

ERRORI CONTENUTI IN QUESTA PRIMA PARTE (*)

PAGINA	LINEA	ERRORI	CORREZIONI
3	22	quello	quella
10	27	in cui cioè	in cui
12	3	Poscal	Pascal
19	18	col	al
—	29	lunghezza	larghezza
22	2	premono	premano
33	7	masso	massa
34	24	encharier	en charier
43	nota 2 lin. 3	in luogo	in un luogo
48	23	esso	essa
56	16, 17	verranno . . . accre- sceranno	vengono . . . accre- scono
—	23	diviso	è diviso
57	16	<i>f</i>	F
—	18	di	si
—	19	<i>e</i>	E
59	2	formarla	fermarla
—	7	superiore	posteriore
62	9	<i>cq</i>	cg
63	5	AQ	AG
66	13	AQ	AE
—	19	di rette	dirette
67	9	D <i>m</i> sarà	D <i>m</i> : sarà

(*) Il Correttore, benchè conosca non aver da incolparsi d'incuria nella revisione della stampa dei Manoscritti, dove, per difetto degli Amanuensi, trovansi alcune delle inesattezze, ora rettificato, e dove mancano certe aggiunte, che adesso vengono inserite dai rispettivi Autori, ha chiesto ed ottenuto da questi la Nota completa degli Errori occorsi, onde pienamente corretta comparisca l'edizione di questo Tomo.

PAGINA	LINEA	ERRORI	CORREZIONI
68	21	$\sqrt{[Cd_{x+n} - (P)^2]}$	$\sqrt{[(d_{x+n} - CP)^2]}$
69	21	e col	e del
		$\left(\frac{\partial y}{\partial x}\right) \left(\frac{\partial^2 y}{\partial x^2}\right)$	$\left(\frac{\partial y}{\partial x}\right)' \left(\frac{\partial^2 y}{\partial x^2}\right)$
82	24	$-\frac{\left(\frac{\partial y}{\partial x}\right) \left(\frac{\partial^2 y}{\partial x^2}\right)}{\left(\frac{\partial^2 y}{\partial x^2}\right)^2}$	$-\frac{\left(\frac{\partial y}{\partial x}\right)' \left(\frac{\partial^2 y}{\partial x^2}\right)}{\left(\frac{\partial^2 y}{\partial x^2}\right)^2}$
		$n \left(\frac{\partial y}{\partial x}\right)$	$n \left(\frac{\partial y}{\partial x}\right)'$
83	4	$n \frac{\left(\frac{\partial y}{\partial x}\right)}{\left(\frac{\partial^2 y}{\partial x^2}\right)}$	$n \frac{\left(\frac{\partial y}{\partial x}\right)'}{\left(\frac{\partial^2 y}{\partial x^2}\right)}$
—	—	$-n^2 \frac{\left(\frac{\partial^2 y}{\partial x^2}\right)}{\left(\frac{\partial^2 y}{\partial x^2}\right)^2}$	$-n^2 \frac{\left(\frac{\partial^2 y}{\partial x^2}\right)'}{\left(\frac{\partial^2 y}{\partial x^2}\right)^2}$
94	4	$\left(\frac{\partial S}{\partial r}\right)$	$\left(\frac{\partial S}{\partial r}\right)'$
116	5	S'aggiunga il <i>COROLLARIO</i> seguente	

Chiamando M la superficie corrispondente alla data D e distante da essa per l'intervallo $\frac{n}{a}$, si avrà per la proposizione antecedente

$$\left(\frac{\partial^2 D}{\partial c \partial C}\right) = 1, \left(\frac{\partial^2 M}{\partial c \partial C}\right) = 1 + \frac{n}{2r} + \frac{n}{aR} + \frac{n^2}{4rR}, \text{ e } \left(\frac{\partial^2 Q}{\partial c \partial C}\right) = 1 + \frac{n}{r} + \frac{n}{R} + \frac{n^2}{rR}, \text{ come sopra; cioè } \frac{1}{2} \left(\frac{\partial^2 D}{\partial c \partial C}\right) + \frac{1}{2} \left(\frac{\partial^2 Q}{\partial c \partial C}\right) + 2 \left(\frac{\partial^2 M}{\partial c \partial C}\right) = 3 + \frac{3n}{2r} + \frac{3n}{aR} + \frac{n^2}{rR}; \text{ e perciò } \frac{n}{3} \left(\frac{\partial^2 \left(\frac{D+Q}{2} + aM\right)}{\partial c \partial C}\right) = n + \frac{n^2}{2r} + \frac{n^2}{aR} + \frac{n^2}{3rR}.$$

Ma il secondo membro di questa equazione è lo stesso valore di $\left(\frac{\partial^2 V}{\partial c \partial C}\right)$; adunque $V = \frac{n}{3} \left(\frac{D+Q}{2} + 2M\right)$.

