

INDICE GENERALE

INTRODUZIONE	IX
di Maria Vita Romeo	
<i>Ringraziamenti</i>	XXVII
<i>Notizia biografica</i>	XXIX

DOCUMENTI BIOGRAFICI

ATTI UFFICIALI	3
Nota introduttiva	5
<i>1. Atto di battesimo, 5 – 2. Sentenza del Vicario Generale, 5 – 3. Deposizione di Pascal sul miracolo della Santa spina, 6 – 4. Testamento di Pascal, 6 – 5. Biglietto di sepoltura, 7 – 6. Atto di inumazione, 7 – 7. Gli epitaffi di Saint-Étienne-du Mont, 7.</i>	
1. Atto di battesimo	11
2. Sentenza del Vicario generale	11
3. Deposizione di Pascal sul miracolo della Santa Spina	19
4. Testamento di Pascal	23
5. Biglietto di sepoltura	27
6. Atto di inumazione	27
7. Epitaffio I	29
8. Epitaffio III	29
VITA E LETTERE DI JACQUELINE PASCAL	31
Nota introduttiva	33
Vita di Jacqueline Pascal	37
Aggiunta alla <i>Vita di Jacqueline Pascal</i>	53
Lettere di Jacqueline Pascal	
1. A sua sorella Gilberte, 25 settembre 1647	57
2. Lettera di Jacqueline Sainte-Euphémie Pascal a suo fratello Blaise, 7/9 maggio 1652	59
3. Estratto di una lettera di Jacqueline Pascal a sua sorella Gilberte, 10 maggio 1652	67
4. Estratto di una lettera di Jacqueline di Sainte-Euphémie a sua sorella Gilberte, 8 dicembre 1654	69
5. Estratto di una lettera della stessa al signor Pascal, suo fratello, 19 gennaio 1655	69
6. Lettera della stessa alla Signora Périer, sua sorella, 25 gennaio 1655	71

7. Lettera della stessa al signor Pascal, suo fratello, 26 ottobre 1655	77
8. Estratto di una lettera di Suor Euphémie al signor Pascal, suo fratello, 1 dicembre 1655	79
9. Lettera di Jacqueline a sua sorella Gilberte, 28 marzo 1656	81
10. Estratto di una lettera di Jacqueline Pascal a sua sorella Gilberte, 31 marzo 1656	83
11. Lettera di Jacqueline Pascal a sua sorella Gilberte, 24 ottobre 1656	87
VITA DI PASCAL	91
Nota introduttiva	93
<i>1. Vita di Pascal, 93 – 2. Aggiunta alla Vita riguardante gli ultimi sentimenti di Pascal, 97 – 3. Memorie di Rapin (estratto), 98 – 4. Estratto dalle «Memorie» di P. Beurrier, 98.</i>	
Vita di Pascal, scritta da mme Périer prima versione, o versione B	101
Vita di Pascal, scritta da mme Périer seconda versione o versione A	139
Dossier sugli ultimi sentimenti di Pascal	193
1. Aggiunta alla <i>Vita</i> riguardante gli ultimi sentimenti di Pascal	193
2. Memoria di Rapin (estratto)	193
3. Estratto dalle «Memorie» di P. Beurrier	195
MEMORIA SU PASCAL E LA SUA FAMIGLIA DI MARGUERITE PÉRIER	209
Nota introduttiva	211
Memoria su Pascal e la sua famiglia di Marguerite Périer	213

SCRITTI DI GEOMETRIA E DI ARITMETICA

OPERE DI GEOMETRIA (1640-55)	235
Nota introduttiva	237
<i>1. Saggio sulle Coniche, 237 – 2. Generazione delle sezioni coniche, 242 – 3. Lettera di Leibniz a Étienne Périer, 243 – 4. Note di Leibniz e di Tschirnhaus sul trattato sulle «coniche», 246 – 5. Introduzione alla geometria, 246.</i>	
Saggio sulle coniche	249
Figure citate nel <i>Saggio sulle coniche</i>	254
Generazione delle coniche	257
Lettera di Leibniz a Étienne Périer del 30 agosto 1676	267
Note di Leibniz e di Tschirnhaus sul trattato sulle coniche	271
Introduzione alla geometria. Estratto di un frammento dell'«Introduzione alla geometria» di Pascal	281

