra, terminando il corso del viver suo in Arezzo, ove erasi da più anni ritirato, e il suo cadavere asperso dalle lacrime dei parenti e degli amici venne tumulato nella chiesa dei Padri Serviti non restando di tanta fervidezza e di tanto sapere, che una fredda ed immobile salma.

Se M. Terenzio Varrone ebbe fra i Romani dell'età sua fama di dottissimo, d'assai maggiore stima fu meritevole il nostro Perelli per il complesso di quasi tutte le cognizioni umane in un tempo in cui è stata di gran lunga più estesa l'area ove spaziar potevano gl'ingegni più alti e sublimi.

N. O. B.

## BIBLIOGRAFIA

---

### *Vocabolario delle Voci Aretine di Francesco Redi.*

**C**elebre nella Repubblica letteraria, si è il nome dell' Aretino Francesco Redi. — Proponendoci di dar breve cenno in queste pagine d' una di lui opera della quale, pur giacque tuttora inedita, non ponno aver contezza che pochi, nutriamo speranza di far cosa grata a' nostri lettori. Chè debbono aversi in estimazione le produzioni tutte di quei grandi, che collo splendore de' loro talenti la Penisola nostra altamente onorarono !

Precedono il Vocabolario che annunziamo alcune pregevolissime notizie intorno agli Autori da cui son tratti i testi ivi citati. Tra questi sono specialmente da ricordare Fra Guittone (delle cui Opere, sono ora pochi anni, intraprese la pubblicazione il ch. Valeriani) ed il Geometra Antonio Nardi, grandissimo amico al Galileo.

1445 sono le Voci Aretine ivi registrate: ma tra queste ve n' ha alcune di cui di presente è al tutto cessato l' uso tra noi: come *albistrirsi* per incolerirsi, *dardellare* per tremar dal freddo, *goghetta* per godimento, *reda* per fanciullo, *strena* per marcia ec. Non è da dirne poi di quale accuratezza e di quale sfoggio di erudizione siasi dell' a fatto uso nella compilazione del Vocabolario medesimo. A ciò dimostrare, più che le nostre parole varranno gli estratti che appresso ;

« Bobo. Tra gli Aretini significa lo stesso che l'Orco, la Befana, la Marmotta, la Biliaria ed il Bau; e si crede essere a foggia d'una Chimera e di un Demone vagabondo che va di notte e di giorno, e con ischerzi e terrori suole impaurire i fanciulli. I Fiorentini dicono Bau Bau. Ed è voce in Firenze usata per ischerzo e per far paura ai bambini cuoprendosi il volto. Onde tra i fanciulli Aretini propriamente il Bobo è quell'uomo vestito colla cappa delle compagnie secolari, che ha coperto il capo ed il viso col cappuccio aguzzo solito portarsi dai fratelli delle medesime compagnie quando vanno in processione, o a seppellire i morti, o ad accattare. — Innamoramento di Cecco dagli Orti. Ottave in dialetto Aretino di Cesare Confini Aretino.

*Del Bobo t nun ho punta de paura  
E de la Befania eo me ne rido;  
Se vo de notte quando l'eria ee scura  
'Ntu lo spadon da do' gambe m'arfido. »*

« Ficaja, Fico, albero noto. Gli antichi Fiorentini ancora dicevano Ficaja, come lo dicono oggi comunemente gli Aretini. Nell'onomastico greco-latino si legge Ficaria. Ficus arbor. Greco *συχῆ*, *σύχων*. Gli Spagnuoli ancora essi nel genere femminile dicono Figuera. Vedi il Vocabolario della Crusca che vi troverai esempi di Franco Sacchetti e di altri. I Senesi ancor oggi dicono Ficaja, come gli Aretini. Ficaja degli Aretini è originata quasi dal latino Ficaria, sottintendosi Arbor, cioè *Arbor Ficaria*. I Francesi dicono Figuiet: imperocchè essi a tutti quanti

gli alberi danno la terminazione in *er*, come *Laurier*, quasi *arbor Lauraria*. »

« Fiore. Bambagia o Cotone ben pettinato e pulito. Si dice ancora Fiore al filato di esso fiore. Onde le ragazze Aretine cantano questa frottole :

*Fila , fila e vendi il fiore  
Se le coppie vuoi portare  
Alle belle treccie bionde ,  
Qui la Suocera risponde ».*

« Verdi e Secchi. Sono nomi di parti nate in Arezzo da Guelfi e da Ghibellini. Imperocchè essendo stati sconfitti gli Aretini di parte Ghibellina da' Fiorentini di parte Guelfa nella famosa giornata di Campaldino l'anno 1289 i Guelfi Aretini acquistarono in Arezzo gran vigore e perciò pigliarono il nome di *Verdi*, ed i Ghibellini che per la gran rotta aveano perduto l'orgoglio e andavano mancando furon chiamati *secchi*. Onde Ser Gorello fa dire ad Arezzo :

*Non era il popol mio però in bassezza  
Quando d' invidia crebbe nuova setta  
Da cui discese la civile asprezza.  
Tra Verdi e Secchi si faceva vendetta  
E Guelfi e Ghibellin non si contava.  
Essendo drento Podestà Cioppetta.  
E 'l qual con Uguccion le guerreggiava ec.*

