

	Pag.	I
I. <i>Variazioni e fluttuazioni del numero d'individui in specie animali conviventi.</i> «Memorie del R. Comitato talassografico italiano», Memoria CXXXI, 1927		
II. <i>Una teoria matematica sulla lotta per l'esistenza.</i> «Scientia», vol. XLI, 1927; pp. 85-102	»	112
III. <i>Sur l'histoire du Bureau international des Poids et Mesures.</i> «Comptes Rendus des séances de la Septième conférence des Poids et Mesures», Paris (1927); pp. 16-20	»	125
IV. <i>Sur la théorie mathématique des phénomènes héréditaires.</i> «Journal de Math. pures et appliquées», 9 ^e sér, t. VII (1928); pp. 249-298	»	130
V. <i>La teoria dei funzionali applicata ai fenomeni ereditari.</i> «Atti Congr. internazionale dei Mat. a Bologna, 3-10 sett. 1928», vol. I; pp. 215-232.	»	170
VI. <i>In memoria di H. A. Lorentz.</i> «Il Nuovo Cimento», n. s., vol. V, 1928; pp. 41-43	»	187
VII. <i>Alcune osservazioni sui fenomeni ereditari.</i> «Rend. Acc. dei Lincei», ser. 6 ^a , vol. IX ₁ , 1929; pp. 585-595	»	190
VIII. <i>Erik Ivar Fredholm.</i> «Procès-verbaux des séances du Comité international des Poids et Mesures», ser. 2 ^a , vol. XIII, 1929; pp. 277-280	»	200
IX. <i>Sulla meccanica ereditaria.</i> «Rend. Acc. Lincei», ser. 6 ^a , vol. XI, 1930; pp. 619-625	»	203
X. <i>I fisici italiani e le ricerche di Faraday.</i> «L'Elettrotecnica», vol. XVIII, 1931; pp. 806-808	»	209
XI. <i>Le calcul des variations, son évolution et ses progrès, son rôle dans la physique mathématique.</i> «Publ. Fac. Sc. de l'Université Charles et de l'Université Masaryk», Praha-Brno, 1932; 54 pp.	»	217
XII. <i>Sur les jets liquides.</i> «Journal de Math. pures et appliquées», tome XI, 1932; pp. 1-35	»	268
XIII. <i>Sur la théorie des ondes liquides et la méthode de Green.</i> «Journal de Math. pures et appliquées», tome XIII, 1934; pp. 1-15	»	294
XIV. <i>Représentation des fonctionnelles analytiques déduites du théorème de Mittag-Leffler.</i> «Journal de Math. pures et appliquées» tome XIII, 1934; pp. 293-316	»	308
XV. <i>Équations aux dérivées partielles et théorie des fonctions.</i> «Annales de l'Institut H. Poincaré», 1934; pp. 273-352	»	326
XVI. <i>Remarques sur la Note de M. Régnier et M^{lle} Lambin.</i> «Comptes rendus de l'Académie des Sciences», t. 199, 1934; pp. 1684-1686	»	390
XVII. <i>Les équations des fluctuations biologiques et le calcul des variations.</i> «Comptes rendus de l'Académie des Sciences» (Institut de France), t. CCII, 1936; pp. 1953-1957	»	392
XVIII. <i>Les équations canoniques des fluctuations biologiques.</i> «Comptes rendus de l'Académie des Sciences», t. CCII, 1936; pp. 2023-2026	»	396

XIX.	<i>Sur l'intégration des équations des fluctuations biologiques.</i> « Comptes rendus de l'Académie des Sciences », t. CCII, 1936 ₁ ; pp. 2113-2116	Pag. 399
XX.	<i>Le principe de la moindre action en biologie.</i> « Comptes rendus de l'Académie des Sciences », t. CCIII, 1936 ₂ ; pp. 417-421	» 402
XXI.	<i>Sur la moindre action vitale.</i> « Comptes rendus de l'Académie des Sciences », t. CCIII, 1936 ₂ ; pp. 480-481	» 406
XXII.	<i>La théorie mathématique de la lutte pour la vie et l'expérience</i> (A propos de deux ouvrages de C. F. Gause). « Scientia », vol. LX 1936 ₂ ; pp. 169-174. Traduction par H. Buriot-Darsiles	» 408
XXIII.	<i>Principes de biologie mathématique.</i> « Acta Biotheoretica », Leiden, vol. III, parte I, 1937	» 414
XXIV.	<i>Applications des mathématiques à la biologie.</i> « L'Enseignement mathématique », année XXXVI, 1937; pp. 297-330	» 448
XXV.	<i>Population Growth, Equilibria and Extinction under specified breeding conditions: a development and extension of the theory of the logistic curve.</i> « Human Biology », vol. X, n. 1, 1938, pp. 1-11	» 472
XXVI.	<i>Remarques sur l'action toxique du milieu à propos de la note de M. Régnier et M.^{lle} Lambin</i> (in coll. con V. A. Kostitzin). « Comptes rendus de l'Académie des Sciences », t. 207, 1938 ₂ ; pp. 1146-1148	» 480
XXVII.	<i>Fluctuations dans la lutte pour la vie: leurs lois fondamentales et de réciprocité.</i> « Société Mathématique de France », 1938	» 482
XXVIII.	<i>The general equations of biological strife in the case of historical actions.</i> « Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society » ser. 2 ^a , vol. 6, 1939; pp. 4-10.	» 496
XXIX.	<i>Calculus of variations and the logistic curve.</i> « Human Biology », vol. II, n. 2, 1939; pp. 173-178	» 503
XXX.	<i>Energia nei fenomeni elastici ereditarii</i> « Acta Pontificia Acad. Scient. », vol. IV, 1940, pp. 115-128	» 508

Elenco cronologico generale delle pubblicazioni di Vito Volterra » 517

Indice del presente volume » 537