CORRISPONDENZA CON FERMAT (1654-60)	285
Nota introduttiva	287
1. Estratto di una lettera di Fermat a Pascal, giugno 1654	293
2. Lettera di Pascal a Fermat, 29 luglio 1654	295
<i>Tavola menzionata nella lettera precedente</i>	305
3. Lettera di Fermat a Carcavy, 9 agosto 1654	307
4. Lettera di Pascal a Fermat, 24 agosto 1654	307
5. Lettera di Fermat a Pascal, 29 agosto 1654	319
6. Lettera di Fermat a Pascal, 25 settembre 1654	321
7. Lettera di Pascal a Fermat, 27 ottobre 1654	325
8. Lettera di Fermat a Pascal, 25 luglio 1660	325
9. Lettera di Pascal a Fermat, 10 agosto 1660	327
SCRITTI SUL TRIANGOLO ARITMETICO (1653-54)	329
Nota introduttiva	331
1. <i>Lettera all'illustrissima Accademia parigina delle matematiche, 331</i> – 2. <i>Trattato sul triangolo aritmetico e trattati connessi, 337.</i>	
All'illustrissima Accademia Parigina delle Matematiche	345
Il triangolo aritmetico [versione latina]	349
1. Il triangolo aritmetico	351
2. Numeri figurati o ordini numerici	365
3. I prodotti di numeri consecutivi o numeri che sono prodotti dalla moltiplicazione dei numeri che si succedono in serie naturale	381
4. Risoluzione generale delle potenze numeriche	389
5. Le combinazioni	395
6. La somma delle potenze numeriche	417
7. Il riconoscimento dei numeri multipli con la sola addizione delle loro cifre	427
Trattato sul triangolo aritmetico con altri piccoli trattati sullo stesso argomento [versione francese]	441
1. Definizioni	442
2. Uso del triangolo aritmetico per gli ordini numerici	461
3. Uso del triangolo aritmetico per le combinazioni	465
4. Uso del triangolo aritmetico per stabilire le quote parti che si devono fare tra due giocatori che giocano in più partite	473
5. Uso del triangolo aritmetico per trovare le potenze dei binomi e degli apotomi	493
6. Trattato sugli ordini numerici	499
7. Trattato sugli ordini numerici	505
8. Composizione degli ordini numerici	507

SCRITTI SULLA MACCHINA ARITMETICA	509
Nota introduttiva	511
1. <i>La macchina aritmetica</i> , 511 – 2. <i>Privilegio per la macchina aritmetica del Signor Pascal</i> , 518 – 3. <i>Lettera di Bourdelot a Pascal</i> , 519 – 4. <i>Lettera alla Regina di Svezia</i> , 519.	
1. Lettera dedicatoria a Monsignore il Cancelliere sulla macchina aritmetica recentemente inventata da B. P. per compiere ogni tipo di operazioni di aritmetica con un movimento regolato senza penna né gettoni	523
2. Avviso necessario a coloro che avranno la curiosità di vedere la macchina aritmetica, e di servirsene	527
3. Privilegio per la macchina aritmetica del Signor Pascal 22 maggio 1649	537
4. Lettera del signor Bourdelot al signor Pascal 14 maggio 1652	541
5. Lettera alla Serenissima Regina di Svezia giugno 1652	543

SCRITTI DI FISICA

Nota introduttiva generale agli Scritti di fisica	549
SCRITTI SUL VUOTO (1646-51)	591
Nota introduttiva	593
1. <i>Lettera di Pierre Petit a Pierre Chanut</i> , 593 – 2. <i>Nuovi esperimenti sul vuoto</i> , 594 – 3. <i>Relazione sul grande esperimento dell'equilibrio dei fluidi</i> , 594 – 4. <i>Prefazione al trattato sul vuoto</i> , 596.	
Lettera di Pierre Petit a Pierre Chanut sull'esperimento di Torricelli	601
Nuovi esperimenti sul vuoto	613
Al lettore	613
Compendio della Prima Parte, in cui sono riportati gli esperimenti	617
Compendio della Seconda Parte in cui sono riportate le conseguenze degli esperimenti sulla materia che può riempire lo spazio vuoto in apparenza, divisa in parecchie proposizioni con le loro dimostrazioni	625
Compendio della Conclusione in cui esprimo il mio parere	625
Quindi rispondo alle obiezioni che si possono fare	627
Relazione sul grande esperimento dell'equilibrio dei fluidi progettato dal signor B. P. per la realizzazione di un trattato che ha promesso nel suo compendio sul vuoto ed effettuato dal signor F. P. su una delle più alte montagne di Alvernia	629
Copia della lettera del signor Pascal al giovane al Signor Périer, del 15 novembre 1647	629
Copia della lettera del sig. Périer al sig. Pascal il giovane, del 22 settembre 1648	635
Copia della relazione sull'esperimento realizzato dal sig. Périer	635
Al Lettore	642
Prefazione al <i>Trattato sul vuoto</i>	647