Sopra di che le Chiose latine. Hic dicit de divisione inter *Virides et Siccos* Aretii, existente Potestate Arretii Cioppetta de Monte Aguto, et Capitaneo Uguccione de Faggiuola. E non molto di sotto. *Bellum civile inter Virides et Siccos,*

in quo Virides debellati fuerunt esclusi, et Sicci cum Capitano et illis de Petramala obtinuerunt. Scrivono nulla di meno alcuni altri che dopo la Giornata di Campaldino i Guelfi ed i Ghibellini Aretini si unirono insieme al governo e alla difesa della Città e per esser uniti, tolto via ogni nome di Guelfi e di Ghibellini si chiamarono concordemente la parte Verde. Ma poco essendo durata così fatta unione, rimase ai soli Guelfi il nome di Verdi ed i Ghibellini per distinguersi da essi furono nominati i Secchi. *Vedi S. Antonino Arcivescovo di Firenze nel tom. 3 delle sue Croniche Tit. 21. Cap. 1 §. 4 ».*

Per amore di brevità e perchè gli estratti che sopra giudichiamo esser sufficienti a dare un'idea del Manoscritto che conserviamo e del quale, quando che sia, sarà per noi intrapresa la pubblicazione, non ci dilungheremo più oltre.— Ne resta ora a manifestare un nostro pensiero. Non sarebbe ella util cosa il registrare a quando a quando le voci proprie di ciascun dialetto di nostra lingua? Se non andiamo errati, noi sapremmo in tal guisa quali modificazioni, quali rivolgimenti vada questa a subire a mano a mano, quali nuovi termini vi s'introducano, quali vi siano trapiantati da lingue estere, quali vadano a poco a poco ad essere inusitati quali altri da un particolare dialetto comincino a far passaggio negli scritti dei Classici: noi avremmo in somma la istoria della nostra gentil favella. A ciò forse mirava Francesco Redi nel compilare il Vocabolario di che è fatta parola: e noi crediamo non essere indegno di chi che sia il procedere ad imitare questo nostro Concittadino le cui opere hanno reso giustamente immortale.

G. M.

# STATISTICA

---

## *Cenni Statistici sulla Città e Comunità di Arezzo*

**L**a ristrettezza del tempo da quando ci siamo proposti di compilare il presente Almanacco, e più la mancanza di materiali esatti ci impediscono per quest'anno di presentare ai nostri lettori una Statistica Completa della Città e Comunità di Arezzo. Per le stesse ragioni non si troverà il quadro del movimento della popolazione, una delle più essenziali cose in siffatti lavori.

A tutte queste omissioni provvederemo nell'anno futuro, ove questa prima nostra fatica sia incoraggiata dal voto del Pubblico.

# QUADRO GENERALE DELLA

<i>Cenni Corografici</i>			<i>Divisione della Comunità in Parrocchie</i>	<i>Fiumi che traversano la Comunità</i>
<i>Situazione</i>	<i>Confini della Comunità</i>	<i>Superficie</i>		
<p style="text-align: center;">Arezzo è posto a 45' 28" 6" 4 di latitudine boreale ed a 29° 33' 11" 4 di longitudine</p>	<p style="text-align: center;"><i>Nord</i></p> <p style="text-align: center;">Comunità di Subiano e di Capolona.</p> <p style="text-align: center;"><i>Sud</i></p> <p style="text-align: center;">di Castiglion Fiorentino e S. Savino.</p> <p style="text-align: center;"><i>Est</i></p> <p style="text-align: center;">di Anghiari.</p> <p style="text-align: center;"><i>Ovest</i></p> <p style="text-align: center;">di Civitella, di Montevarchi e di Laterina.</p>	<p>Miglia quadre 100 pari a miriametri 2,734</p>	<p>Dentro le mura della Città sono 14 Parrocchie, una ve n'è nel Sobborgo 62 nel restante della Comunità.</p> <p>La popolazione in tutto ammonta a 30,327 individui.</p>	<p>Il fiume Castro, che per la sua picciolezza potrebbe giustamente considerarsi come torrente, traversa quasi per il mezzo la Città.</p> <p>Il fiume Arno traversa la Comunità, e-gualmente che il fiume Chiana; molti altri fiumi e torrenti traversano la Comunità dei quali non accade ora far parola.</p>

# COMUNITA' DI AREZZO.

Monti)

## Cenni Igrometrici

Lignano è il più alto monte della Comunità, la sua massima elevazione dal livello del Mediterraneo è di braccia 1,432107 pari a metri 836,336

Il ch. Sig. Dott. Antonio Fabroni benemerito Segretario perpetuo delle Corrispondenze dell'I. e R. Accademia Aretina di Scienze Lettere ed Arti del Petrarca in una sua dotta memoria rendendo conto di un trentennio di effemeridi, barometriche, e termometriche compilate dal fù Dott. Lorereti, che esistono nell'Archivio della società predetta, deduce i seguenti dati igrometrici in questi termini.

La più alta ascensione della colonna barometrica nel nostro paese arriva ai 27 pollici e linee 10 e mezzo, ed allora annunzia la gran siccità; e si mantiene ai 27 pollici e 7 linee allorchando la serenità è stabile; che fino al punto in cui il mercurio scenda sotto i pollici 27 e 4 il tempo è sempre bello; che di lì fino a 27 pollici è variabile; a 26 pollici e 10 linee comincia a segnar la pioggia: ed è suscettibile di abbassarsi nel caso della massima depressione fino a pollici 26 e linee 2 e un terzo annunziando in tal modo la pioggia ostinata.

La temperatura ordinaria in Arezzo è di gradi 20 a 25 del termometro di Reaumur nell'estate, come di gradi 5 in inverno: che non si scende giammai al di là di 3 gradi sotto zero durante il giorno, ne di 7° in tempo di notte, nè si monta al di là di gradi 29 sopra il punto del ghiaccio fondente.