Vale a dire, il volume compreso tra due superficie parallele è uguale ad un terzo della loro distanza, moltiplicata per la metà della somma delle medesime superficie insieme alla doppio della superficie parallela e corrispondente anch'essa alla data, e condotta alla metà della loro distanza. Risultamento affatto simile al Teorema di *Torricelli* accennato nel Corollario quarto della proposizione quarta di questa Memoria.

PAGINA	LINEA	ERRORI	CORREZIONI
127	25	$\frac{e}{n}(p+z)$	$\frac{e}{n}(p+x)$
129	5	dal prezzo $p+z$	dal prezzo p al prezzo $p+z$
—	22	$qp + \frac{e}{n}(P+A)$	$qp + \frac{e}{n}(P+A)Q$
130	18, 21, 23	$\frac{e}{n}(P+A)$	$\frac{e}{n}(P+A)Q$
131	3	$\frac{e}{n}(P+A)$	$\frac{e}{n}(P+A)Q$
—	4	capitale e guadagno	capitale a guadagno
—	20	$\frac{e}{n}(P+A)$	$\frac{e}{n}(P+A)Q$
135	5	$p+x'$	$p+p'$
136	22	$Kp'(p'+z')$	$Kz'(p+z)$
140	2, 3	$\frac{e}{n}(P+A)$	$\frac{e}{n}(P+A)Q$
—	12	$p=45$	$p'=45$
—	17	$q'(p+z)$	$q'(p'+z')$
—	18	$q'(p'+z')$	$q(p+z)$
—	22	$Kz'' \dots Kp''$	$Hz'' \dots Hp''$
143	4	$\frac{p'+z'}{p}$	$\frac{p'+z'}{p'}$
—	8	$p(p''+z'')$	$p'(p''+z'')$
148	13	$PQ+GPQ$	$PQ + \frac{G}{100} PQ$
149	11	$5-25$	5×25
—	16	$\frac{5}{3} = \frac{25}{3}$	$\frac{5}{3} = \frac{25}{3}$
152	1	$\frac{P}{z} \left(\frac{t}{T} Q - \frac{G}{100} (P - \frac{e}{n}(P+A)Q) \right)$	$\frac{P}{z} \left(\frac{t}{T} - \frac{G}{100} \right) \left(P - \frac{e}{n}(P+A)Q \right)$

Alle pagine 155, 156, 162, 167, 221 ove leggesi δ deve intendersi il segno δ indicativo la cifra differenziale.

Alle pagine 170, 171, 177, 178, 187, 188 ove si trovano nomi proprj coll' iniziale S dev'essere letto il nome coll' iniziale G.

Alle pagine 156, 199, 200, 201, 205, 206 ove leggesi v e v' deve leggersi V, V'

PAGINA	LINEA	ERRORI	CORREZIONI
154	17	y l'ascissa	x l'ascissa
—	18	x l'altra	y l'altra
155	29	— 3	— $\frac{3}{2}$
156	10	della	dalla
—	23	$\frac{h''}{\delta}$	$\frac{h''}{\delta''}$
163	3	$\frac{1}{1-n}$	$\frac{1}{1-n}$
164	7	v	o
166	21	v	o
172	26	Offmann	Oltmanns
177	12	dos avsmenen	dos ausnehmen
185	15	bt	bc
197	15	Monütliche...Elfter	Monätliche...Eifter
206	14	fisici	fissi
216	1	e del	e dal
218	7	k	k ^a
223	4	ascivo lare	a scivolare
225	§ 2. lin. 1	(Fig. ^a 1. ^a)	(Fig. ^a 2. ^a)
232	9	NN	MN
233	§ 11 lin. 4	del § 3	del § 3 e 4
236	5	B β = o, 5oP	B β = o, o5oP
242	9	possibile	possibile : perchè (num. III) si può prendere a : a' :: P : Q'.
244	23	1, 2, 4, 6, ec.	1, 2, 3, 4, 6, ec.
247	4	(I)	(1)