POLEMICA CON ÉTIENNE NOËL (1647-48)	657
Nota introduttiva	659
1. Al Signor Pascal, a Parigi	663
2. Risposta di Blaise Pascal	669
3. Risposta di Padre Noël a Pascal	681
4. Lettera di Pascal a Le Pailleur	699
5. Lettera di Étienne Pascal a Padre Noël	721
CORRISPONDENZA CON RYBEYRE (1651)	745
Nota introduttiva	747
1. Lettera del Signor Pascal figlio indirizzata al primo presidente della Cour des Aides di Clermont-Ferrand, 12 luglio 1651	749
2. Lettera del Signor de Ribeyre primo presidente della Cours des Aides di Clermont-Ferrand al Signor Pascal figlio, 26 luglio 1651	763
3. Risposta di Pascal figlio al Signor de Ribeyre, agosto 1651	767
TRATTATI SULL'EQUILIBRIO DEI LIQUIDI E SUL PESO DELLA MASSA DELL'ARIA (1654)	771
Nota introduttiva	773
Prefazione di Florin Périer	777
<i>Storia degli esperimenti sul vuoto, 783 – Avvertenza, 789.</i>	
Trattato sull'equilibrio dei liquidi	
CAPITOLO I. I liquidi pesano secondo la loro altezza	793
CAPITOLO II. Perché i liquidi pesano secondo la loro altezza	795
CAPITOLO III. Esempi e cause dell'equilibrio dei liquidi	801
CAPITOLO IV. L'equilibrio tra un liquido e un corpo solido	805
CAPITOLO V. Corpi che sono interamente immersi nell'acqua	807
CAPITOLO VI. Corpi compressibili che sono nell'acqua	811
CAPITOLO VII. Animali che sono nell'acqua	815
Trattato sul peso della massa dell'aria	821
CAPITOLO I. La massa dell'aria pesa e col suo peso comprime tutti i corpi che racchiude	821
Esperimento compiuto in due luoghi elevati l'uno al di sopra dell'altro, di circa cinquecento tese	825
CAPITOLO II. Il peso della massa dell'aria produce tutti gli effetti sinora attribuiti all'orrore del vuoto	825
<i>Sezione prima.</i> Relazione sugli effetti che si attribuiscono all'orrore del vuoto	827
<i>Sezione seconda.</i> Il peso della massa dell'aria produce tutti gli effetti che sono stati attribuiti all'orrore del vuoto	831

I. Il peso della massa dell'aria provoca la difficoltà di aprire un mantice tappato, 831 – II. Il peso della massa dell'aria è la causa della difficoltà che si avverte nel separare due corpi levigati aderenti l'uno all'altro, 833 – III. Il peso della massa dell'aria è la causa dell'elevazione dell'acqua nelle siringhe e nelle pompe, 835 – IV. Il peso della massa dell'aria causa la sospensione dell'acqua dentro i tubi tappati nella parte superiore, 837 – V. Il peso della massa dell'aria fa salire l'acqua nei sifoni, 839 – VI. Il peso della massa dell'aria causa il gonfiore della carne, quando si applicano delle ventose, 843 – vii. Il peso della massa dell'aria è la causa dell'attrazione che si verifica succhiando, 845 – VIII. Il peso della massa dell'aria è la causa dell'attrazione del latte che i bambini poppano dalle loro nutrici, 845 – IX. Il peso della massa dell'aria è la causa dell'attrazione che esercitiamo respirando, 845.

CAPITOLO III. Come il peso della massa dell'aria è limitato, così anche gli effetti che essa produce sono limitati	847
CAPITOLO IV. Come il peso della massa dell'aria aumenta, quando è più carica di vapori, e diminuisce quando lo è meno, così gli effetti che essa produce aumentano e diminuiscono in proporzione	851
CAPITOLO V. Come il peso della massa dell'aria è più grande sui luoghi bassi che su quelli alti, così gli effetti che essa vi produce sono in proporzione più grandi	851
CAPITOLO VI. Poiché gli effetti del peso della massa dell'aria aumentano o diminuiscono secondo l'aumento o la diminuzione di questo, essi cesserebbero completamente se si fosse al di sopra dell'aria, o in un luogo in cui non ve ne fosse affatto	855
Conclusione degli ultimi tre capitoli	857
CAPITOLO VII. Come l'acqua s'innalza nelle pompe in ogni luogo del mondo	859
CAPITOLO VIII. Come ogni luogo della terra è pressato dal peso della massa dell'aria	863
CAPITOLO IX. Quanto pesa l'intera massa di tutta l'aria che grava sulla terra.	863
Conclusione dei due precedenti trattati	867

Frammento

di un'altra opera più ampia del signor Pascal sullo stesso argomento, suddivisa in parti, libri, capitoli, sezioni e articoli, di cui non si è trovato altro che questo tra le sue carte 879

SEZIONE SECONDA. Come gli effetti variano secondo il variare del tempo; e sono tanto maggiori o minori quanto l'aria è più o meno carica di vapori 879
Articolo primo, 879 – Articolo II, 881 – Articolo III, 883.