QUADRO DELLA POPOLAZIONE DELLA CITTA' E COMUNITA' DI AREZZO.

	MASCHI						FEMMINE						Totale dei Maschi	Totale delle Femmine	Totale della Popolazione	Numero delle Famiglie
	Coniugati	Adulti	Impuberi	Eclesiastici Secolari	Eclesiastici Regolari	Non Cattolici	Coniugate	Adulte	Impubere	Religiose	Non Cattoliche					
In Città	1610	1238	1329	95	19	16	1678	1533	1249	179	13	4307	4652	8959	2120	
In Sobber- go. . .	196	135	139	1	—	—	196	153	180	—	—	471	529	1000	171	
Dependen- ze vicinam- pagna di tre par- rocchie della Cit- tà. . .	93	86	79	2	—	—	88	74	67	—	—	260	229	489	69	
Contado	3449	3249	3316	90	77	—	3482	3045	3170	1	—	10181	9698	19879	3171	
<b>Totale.</b>	<b>5348</b>	<b>4708</b>	<b>4863</b>	<b>198</b>	<b>96</b>	<b>16</b>	<b>5444</b>	<b>4805</b>	<b>4666</b>	<b>180</b>	<b>13</b>	<b>15219</b>	<b>15108</b>	<b>30327</b>	<b>5531</b>	

**Dal quadro precedente si rileva**

Che nella nostra Comunità il termine medio degli individui componenti le diverse famiglie in città è di 422,594, in contado di 626,262.

Che le femmine sono in maggior numero dei maschi in città, in minore nella campagna; di ciò è cagione il deditarsi al servizio domestico in città che fanno le femmine di campagna allorchè appartengono a famiglie numerose.

Che gli ecclesiastici, formando una sola cifra dei regolari e secolari, stanno alla popolazione come 1 a 10,315,306.

Altra osservazione sembra potersi fare nel quadro medesimo, che abbiamo copiato dallo stato civile, ed è, che non ci sembra punto ragionevole la distinzione fatta tanto dei maschi che delle femmine in *coniugati*, *adulti*, e *impuberi*. Perciocchè per poco che si osservi il precedente quadro, si vedrà esistere una notevole discrepanza tra i *coniugati* dei due sessi; ciò deriva dal trovarsi aggiunto a quella cifra il numero dei vedovi, il che quanto sia assurdo ognuno vede. Negli adulti sono egualmente quelli in età di 18 anni, e quelli di 80.

A dar cifre più esatte, avevamo impreso, tenendo sott'occhio gli stati d'anime originali di diversi parrochi, a formare un quadro con tutte le distinzioni dei vari stati della vita, e delle differenti età. Ma il numero dei detti stati d'anime che potemmo ottenere ci sembrò troppo piccolo per poter da quelli dedurre una teoria generale. Nell'anno futuro ci lusinghiamo di poterlo presentare con tutta esattezza ai nostri lettori.

Frattanto ne par cosa utile il formare il confronto della popolazione a diverse epoche.

	1551	1745	1551	1834	1745	1834
città	7750	6719	7750	9959	6719	9959
contado .	14948	10891	14948	20368	10891	20368
differe nze	5088 in meno nel 1745		7629 in più nel 1834		12717 in più nel 1834	

Il seguente elenco rappresenta presso a poco il come è occupata la popolazione della Città e perchè facilmente avremmo potuto ridurre i nostri lettori in errore, essendovi noi stessi, noverando gl'individui, abbiamo amato meglio indicare quanto ad arti e manifatture, il numero delle officine. Così anderemo preparando i materiali per poter compilare quando che sia, una statistica comparata di questo municipio onde poter vedere quali arti o manifatture sien coltivate di preferenza, quali sieno in progresso, quali in decadenza.

Impiegati Regi . . . N.º 78 (\*)  
Medici . . . . . « 10

(\*) Dei quali 7 nel tribunal criminale che lo

Chirurghi, . . . . .	N.º	8	71
Farmacisti . . . . .	«	6	
Avvocati, . . . . .	«	5	
Legali, . . . . .	«	30	
Notari, . . . . .	«	16	
Studenti alle università . . . . .	«	20	
« all' Accademia delle Belle Arti di Firenze . . . . .	«	8	
« alle Scuole di Arezzo . . . . .	«	600	
Levatrici, . . . . .	«	6	
Dentisti . . . . .	«	2	

*Elenco delle officine differenti.*

Caffè . . . . .	N.º	14
Locande . . . . .	«	2
Osterie . . . . .	«	6
Trattorie . . . . .	«	2
Taverne, , , , , . . . . .	«	35(*)
Pizzicherie . . . . .	«	50
Mulini, . . . . .	«	6

*presiede un commissario Regio; 12 nel tribunale civile; 4 nella cancelleria comunitativa; 17 nella camera di soprintendenza comunitativa; 4 nell' ufficio della posta; 9 nella dogana; 15 nell' amministrazione idraulica della Val-di-Chiana; 3 nel registro; 1 nelle ipoteche; 6 nello scrittoio dello spedale.*

(\*) *La cifra indicata non comprende quelle*

Forni . . . . .	N.° 24
Drogherie. . . . .	« 4
Farmacie . . . . .	« 6
Orologerie . . . . .	« 4
Oreficerie. . . . .	« 5
Tipografie . . . . .	« 1
Librerie . . . . .	« 4
Gabinetti di lettura . . . . .	« 1
Legatori di libri . . . . .	« 1(*)
Sartorie . . . . .	« 16
Modisterie . . . . .	« 9
Doratori . . . . .	« 4
Manescalchi . . . . .	« 5
Marmisti . . . . .	« 2
Acconciatori di armi . . . . .	« 4
Intagliatori in legno . . . . .	« 2