PAGINA	LINEA	ERRORI	CORREZIONI
247	nota lin. 6	$(276 - 15a^2)u$	$(276 - 15a^2)u$
248	10	$x^2 - px \pm q = 0$	$x^2 - px \pm q = 0$
—	26	$\frac{1}{2}\sqrt{t}$ purchè ... dispari	$\frac{1}{2}\sqrt{t}$
249	§ 6. lin. 5	$\sqrt{b} = N(3y^2 + t)/t$	$\sqrt{b} = N(3y^2 + t)\sqrt{t}$
—	10	per m	per n
250	18	$\sqrt[3]{+ (a\sqrt{b})}$	$\sqrt[3]{(a + \sqrt{b})}$
260	6	$F^3 + (p + 2I)F$	$F^3 + (p - 2I)F$
262	9	$K\psi = \psi$	$K\psi = \psi'$
—	27	$\phi + B\psi = -\Lambda\omega^2$	$\phi^2 + B\psi^2 = -\Lambda\omega^2$
263	8	$\left(\frac{a^2 - B}{A}\right)\psi$	$\left(\frac{a^2 - B}{A}\right)\psi^2$
264	3 e 4	cioè $\frac{a^2 - B}{A}$ non sarebbe divisibile per A che è $> B$	si levi
268	17	$\frac{Z^2 - R}{Q^2 A^2}$	$\frac{z^2 - R}{Q^2 A^2}$
274	29	$\frac{3^2 p^2 - q^2}{3}$	$\frac{3^2 p^2 - q^2}{3^3}$
279	25	accidenti	accidentali
286	21	$Q \left[D - \frac{S}{Q} \left(B - \frac{AR}{Q} \right) \right]$	$Q \left[D - \frac{S}{Q} \left(B - \frac{AR}{Q} \right) \right]^2$
307	33	cercando	recando
316	2	$l(1 - dz)$	$l(1 - az)$
317	14	z^2	z^n
320	13	$(-3\gamma')$	$(-3\gamma^3)$
321	2	$-\frac{2B^3}{D^2}$	$-\frac{2B^3}{D^2}$
—	6	— 3AQK	— 3AQR
340	4 e 5	osservate	riferite
342	13	20°	22°
343	3	5", 0	3", 0
—	24	9° . 1' . 7", 0B	9° 1' 7", 9B

PAGINA	LINEA	ERRORI	CORREZIONI
374	30	zero	zeri
375	18	12016	12096
377	15	390 ec. 99432003	35, 490, 3430, 12005, 13059
378	5	3920	3925
379	9	tolgo	tolgo le ultime otto dal numero secondo
—	17	606	606, operando sem- pre nella maniera me- desima, taglio dal divi- sore l'altro 9, divido per 320 il 606,
386	31	per esempio A la	per esempio la
395	18	$(10^a a + 10b), \frac{m(m-1)}{a}$	$m(10^a a + b), \frac{m(m-1)}{a}$
		$(10^a a + 10b)$	$(10^a a + b)^2$
397	18	di Metodo	dei Metodi
415	29	entra	entro
416	21	$l > s$	$l > 5$
418	5	$\frac{10^m V}{T^2}$	$\frac{10^m V}{T^2}$
—	6, 8	$l > s$	$l > 5$
420	ult.	ξ	ξ
422	23	(+	+ (
—	ult.	$10^{l-5} + 10^{l-6} g_1 +$ $10^{l-7} g_2$	$10^{l-5} g + 10^{l-6} g_1 +$ $10^{l-7} g_2$
425	20	$\frac{x}{10^{2+l-5}}$	$\frac{x}{10^{2+l-5}}$
427	17	poichè	poi, che

*Nella Memoria Bonati inserita nel Tomo XV della Società
Italiana delle Scienze occorsero i seguenti errori*

alla pag. 233 lin. 24

invece di . . . la formola diviene $a + \frac{ab}{y} = 2a$

si dica . . . la formola $a + \frac{ab}{y}$ diviene $= 2a$

alla pag. 238 lin. 25

invece di . . . $2ay^2 \frac{(y-b)}{2by-b^2}$, che è . . .

si dica . . . $2ay^2 \frac{(y-b)}{aby-b^2}$ al quarto termine proporzionale

$2ay \frac{(y-b)}{\sqrt{2by-b^2}}$, che è . . .

alla pag. 247 lin. 4

invece di . . . scorrere un minuto . . .

si dica . . . scorrere in un minuto . . .

alla pag. 248 lin. 4

invece di . . . diametro $4\frac{3}{4}$

si dica . . . diametro di linee $4\frac{3}{4}$