SEZIONE TERZA. Regola delle variazioni che arrivano a questi effetti, a causa delle variazioni del tempo 885

Altro frammento

sulla stessa materia consistente in tavole, di cui non se ne sono trovate che sette, intitolate come segue 889

Avvertenza 889

Seconda tavola. Per determinare le dimensioni di un cilindro di piombo, il cui peso sia uguale alla resistenza di due corpi levigati applicati l'uno contro l'altro, quando li si separa 889

<i>Terza tavola.</i>	Per determinare la forza necessaria a separare due corpi uniti con una faccia di un piede di diametro	891
<i>Quarta tavola.</i>	Per determinare la forza necessaria a separare due corpi uniti con una faccia che ha sei pollici di diametro	891
<i>Quinta tavola.</i>	Per determinare la forza necessaria a dividere due corpi uniti con una faccia che ha un pollice di diametro	893
<i>Sesta tavola.</i>	Per determinare la forza necessaria a separare due corpi contigui con una faccia che ha sei linee di diametro	893
<i>Settima tavola.</i>	Per determinare l'altezza alla quale il mercurio o argento vivo si solleva e resta sospeso nell'esperimento ordinario	895
<i>Ottava tavola.</i>	Per determinare l'altezza alla quale l'acqua si solleva e resta sospesa nell'esperimento ordinario	895

POLEMICHE MORALI E RELIGIOSE

IL CASO SAINT-ANGE (1647)	899
---------------------------	-----

Nota introduttiva	901
-------------------	-----

1. Resoconto di due incontri o colloqui privati tenuti venerdì primo e martedì cinque febbraio 1647	907
2. Lettere del signor di Belley su Saint-Ange	931
3. Lettera del dottor de Saint-Hélène a m. Auzoult a Rouen	935
4. Dichiarazione dei Signori de Monflaines, Auzoult e Pascal su ciò che hanno sentito dire dal Signor Saint-Ange	939
5. Ordinanza dell'Arcivescovo di Rouen	941

LE PROVINCIALI (1656-57)	959
--------------------------	-----

Nota introduttiva	961
-------------------	-----

Prima lettera, 973 – Seconda lettera, 974 – Risposta del provinciale alle prime due lettere del suo amico, 974 – Terza lettera, 975 – Quarta lettera, 975 – Quinta lettera, 976 – Sesta lettera, 979 – Settima lettera, 980 – Ottava lettera, 981 – Nona lettera, 981 – Decima lettera, 982 – Undicesima lettera, 983 – Dodicesima lettera, 984 – Tredicesima lettera, 985 – Quattordicesima lettera, 985 – Quindicesima lettera, 986 – Sedicesima lettera, 987 – Diciassettesima lettera, 988 – Diciottesima lettera, 989.

Prima lettera, scritta a un provinciale da uno dei suoi amici a proposito delle dispute presenti alla Sorbona	997
Seconda lettera, scritta a un provinciale da un suo amico	1009
Risposta del provinciale alle prime due lettere del suo amico	1021
Terza lettera, quale risposta alla precedente	1023
Quarta lettera, scritta a un provinciale da un suo amico	1033
Quinta lettera, scritta a un provinciale da un suo amico	1049

Sesta lettera, scritta a un provinciale da un suo amico	1065
Settima lettera, scritta a un provinciale da un suo amico	1081
Ottava lettera, scritta a un provinciale da un suo amico	1099
Nona lettera, scritta a un provinciale da un suo amico	1117
Decima lettera, scritta a un provinciale da un suo amico	1133
Undicesima lettera	1151
Dodicesima lettera, ai reverendi padri gesuiti	1169
Tredicesima lettera, ai reverendi padri gesuiti	1187
Quattordicesima lettera, ai reverendi padri gesuiti	1205
Quindicesima lettera, ai reverendi padri gesuiti	1223
Sedicesima lettera, ai reverendi padri gesuiti	1241
Diciassettesima lettera, al reverendo padre Annat, gesuita	1267
Diciottesima lettera, al reverendo padre Annat, gesuita	1291
Frammenti di una diciannovesima lettera indirizzata a padre Annat	1315
ALTRI SCRITTI DI POLEMICA RELIGIOSA (1657-58)	1319
Nota introduttiva	1321
<i>1. Lettera di un avvocato a uno dei suoi amici, 1321 – 2. Scritti dei parroci di Parigi, 1322.</i>	
Lettera di un avvocato al parlamento a un suo amico riguardo all'Inquisizione che si vuol stabilire in Francia in occasione della nuova bolla del papa Alessandro VII	1327
Memoria integrativa a favore dei parroci di Parigi contro un libro intitolato: «Apologia per i casisti contro le calunnie dei giansenisti» e contro coloro che l'hanno scritto, stampato e lo hanno venduto	1345
Secondo scritto dei parroci di Parigi per difendere la loro Memoria integrativa con cui hanno chiesto la censura dell'Apologia dei casisti, e per servire come risposta a uno scritto intitolato: «Confutazione delle calunnie pubblicate nuovamente dagli autori di una memoria, a nome dei parroci di Parigi»	1361
Quinto scritto dei parroci di Parigi sul vantaggio che gli eretici traggono contro la Chiesa dalla morale dei casisti e dei gesuiti	1375
Sesto scritto dei parroci di Parigi dove si mostra, con l'ultimo testo dei gesuiti, che tutta la loro Compagnia è decisa a non condannare l'«Apologia» e dove si mostra con molti esempi che è un principio tra i più fermi della condotta di questi padri il difendere come corpo le opinioni dei loro singoli dottori	1389