*taverne che son tenute aperte per qualche giorno e poi richiuse, ma quelle unicamente che stanno aperte tutto l'anno o almeno per la più gran parte. Facciamo voti pertanto perchè l'autorità pubblica voglia prendere dei provvedimenti onde impedire che in avvenire stiano aperti quegli asili dell'ozio e dell'intemperanza, ai quali dobbiamo il maggior numero dei delitti che commettonsi nel nostro municipio, e delle discordie domestiche.*

(\*) *Tutti i nostri librai, menochè uno, legano libri, ma abbiamo creduto di doverne fare una cifra distinta, di quello in discorso, stantechè il legar libri è la sua professione esclusiva.*

Tornitori . . . . .	N. <sup>o</sup>	2
Linajuoli . . . . .	«	5
Verniciatori . . . . .	«	6
Rifinitorie di panni . . . . .	«	1
Tintorie . . . . .	«	3
Prenditorie di lotto . . . . .	«	2
Rigatterie . . . . .	«	6
Officine di falegnami . . . . .	«	19
« di parrucchieri . . . . .	«	17
« di arruotini . . . . .	«	2
Telaj da canapa sparsi per la città	«	150
Fabbriche di pannilani o lanifici	«	3(*)
« di manifatture operate in		
lino e cotone. . . . .	«	1
« di nastri di seta e cotone	«	2
« di cuoi . . . . .	«	4
» di oggetti di ferro . . . . .	«	17

(\*) *Quello dei signori fratelli Guiducci è il più ragguardevole e tale da poter stare a confronto con i migliori della Toscana. Di tal bella montatura si è debitori al sig. Pietro Guiducci mancato ai vivi tra il compianto universale il di. 22 agosto 1835. In esso lanificio sono impiegati 300 uomini e 700 donne, delle quali 150 stanno a lavorare di continuo nel locale della fabbrica, e le altre portano il lavoro a casa, più 60 ragazzi. Negli altri lanifici or sono impiegate cumulativamente 100 persone.*

<b>Fabbriche di oggetti di ottone</b>	N.º	2
« di paste . . . . .	«	8
« di ombrelli . . . . .	«	1
« di finimenti da carrozza	«	3
« di carri e carrozze. . . . .	«	4
« di basti . . . . .	«	5
« di nitro . . . . .	«	1
« di vasi di terra. . . . .	«	2
« di mattoni e tegole ec.	«	1
« di cappelli . . . . .	«	9
« di scarpe e stivali . . . . .	«	26
« di oggetti di latta e sta- guo . . . . .	«	4
« di oggetti di rame . . . . .	«	4
« di tappezzerie . . . . .	«	4
« di pettini . . . . .	«	2
« di pettini da telai . . . . .	«	2
« di coltelli. . . . .	«	1
« di acquavite . . . . .	«	1
« di cera. . . . .	«	2
« di sevo . . . . .	«	2
<b>Filande di seta . . . . .</b>	«	1
<b>Ammazzatoj pubblici . . . . .</b>	«	5
<b>Vendite di panni . . . . .</b>	«	24
« di oggetti di vestiario . . . . .	«	4
« di pane . . . . .	«	16
« di carne. . . . .	«	23
« di sale e tabacco . . . . .	«	9
« di erbe e frutti . . . . .	«	16

<b>Vendita di liquori e paste di zuc-</b>	
<b>chero. . . . N.º</b>	<b>6</b>
« di cuojo . . . . «	6
« di cera . . . . «	4
« di vetri e cristalli . . . «	6
« di chincaglierie . . . «	5
« di ferro . . . . «	4
« di sottigliumi . . . . «	6
« di vasi di terra . . . . «	11
« di oggetti di rame . . . «	2
« di nastri e cotone all' in-	
<b>grosso . . . . «</b>	<b>2</b>

G. G. D.



o Aretino alla misura di Firenze  
tema metrico.

pondono

a Chitoltri

Osservazioni

4,179	<p>Le provvide leggi emanate dal Granduca Pietro Leopoldo Primo per ovviare agl' inconvenienti che nelle contrattazioni nascono dalla molteplicità dei pesi e misure in uso nelle diverse Città e Castelli di Toscana non ottennero peranco pienamente il loro intento ; e però in quella parte di misure per cui non son posti in pratica i saggi suggerimenti delle leggi Leopoldine abbiamo creduto di far cosa utile ai commercianti del nostro Compartimento riportando la presente tavola di riduzione.</p> <p>Della unità di peso e di capacità, poichè è la stessa in tutto il Granducato, abbiamo posta la sola corrispondenza colle misure francesi.</p>
4,179	
4,558	
4,179	
4,558	
4,0516	
3,295	
4,254	
4,129	
2,887	
4,179	
4,254	
4,179	
3,243	
3,243	
4,299	
3,243	



## VARIETA'

---

### *La Rimembranza.*

**Q**ual di me più infelice! in prora di una nave, isolato in mezzo ad una ciurma numerosa, silenzioso e gemebondo fra compagni lieti e tripudianti.— Era a mezzo del suo corso la notte, allorchè la lasciai; essa piangeva, io lacrimava egualmente; ma era forza il partire che un ingiusta proscrizione mi additava severa il cammino.... pochi istanti e la mia libertà era compromessa per sempre. Orbato dei Genitori qual altra cosa mi avrebbe potuto far sostener la vita se non la patria e l'amante.... ma ancor questi mi son tolti dal prepotente destino. Ah! parmi ancora vederla tendermi le braccia dalla riva, mi risuonano ancora all'orecchio le sue tronche parole e i singulti della disperazione.— Salpammo: un gelo mi corse per le vene, il cuore parve per un momento arrestare i suoi palpiti; mi morì tra le labbra l'estremo vanto alla dolce terra natia, e l'infelice qual forsennata stracciandosi le chiome, col bianco lino mi salutava, ah forse per l'ultima volta! — Disparve la spiaggia, una folta nebbia ingombrò la mia città, altro che cielo ed acqua non vidi. Ah la tempesta tronchi il filo dei miei giorni, sclamai in tutta l'amarezza del mio cuore, che se la mia patria non può dar sepulcro a queste spoglie, abbiano almen tomba nelle onde che gli son presso. Sorse l'aurora, al-

rossi il sole, e mi trovaron rivolto all'abbandonato mio suolo. Tornerà la sera spargendo ovunque il suo denso velo e i miei occhi saranno sempre volti là onde mi dipartii.— Ah! quante fiate non volli io cercar sull'onde il termine dei miei mali? ma Religione Santissima tornò ogni volta a illuminar l'intelletto, a ravvivar la speme, e mi serbò in vita.— Che farà la sventurata? che farò tapino nel suolo ospitale? la rivedrò io nel mondo, o nel sepolcro? Iddio sel sa. E il perfido delatore, che sotto manto di amistà cercò d'involarmi quell'ineffabil tesoro, che mi rese straniero alla mia patria, e che a soddisfare l'interno rancore calunniando mi ha perduto, vivrà egli felice? no; che il cielo dà giusta punizione alle colpe!

N. O. B.

*Clotilde. — Romanza.*

Onde così mute son le sale, e la lira non fa più sentire le sue flebili melodie? Quivi altra volta voce dulcissima di vergine si udiva cantare l'inno di amore e l'amante in stranie regioni pugnante, e la lacrima spuntava, or tutto è silenzioso come il campo dei sepolcri. Esultano tutte le Venete donzelle ed imeneo è presso a coronare i lor voti, or donde qui è pianto? — Questa è la casa di Clotilde. Suonarun le trombe di guerra per combatter lo straniero che voleva invader la patria, e Arrigo Maciego era quivi dalla sua fidanzata parlante del felice dimane, nel quale i sacerdoti doveano unirli per sempre. Ammutirono entrambi; dopo qualche istante la bella Clotilde interruppe il silenzio « onde tale scoraggiamento? se il cielo

« ha destinata la nostra unione, non farà che tu  
 « rimanga illeso in campo tra le spade dell'iniquo  
 « saracino, come se rimanessi quivi? e se anche  
 « dovessi rimanere in campo » — e qui una lac-  
 rima velò la sua pupilla — « P'amore della pa-  
 « tria non dovrebbe egli muoverti più, che quello  
 « della tua fidanzata? or va; io sarò premio alle  
 « tue fatiche militari; e se io soggiacerò al mio  
 « destino; se tu.... apprendereò almeno alle mie  
 « compatriotte che l'amor delle femmine debbe  
 « esser la ricompensa delle virtuose azioni. » —  
 Si dierono un' amplesso e Arrigo partì. — La san-  
 guinosa guerra è cessata; e i prodi Veneti torna-  
 vano a ripopolare i patrii lari, e i vecchi e le  
 donzelle e le madri sono in festa. Solo Arrigo  
 non tornò a raccontar le sue gesta, a mostrare  
 le sue ferite alla donna dei suoi pensieri. — Più  
 mesi la bella Clotilde lo attese e frattanto qual  
 rosa che la tempesta percosse, languì nella sua  
 primavera. Invano i più valorosi guerrieri e i più  
 belli andarono a deporre ai suoi piedi i loro al-  
 lori. — Oh! il duolo è troppo al suo cuore, un  
 infermità fierissima lo assale, onde nel letto te-  
 stimone delle sue vigilie, e del suo pianto è co-  
 stretta a giacersi. Oh! pochi istanti gli rimangon  
 di vita.—Arrigo frattanto è redento col mezzo di  
 gravosissimo riscatto, torna a Venezia e vola a  
 Clotilde; gli è detta la sua infermità e l'estremo  
 suo duolo. Ei credè che la sua vista potesse fare  
 alla bella, come nuovo alimento a lume presso ad  
 estinguersi; entrò nella stanza, ella il vide e n'e-  
 sultò, ma alle parole fu precluso il varco; final-  
 mente Clotilde con la poca lena che gli restava  
 proruppe: « Oh tardi tu vieni a me, perchè son

« presso alla tomba; ma moro contenta, poichè siei  
« reso alla patria. » — e spirò.

G. G. D.

I due seguenti squarci di autori Americani ci parvero assai sentimentali, onde credemmo bene il tradurli per farne parte a tutti i lettori di questo nostro Almanacco.

*Le lezioni di una madre.*

— Che è ciò mia madre ?

— Mio figlio, è la lodoletta ! appena il mattino sorride sulla montagna, ella parte di uno slancio e abbandona il muschio del suo nido. Essa parte, e la stilla di rugiada brilla ancora sul suo seno; ella parte, e l' inno di gioja emana già dal suo petto; inno di amore, che celebra il creatore. Che i canti del tuo mattino, o mio figlio, sieno sempre un inno al Dio di bontà !

— Che è ciò mia madre ?