LETTERE AI MEMBRI DELLA FAMIGLIA
E AD ALCUNI AMICI (1643-62)

Nota introduttiva	1407
1. A sua sorella Gilberte, 31 gennaio 1643	1411
2. A sua sorella Gilberte, 26 gennaio 1648	1413
3. A sua sorella Gilberte, 1 aprile 1648	1415
4. Lettera di Pascal e di sua sorella Jacqueline alla loro sorella Gilberte, 1648	1419
5. A sua sorella Gilberte, 1648 o 1649	1425
6. A Florin e Gilberte Périer per la morte del signor Pascal, suo padre, 17 ottobre 1651	1425
7. Estratto di una lettera al signor Périer, 6 giugno 1653	1441
8. A Charlotte de Roannez, 10 settembre 1656 – febbraio 1657	1441
9. Estratto di una lettera a Florin e Gilberte Périer, primavera/giugno 1657	1459
10. Estratto di una lettera a Florin e Gilberte Périer, estate 1658	1461
11. A Huygens, 6 gennaio 1659	1463
12. Alla signora de Samblé, gennaio 1662	1465

OPUSCOLI

COMPENDIO DELLA VITA DI GESÙ CRISTO (1655-59)	1469
Nota introduttiva	1471
Compendio della vita di Gesù Cristo	1475
COLLOQUIO DI PASCAL CON IL SIGNOR DE SACI SU EPITTETO E MONTAIGNE 1521	
Nota introduttiva	1523
Colloquio di Pascal con il signor de Sacy su Epitteto e Montaigne	1529
SCRITTO SULLA CONVERSIONE DEL PECCATORE (1657-58)	1553
Nota introduttiva	1555
Scritto sulla conversione del peccatore	1559
CONFRONTO TRA I CRISTIANI DEI PRIMI TEMPI E QUELLI DI OGGI (1657-58)	1565
Nota introduttiva	1567
Confronto tra i cristiani dei primi tempi e quelli di oggi	1571
L'INTELLIGENZA GEOMETRICA (1655)	1577
Nota introduttiva	1579

L'Intelligenza geometrica. Riflessioni sulla geometria in generale (prima parte contenente l'Intelligenza geometrica o il vero metodo)	1591
Sezione I. Il metodo delle dimostrazioni geometriche, cioè metodiche e perfette	1593
<i>1 Riflessioni sulla geometria in generale, 1593 – 2 L'arte di persuadere, 1615.</i>	
PREGHIERA PER CHIEDERE A DIO IL BUON USO DELLE MALATTIE (1659)	1631
Nota introduttiva	1633
Pregiera per chiedere a Dio il buon uso delle malattie	1643
TRE DISCORSI SULLA CONDIZIONE DEI GRANDI (1660-61)	1657
Nota introduttiva	1659
Nota di Pierre Nicole	1667
Primo discorso	1669
Secondo discorso	1673
Terzo discorso	1675

SCRITTI SULLA GRAZIA (1655-56)

Nota introduttiva	1679
I. Lettera sulla possibilità dei comandamenti	1691
1. Redazione preliminare priva del suo inizio	1691
2. Inizio della Lettera: redazione elaborata.	1695
3. Redazione preparatoria, che sviluppa parte del Movimento iniziale e si innesta sul Movimento finale.	1709
4. Redazione elaborata, corrispondente all'inizio del frammento precedente	1719
5. Raccolta di passi scelti in preparazione delle due seguenti sezioni	1727
6. Redazione elaborata in modo discontinuo	1733
7. Continuazione approssimativa del brano precedente. Fine della lettera	1749
II. Discorso sulla possibilità dei comandamenti	1757
1. Redazione d'insieme, sommaria	1757
2. Sviluppo ulteriore di un punto particolare	1763
3. Raccolta di passi scelti in preparazione della redazione dei due scritti successivi	1777
4. Frammento preparatorio a una nuova redazione complessiva	1787
5. Nuova redazione complessiva, ampia, ma non ultimata	1789
7. I termini di quest'affermazione racchiudono solo il primo significato.	1791
III. Trattato sulla predestinazione	1809
1. Redazione preliminare, inizio incompleto	1809
<i>Molinisti, 1809 – Calvinisti, 1809.</i>	

INDICE GENERALE	3127
2. Inizio del Trattato: redazione elaborata <i>Calvinisti, 1823 – Molinisti, 1825 – Discepoli di S. Agostino, 1825.</i>	1819
3. Redazione più elaborata della parte centrale <i>Dottrina di Sant'Agostino, 1829 – Opinioni dei Neopelagiani, 1835 – Opinione di Calvino, 1835.</i>	1829