— Mio figlio, è la colomba ! Odi tu ? la sua voce è tenera, sorda, addolorata come il pianto del vedovaggio. Essa attende il ritorno del suo ben amato, e il suo gemere è continuo come il romoreggiare dell' onde che scorre. Sempre, mio figlio, sii come essa, fedele alle tue amicizie, costante nei tuoi amori.

— Che è ciò mia madre ?

— È l' aquila, mio figlio ! Orgogliosa e lieta monta nel cielo. Sicura della sua forza, la figlia delle montagne fende la nube tempestosa e sfida il baleno rosseggiante. La sua ala possente lotta contro il vento; il suo occhio di fuoco si arresta

sul sole. Sempre, sempre, mio figlio, possa la tua vita imitare il volo dell'aquila; rapida, ardita, possente invariabile, infaticabile, inflessibile!

DOANE

*La Donna Abbandonata.*

Egli non viene; la luna è discesa nel cielo; io veglio sempre; egli non viene.

Ah non fu sempre così. Mentre che la sua orgia lo trascina e lo inebria nella vicina città, egli oblia che io qui piango; che piango amaramente. Quando egli verrà, la sua voce sarà dura e iraconda; io piangerò ancora, e il mio fanciullo, che si sveglierà nella sua culla, mescolerà la sua debole voce alle mie lacrime. Vegliar là, su quella culla, vegliar da madre su quelle piccole pupille chiuse, è l'ultima delizia del mio cuor disperato.

Io aveva uno sposo altra volta; or non ne ho più; la collera è sempre sul suo volto; egli beve il veleno d'una volontà fatale sui labbri di una femmina senza costumi, come l'ape s'inebria del veleno che racchiude la foglia dell'alloro. Io nondimeno non posso odiarlo. Ah! che son divenute le ore nelle quali il mio sguardo non si distaccava dal suo! — Io l'amava tanto! — egli altrettanto amava me! Il corso silenzioso delle ore seminava di fiori tutta la nostra vita. Che egli ritorni! Che egli sorrida solamente, il mio cuore si ringiovanirà, e tutta la mia tenerezza si risveglierà.

PERCIVAL

## ANEDDOTI E PENSIERI



### *Aneddoti.*

**S**orpreso da persona di eminente rango un giovane, mentre stava limando alcuni versi, che preparava per un' accademia letteraria, fu costretto per complimento a farglieli sentire, domandandogli il suo parere. Durante la lettura, il buon signore non cessò di far continuo cenno d'approvazione colla testa, fino che sentendo nominare la poppa di una nave, corrucciato lo interruppe sclamando: invece di poppa che è parola piuttosto lasciva, non sarebbe egli meglio il dire mammella?

Era esposto al pubblico un quadro di genere romantico in cui un amante vedevasi genuflesso ai piedi della sua bella. In mezzo agli elogi universali, un tale, ai cui denari la gente sciocca soleva levarsi il cappello, dopo averlo esaminato attentamente, disse: bello il rosso di quel vestito, naturali quei velluti, e quelle quercie; ma non potrà negarmisi la sproporzione notevole che passa fra un uomo così piccolo, e una donna così grande, mentre esso ne arriva appena alla cintura. Il povero baggiano, come ben capite non aveva conosciuto, che l'amante ivi dipinto era genuflesso.

Un usuraio assai cognito, ma che non voleva sembrare di esserlo, riscuoteva una piccolissima somma, che aveva prestata pochi giorni avanti. *Senza alcun interesse.* Era terminato il pagamento,

e non se ne andava ancora. Il restitutore, che ne intendeva il motivo, domandogli che cosa dovesse avere per il piacere, che gli aveva fatto. Nulla, rispose l' onesto uomo, sono cristiano, e non voglio tradir l'anima mia per questo vil metallo; ma giacchè siete voi, che esibite di darmi qualche cosa, per contentarvi, io prenderò solo da bere l'acquavite: cogli avioi faccio sempre così. E quanto è disse l'altro? al che esso prontamente soggiunse: dieci paoli. — Ci guardi il cielo da simili tracannatori di liquori, e guai a chi viaggia se vetturini, stallieri, facchini ec. avessero volontà di ber tanto, ogni qual volta chiedono al forestiero l'acquavite!

N. O. R.

Un servo aveva il vizio di porsi dietro le porte delle stanze ad ascoltare mentre i suoi padroni parlavano. Alcuno di essi se ne accorse, e pensò modo di punirlo. Una volta levò l'uscio dai gangheri e lo pose in modo che paresse tuttavia che vi fosse. Poi postosi a parlare con altri, il servo secondo il suo solito andò ad ascoltare; in questo il padrone si alzò pianissimamente, e con tutt'impeto urtò la porta; quella cadde e sottessa vi rimase il servo, al quale l'urto avea fatti andar via due denti. Il servo si querelò di ciò, ma il padrone con tutta tranquillità riprese: onde stavi tu lì? se invece di ascoltare stavi a far le cose tue, ciò non ti sarebbe avvenuto.— La colpa porta seco la pena.

Un possidente campagnuolo suoleva dare in imprestanza il grano, e quando glielo riportavano, a ciascuno ne faceva fare una barca separata nel suo

granaio. Avvenne una volta che un villano nella raccolta non gli riportò il grano prestatogli. Venne l'inverno, e andò a richiedere la prestanza, scusandosi di non aver riportata quella prestatagli l'anno antecedente. Il possidente simulò di non sentire la scusa, e condusse il villano nel granaio, ordinandogli di prendere il grano dal luogo dove lo aveva messo a raccolta, ma il contadino disse non esservi niente; al che il possidente rispose: vuol dire che tu non ce lo hai riportato: riportacelo e lo ritroverai. — Se vuoi esser sicuro che nei tuoi bisogni vi sia chi ti impresti; sii diligente nel restituire.