SCRITTI SULLA CICLOIDE

Nota introduttiva generale	1841
<i>1. Scritti di Pascal sulla cicloide, 1841 – 2. Storia della cicloide, 1841 – 3. Amos Dentonville, 1867.</i>	

CORRISPONDENZA CON MYLON E SLUSE (1657-68)	1877
Nota introduttiva	1879
<i>1. Lettera di Mylon a Pascal, 1879 – 2. Corrispondenza tra Pascal e Sluse, 1879 – 3. Lettere di Sluse a Pascal, 1880.</i>	

I. Lettera del signor Mylon al signor Pascal, 27 dicembre 1658	1883
II. Corrispondenza tra Pascal e Sluse tramite Brunetti	1887
1. Sluse a Huygens. Estratto dall'originale, 23 ottobre 1657	1887
2. Problemi proposti da Pascal, ottobre 1657	1887
3. Huygens a Sluse. Estratto dalla minuta, 2 novembre 1657	1889
4. Copia di una lettera del signor Sluse, canonico della cattedrale di Liegi, tradotta dall'italiano in francese in risposta al signor Brunetti, fine ottobre 1657	1889
5. Soluzione del problema proposto da Pascal, fine ottobre 1657	1891
6. Lettera di Sluse a Brunetti, inizio dicembre 1657	1893
7. Problema inviato da Parigi	1899
III. Lettere di Sluse a Pascal	1905
1. Al signor Pascal, 6 aprile 1658	1905
2. Al signor Pascal, 29 giugno 1658	1909

SCRITTI RELATIVI AL CONCORSO SULLA CICLOIDE (1658-59)	1917
Nota introduttiva	1919
<i>1. Lettere circolari relative al concorso sulla cicloide, 1919 – 2. Storia della cicloide, 1919 – 3. Lettere sulla cicloide, 1919.</i>	

I. Lettere circolari relative al concorso	1923
1. Prima lettera circolare	1923
2. Seconda lettera circolare	1927
3. Terza lettera circolare. Versione francese	1929
4. Quarta lettera circolare	1939
II. Storia della cicloide diversamente chiamata trocoide, o cicloide, dove si riferisce per quali gradi si è pervenuti alla conoscenza della natura di questa linea	1947

1. Narrazione dell'esame e del giudizio degli scritti inviati per i premi pubblicamente proposti sul tema della cicloide, dove si vede che questi premi non sono stati vinti, perché nessuno ha presentato la vera soluzione dei problemi	1957
2. Continuazione della storia della cicloide in cui si vede il comportamento di una persona che si voleva attribuire l'invenzione dei problemi proposti su questo argomento.	1963
3. Appendice alla «Continuazione della storia della cicloide»	1971
III. Lettere sulla cicloide	1975
1. Brani di una lettera di Pascal a Christopher Wren citati nei «Tractatus duo» di John Wallis	1975
2. Brani di lettere di Pascal al Padre Lalouère	1977
LETTERE DI AMOS DETTONVILLE (1658-59)	1981
Nota introduttiva	1983
I. Lettera di A. Dettonville al signor de Carcavy	
Lettera del signor de Carcavy al signor Dettonville	1989
Lettera del signor Dettonville al signor de Carcavy	1993
II. Trattato sui trilateri rettangoli e sui loro angoli	2035
Metodo generale per trovare la dimensione e il centro di gravità di un qualsiasi trilatero e dei suoi doppi angoli, con la sola conoscenza delle ordinate all'asse o alla base	2053
Metodo per trovare la dimensione e il centro di gravità della superficie curva dei doppi angoli, con la sola conoscenza dei seni sull'asse	2063
iii. Proprietà delle somme semplici triangolari e piramidali	2071
iv. Trattato sui seni del quarto di cerchio	2083
v. Trattato sugli archi di cerchio	2097
vi. Piccolo trattato sui solidi circolari	2121
vii. Trattato generale sulla cicloide o problemi riguardanti la cicloide, proposti pubblicamente e risolti da A. Dettonville	2129
viii. Lettera di A. Dettonville al Signor Huygens de Zulichem	2145
Dimensione delle linee curve di tutte le cicloidi	2145
ix. Lettera di A. Dettonville al signor Sluse	2157
La scala, dei triangoli cilindrici, e della spirale attorno a un cono	2157
Per la dimensione e il centro di gravità della scala	2159
Per la dimensione e il centro di gravità dei triangoli cilindrici	2161
Dimensione di un solido formato per mezzo di una spirale attorno a un cono	2163
x. Lettera di A. Dettonville al Signor A.D.D.S.	2169
Uguaglianza delle linee spirale e parabolica	2169
Proprietà del cerchio	2171

INDICE GENERALE	3129
Proprietà della spirale	2175
Proprietà della parabola	2179
Per inscrivere una figura nella parabola	2181
Per circoscrivere una figura alla parabola	2181
Per inscrivere una figura nella spirale	2181
Per circoscrivere una figura alla spirale	2181
Rapporti tra la parabola e la spirale che hanno la condizione presupposta per essere definite corrispondenti	2183
Prima parte della dimostrazione	2187
Seconda parte della dimostrazione	2189
XI.	2195
1. Lettera di Carcavy a Huygens, 7 febbraio 1659	2195
2. Lettera di Pascal a Carcavy, 7 febbraio 1659	2197
Risoluzione o analisi della tesi del Signor Huygens	2199