G. G. D.

### *Pensieri.*

I vecchi che vantano continuamente il passato, vorrebbero quasi persuaderci che non v'erano sciocchi ai loro tempi: ma sventuratamente sono restati essi, per provare il contrario.

Quegli che dice una menzogna non sente il travaglio che intraprende, perchè bisogna che ne inventi mille altre, per sostenere la prima.

Coloro che meritano il meno che loro si renda servizio, sono quelli che ne domandano il più e che importunano d'avvantaggio.

Scusare in noi le sciocchezze che non possiamo soffrire in altri, è lo stesso che amare di essere sciocchi noi stessi, piuttosto che di veder soli gli altri.

Le donne sono come gli inimmi, ed in generale hanno questo di comune cogli inimmi che cessano di piacere, dopo che si sono indovinate.

POPÉ.

# P O E S I A

---

*Alla Tomba di Gian Domenico Romagnosi.*

Sciolti.

**O**h Patria mia! quando sarà che cessi  
D'insultar te de lo stranier maestra  
Il superbo stranier? Avventurosa  
Te paventava: or se' infelice, e il pianto  
Se delitto non fia, solo ti resta!  
Consolator ne la miseria è il pianto,  
E tu ben donde n'ài: giace sotterra  
Il figlio tuo più grande!—E' questa, è questa  
La Tomba che le care ossa racchiude,  
La Sacra Tomba in che s'inspireranno  
Maravigliate le future genti.  
Qui vo' posar, qui lagrimar vogl' io,  
O generoso spirito che l'etra  
Spaziando teu vai.—Cupa è la notte:  
Scroscio di fronda o sibilo di vento  
O zampillar di rio, qui non s'ascolta.  
Dimmi: quale dolor, quale fu il tuo  
Quando l'empia, volubile fortuna  
Contra te rovesciossi, e ti fur tolti  
E gli amici e i parenti e il suol natio?  
Ma che favello? L'innocente, il forte  
I tormenti e la morte auco non teme:

E se quaggiù talvolta il vil l' abborre ,  
 Nel riso del Signor si riconforta ,  
 In quel riso ch' acqueta le tempeste  
 E di nubilo il ciel volge in sereno. —  
 Sfolgoreggiante io 'l veggio: Ei siede a lato  
 Ai geni eccelsi cui l' Italia è madre :  
 Di corona immortale inghirlandati ,  
 Qual chi saper desia ma pur paventa ,  
 Palpitanti gli drizzan le parole  
 Dante , Vico , Parin , Monti ed Alfieri. —  
 Ah! lasso! Ei più non è: questa il racchiude  
 Invida tomba ; eternamente dunque  
 Cel ritogliesti o dispietata morte ?  
 Ah piangi, o Patria mia, chè n'hai ben donde;  
 Consolator ne la miseria è il pianto!

G. M.

*In Morte di un Amante*

Canzone di Autore Russo

Bella sei pur , mia Diva ,  
 Tal mai non ti vedrò ;  
 I' t' amo , e mai più viva  
 Fiamma non nutrirò.  
 Ah! come spenta giacque ,  
 Era più bella ancor ;  
 Ah spenta anco mi piacque ,  
 E più n' arsi d' amor !

*Trad. di G. M.*

# ARRIVO E PARTENZA

## DELLE LETTERE

### ARRIVO IN AREZZO

*Domenica*

MEZZI  
DI  
TRASPORTO

ORE  
DELLA  
DISTRIBUZIONE

*Corriere*

**I**nghilterra, Francia, Spagna, Germania, Russia, Prussia, Olanda, Levante, Trieste, Svizzera, Piemonte, Venezia, Dalmazia, Genova, Sarzana, tutta la Italia superiore, Bologna e Stradale, Lucca, Firenze, Livorno, Pisa, Pontadera, Empoli, Radicofani, San Quirico, Montepulciano, Buonconvento, Stato dei Presidi, Siena, Pistoia, Prato, Volterra, Pescia e S. Miniato . 9 antimerid.

*Procaccia*

Anghiari, Monterchi e Lipiano . . . 9 antimerid.

*Lunedì*

*Procaccia*

Monte S. Savino, Foiano, Lucignano, Civitella, Subiano . . . . . 10 antimerid.

*Procaccia*

Borgo S. Sepolcro, Pieve S. Stefano, Sestino e Badia Tedalda . . . . . 3 pomerid.

*Martedì*

*Corriere*

Roma, Napoli, Marche, Fuligno, Perugia, Cortona, Castiglion Fiorentino . 9 antimerid.

<i>Procaccia</i>	Bibbiena, Rassina, Pratovecchio, Stia, Castel S. Niccolò, Talla, Laterina, e Castel Tociognano . . . . .	9	antimerid.
<i>Procaccia</i>	Poppi . . . . .	4	pomerid.
<i>Mercoledì</i>			
<i>Staffetta</i>	Come nella Domenica, più Borgo S. Sepolcro, Pieve S. Stefano, Sestino e Badia Tedalda . . . . .	3	pomerid.
<i>Giovedì</i>			
	Come nel Lunedì, meno Subiano e Ci- vitella . . . . .		
<i>Venerdì</i>			
<i>Procaccia</i>	Come nella Domenica, più Subiano e Borgo S. Sepolcro, Pieve S. Stefano, Sestino e Badia Tedalda . . . . .	9 3	antimerid. pomerid.
<i>Sabato</i>			
<i>Staffetta</i>	Come nel Martedì, più Montevarchi, Bucine, Val-d'-Ambra, e Castiglione Ubertini. . . . .	9	pomerid.