MANIFESTI CHE ANNUNCIANO L'ISTITUZIONE DELLE CARROZZE PUBBLICHE (1662)

Nota introduttiva	2205
I. Istituzione delle carrozze pubbliche nella città e sobborghi di Parigi mediante lettere patenti del re, confermate in Parlamento e registrate allo Châtelet e all'Hôtel de Ville	2209
II. Secondo percorso delle carrozze pubbliche istituite per la comodità dei borghesi	2211
III. Terzo percorso delle carrozze pubbliche istituite per la comodità dei borghesi	2215
IV. Percorsi del giro di Parigi	2217
V. Quinto percorso delle carrozze pubbliche per la comodità dei borghesi	2225
Lettera di Gilberte Pascal a Monsieur de Pomponne, 21 marzo 1662	2227

PENSIERI (DAL 1654?)

Nota introduttiva	2233
<i>1. Apologia del cristianesimo, 2233 – 2. Storia del testo, 2243 – 3. La proposta Sellier 2003, 2247 – 4. I Pensieri in Italia, 2248 – 5. La nostra traduzione, 2252 – 5. Tavola di concordanza, 2252.</i>	
Prima parte. Frammenti ordinati	2279
I. Prospetto	2279
II. Ordine	2291
III. Vanità	2295
IV. Miseria	2311
V. Noia e qualità essenziali dell'uomo	2323
VI. Motivo degli effetti	2323

VII.	Grandezza	2333
VIII.	Contraddizioni	2339
IX.	Distrazione	2349
X.	Filosofi	2357
XI.	Il sommo bene	2359
XII.	A Port-Royal	2363
XIII.	Inizio	2369
XIV.	Sottomissione e uso della ragione, in cui consiste il vero cristianesimo	2373
XV.	Superiorità di questo modo di provare Dio	2379
XVI.	Passaggio dalla conoscenza dell'uomo a Dio	2381
XVII.	Falsità delle altre religioni	2393
XVIII.	Rendere amabile la religione	2401
XIX.	Fondamenti della religione e risposta alle obiezioni	2403
XX.	La legge era figurativa	2409
XXI.	Rabbinismo	2427
XXII.	Perpetuità	2431
XXIII.	Prove di Mosè	2437
XXIV.	Prove di Gesù Cristo	2439
XXV.	Profezie	2449
XXVI.	Figure particolari	2459
XXVII.	Morale cristiana	2459
XXVIII.	Conclusione	2469
Seconda parte. Frammenti non ordinati		2473
XXIX.	Contro la favola di Esdra	2473
XXX.	Miracoli (1)	2475
XXXI.	Miracoli (2)	2479
XXXII.	Miracoli (3)	2497
XXXIII.	Miscellanea	2515
XXXIV.	Frammenti vari	2539
XXXV.	Frammenti vari 1	2555
XXXVI.	Frammenti vari 2	2583
XXXVII.	Frammenti vari 3	2597
XXXVIII.	Frammenti vari 4	2605
XXXIX.	Frammenti vari 5	2611
XL.	Frammenti vari 6	2617
XLI.	Frammenti vari 7	2623
XLII.	Geometria / intuizione 1	2625
XLIII.	Geometria / intuizione 2	2625
XLIV.	L'autorità	2629
XLV.	La scommessa	2631
XLVI.	La ricerca dell'infinito	2639
XLVII.	Prefazione della seconda parte	2653
XLVIII.	La condizione degli ebrei 1	2659
XLIX.	La condizione degli ebrei 2	2661

L. La condizione degli ebrei 3	2663
LI. La condizione degli ebrei 4	2667
LII. La condizione degli ebrei 5	2669
LIII. Sulla corruzione	2671
LIV. Profezie 1	2677
LV. Profezie 2	2683
LVI. Profezie 3	2685
LVII. Profezie 4	2693
LVIII. Profezie 5	2697
LIX. Profezie 6	2701
LX. Profezie, ebrei, corruzione	2709
LXI. Legge figurativa	2711
Raccolta originaria dei Pensieri	2717
Manoscritto Périer	2743
Il memoriale	2743
Edizione del 1678	2775
Frammento autografo unito alla prima copia	2777
Manoscritto Joly de Fleury	2777
Portafogli allant	2781
Manoscritti Guerrier	2781
Annotazione scoperta nel 1952	2785

TESTI DI INCERTA ATTRIBUZIONE (1657-62)

Nota introduttiva	2789
<i>1. Istanza, Memoria integrativa e Censura di Nevers, 2789 – 2. Progetto di lettera pastorale contro l'«Apologia dei casisti», 2789 – 3. Riflessioni di un dottore della Sorbona, 2789 – 4. Ordinanza dei Vicari generali, 2790 – 5. Dichiarazione dei curati di Parigi, 2791 – 6. Esame di uno scritto sulla firma del Formulario, 2792 – 7. Estratti della Logica o L'arte di pensare, 2794 – 8. Versi attribuiti a Blaise Pascal, 2795 – 9. I versi di Fontenay-Le-Comte, 2796 – 10. Discorso sulle passioni dell'amore, 2797.</i>	
Istanza, memoria integrativa e censura di Nevers	2801
1. Istanza dei Curati di Nevers	2801
2. Memoria integrativa dei Curati di Nevers	2803
3. Censura di un libro anonimo intitolato «apologia dei casisti, ecc.»	2809
Progetto di lettera pastorale contro l'«Apologia dei casisti»	2815
Riflessioni di un dottore della Sorbona sull'avviso dato da Monsignore il Vescovo d'Alet, sul caso proposto riguardo alla firma dell'ultima costituzione del Papa Alessandro VII e del formulario dell'Assemblea Generale del clero di Francia	2825
Ordinanza dei Vicari Generali di Monsignor eminentissimo e reverendissimo Cardinale de Retz, arcivescovo di Parigi, per la firma del formulario di fede, redatto in esecuzione delle costituzioni dei nostri santi padri i papi Innocenzo X e Alessandro VII	2867

Dichiarazione dei Curati di Parigi sulla lettera pastorale dei signori grandi vicari di monsignore il Cardinale de Retz	2873
Esame di uno scritto sulla firma di coloro che sottoscrivono le costituzioni in questo modo: «io sottoscrivo queste costituzioni solo in ciò che riguarda la fede», o semplicemente, «io sottoscrivo le costituzioni riguardo alla fede, quoad dogmata»	2877
Estratti dalla Logica di Port-Royal	2907
1. Edizione originale	2907
2. Edizione del 1664	2907
Versi attribuiti a Blaise Pascal	2909
1. Parole per un'aria	2909
2. Parole per un'aria	2909
3. I versi di Fontenay-le-Comte	2909
Discorso sulle passioni dell'amore	2913

NOTE AI TESTI

Atti ufficiali	2931
Vita di Jacqueline Pascal	2931
Lettere di Jacqueline Pascal	2931
Vita di Pascal (prima versione)	2933
Vita di Pascal (seconda versione)	2934
Dossier sugli ultimi sentimenti di Pascal	2935
Memoria su Pascal e la sua famiglia di Marguerite Périer	2936
Saggio sulle coniche	2937
Generazione delle coniche	2938
Lettera di Leibniz a Étienne Périer	2938
Note di Leibniz e di Tschirnhaus sul trattato delle «coniche»	2940
Introduzione alla geometria	2940
Corrispondenza con Fermat	2940
All'illustrissima Accademia Parigina delle Matematiche	2942
Il triangolo aritmetico (versione latina)	2944
Trattato sul triangolo aritmetico	2945
Scritti sulla macchina aritmetica	2946
Lettera di Pierre Petit a Pierre Chanut	2947
Nuovi esperimenti sul vuoto	2948
Relazione sul grande esperimento dell'equilibrio dei fluidi	2949
Prefazione al Trattato sul vuoto	2950
Polemica con Étienne Noël	2954
Corrispondenza con Ribeyre	2956
Trattati sull'equilibrio dei liquidi e sul peso della massa dell'aria	2957
Il caso Saint-Ange	2960

Le provinciali	2964
Lettera di un avvocato al Parlamento a uno dei suoi amici	3008
Scritti dei parroci di Parigi	3009
Lettere di Pascal ai membri della famiglia e ad alcuni amici	3012
Compendio della vita di Gesù Cristo	3016
Colloquio di Pascal con il signor de Sacy	
su Epitteto e Montaigne	3021
Scritto sulla conversione del peccatore	3027
Confronto tra i cristiani dei primi tempi e quelli di oggi	3027
L'intelligenza geometrica	3028
Pregiera per chiedere a Dio il buon uso delle malattie	3038
Tre discorsi sulla condizione dei Grandi	3039
Scritti sulla Grazia	3039
Corrispondenza con Mylon e Sluse	3044
Scritti relativi al concorso sulla cicloide	3044
Lettere di Amos Dettonville	3051
Manifesti che annunciano l'istituzione delle carrozze pubbliche	3057
Pensieri, prima parte: frammenti ordinati	3058
Pensieri, seconda parte: frammenti non ordinati	3073
Istanza, Memoria e Censura di Nevers	3096
Progetto di lettera pastorale contro l'«Apologia dei casisti»	3096
Riflessioni di un dottore della Sorbona	3097
Esame di uno scritto	3099
Estratti dalla Logica di Port-Royal	3100
Discorso sulle passioni dell'amore	3100

APPARATI

I. Indice dei nomi	3103
II. Indice generale	3117