7-4

MEZZI DI TRASPORTO	PARTENZA DA AREZZO	ORE DELLA PARTENZA
<i>Domenica</i>		
<i>Procaccia</i>	Borgo S. Sepolcro, Pieve S. Stefano, Sestino, Badia Tedalda . . . . .	6 antimerid.
<i>Procaccia</i>	Anghiari, Monterchi e Lipiano . . . . .	10 antimerid.
<i>Lunedì</i>		
<i>Corriere</i>	Inghilterra, Francia, Spagna, Germania, Russia, Prussia, Olanda, Levante, Trieste, Svizzera, Piemonte, Venezia, Dalmazia, Genova, Sarzana, tutta l'Italia Superiore, Bologna e Stradale, Lucca, Firenze, Livorno, Pisa, Pontadera, Empoli, Radicofani, S. Quirico, Montepulciano, Buonconvento, Stato dei Presidi, Siena, Pistoia, Prato, Volterra, Pescia e S. Miniato . . . . .	6 e $\frac{1}{2}$ pomer.
<i>Procaccia</i>	Monte S. Savino, Foiano, Lucignano, Civitella e Subiano . . . . .	11 antimerid.
<i>Martedì</i>		
<i>Staffetta</i>	Roma, Napoli, Marche, Fuligno, Perugia, Cortona e Castiglion Fiorentino . . . . .	4 e $\frac{1}{2}$ pomer.
<i>Procaccia</i>	Bibbiena, Pratovecchio, Stia, Rassina, Castel S. Niccolò, Talla e Laterina . . . . .	11 antimerid.
<i>Mercoledì</i>		
<i>Procaccia</i>	Inghilterra, Francia, Spagna ec. come	



	nel Lunedì . . . . .	4 e $\frac{1}{2}$ pomer.
<i>Procaccia</i>	più Borgo S. Sepolcro, Pieve S. Stefano, Sestino e Badia Tedalda. . . . .	6 antimerid.
<i>Procaccia</i>	Anghiari, Monterchi e Lipiano . . . . .	10 antimerid.
<i>Procaccia</i>	Poppi . . . . .	11 antimerid.
<i>Giovedì</i>		
<i>Procaccia</i>	Monte S. Savino, Foiano e Lucignano	11 antimerid.
<i>Procaccia</i>	Cortona e Castiglion Fiorentino. . . . .	4 e $\frac{1}{2}$ pomer.
<i>Venerdì</i>		
<i>Staffetta</i>	Inghilterra, Francia, Spagna ec. come nel Lunedì e Mercoledì. . . . .	6 e $\frac{1}{2}$ pomer.
<i>Procaccia</i>	Borgo S. Sepolcro, Pieve S. Stefano, Sestino e Badia Tedalda. . . . .	6 antimerid.
<i>Procaccia</i>	Anghiari, Monterchi, Lipiano e Subiano.	10 antimerid.
<i>Sabato</i>		
<i>Procaccia</i>	Bibbiena, Pratovecchio, Stia, Rassina, Castel S. Niccolò, Talla e Laterina.	11 antimerid.
<i>Procaccia</i>	Montevarchi, Bucine, Val-d' Ambra e Castiglione Ubertini . . . . .	12 meridiane

# INDICE

---

<b>P</b> refazione. . . . .	<b>Pag.</b>	<b>3</b>
<i>Calendario</i> . . . . .	«	5
<i>Morale</i> . . . . .	«	31
<i>Economia industriale.</i> . . . .	«	33
<i>Economia rurale</i> . . . . .	«	37
<i>Economia domestica</i> . . . . .	«	44
<i>Igiene.</i> . . . .	«	46
<i>Rivista di Stabilimenti Patrii.</i> . . . .	«	49
<i>Biografia.</i> . . . .	«	53
<i>Bibliografia.</i> . . . .	«	61
<i>Statistica.</i> . . . .	«	62
<i>Pesi e Misure</i> . . . . .	«	78
<i>Varietà</i> . . . . .	«	81
<i>Aneddoti e Pensieri</i> . . . . .	«	86
<i>Poesia.</i> . . . .	«	89
<i>Arrivo e Partenza delle Lettere</i> . . . . .	«	91

**ERRORI**

**CORREZIONI**

pag. 35	lin. 11	Operai occupati a Hokport	Operai occupati a Stockport
« 36	« 21	Che due manifatture hanno smercio uguale	Che due manifatture di ugual genere e bontà hanno smercio uguale.
« 50	« 12	andare erranti	andare errati
« 51	« 13	A voi tutti	O voi tutti
« 52	« 9	i nostri cortigiani	i nostri artigiani
« 61	« 4	pur giacque	giacendo
« ivi	« 22	Non è da dirne	Non è da dire
« ivi	« 24	siasi dell' a fatto	siasi dall' A. fatto
« 64	« 33	il procedere ad imitare	il prendere ad imitare
« 69	« 4	in città è di 422,594, in contado di 626,262	in città è di 4,22594, in contado di 6,262,62
« ivi	« 12	come 1 a 10,315,306	come 1 a 103,15306

Aggiungi che nella *Tavola Quadro Generale della Comunità di Arezzo* trattandosi dell' elevazione dal livello del Mediterraneo del monte Lignano invece di braccia 1,432107 deve leggersi braccia 1432,107.

1948 OCT 7



DEC 1 1919