



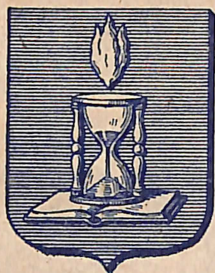
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS  
Departamento de Física

São Paulo (Brasil).....de.....de 19.....

N.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI DI GLEB WATAGHIN

- 1 - Sulla dipendenza della velocità della luce dal movimento della sorgente  
R. Acc. Lincei V. 2 pag. 554, 1925.
- 2 - Ueber eine experimentelle Pruefung der ballistischen Hypothese  
ZS. f. Physik 40 pag. 478, 1926.
- 3 - Sull'ipotesi balistica e l'effetto Doppler  
R. Acc. Lincei V.4 pag. 138, 1926.
- 4 - Ueber einige Periodizitaetseigenschaften von mechanischen Systemen und  
Quantentheorie. - Ann. d. Phys. B. 76 pag.41, 1925.
- 5 - Ueber die Quantenbedingungen  
ZS. f. Physik B.32 pag.556, 1925.
- 6 - Sull'aberrazione della luce e teoria della relatività  
R. Acc. Lincei V.4 pag.291, 1926.
- 7 - Teoria della diffrazione svolta in base alla meccanica ondulatoria  
Nuovo Cimento V.4 pag.32, 1927.
- 8 - Beitrag zu einer wellenmechanischen Theorie der Fraunhoferschen Beugungs-  
erscheinungen. - ZS. f. Phys. B.42 pag.55, 1927.
- 9 - Sopra alcune ricerche sperimentali dirette a stabilire la natura corpus-  
colare della luce. - Nuovo Cimento V.4, n°83, 1927.
- 10 - Determinazione sperimentale dei momenti magnetici degli atomi  
Nuovo Cimento, V.4, 1927.
- 11 - Le vicende recenti della teoria della relatività  
Scientia, Agosto de 1927, pag. 87.
- 12 - Sulla possibilità di conciliare la teoria ondulatoria delle interferenze  
luminose con ipotesi dei quanti di luce.  
Il Nuovo Cimento, V.4, 1927.
- 13 - Sopra l'integrali generali di alcune equazioni differenziali di fisica  
matematica. - R. Acc. Lincei, V.7, pag.124, 1928.
- 14 - Relatività e meccanica ondulatoria  
Il Nuovo Cimento, V.6, 1929.
- 15 - Sull'applicazione della relatività alla meccanica ondulatoria  
Atti della Soc. It. per il Progresso delle Scienze, V.2, 1929.
- 16 - Fisica Stellare. Conferenza realizzata on 10-2-1930 na R. Università  
e R. Scuola d'Ingegneria di Torino.
- 17 - Ueber die Unbestimmtheitsrelationen der Quanttheorie.  
ZS. f. Phys., B.65, pag.285, 1930.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS  
Departamento de Física

São Paulo (Brasil).....de.....de 19.....

N.

- 18 - Localizzazione dell'effetto Volta secondo Volta e secondo le più recenti teorie (in collaborazione col prof. E. Perucca).  
Il Nuovo Cimento V.7, Nov. 1930.
- 19 - Ueber eine Genauigkeitsgrenze der Ortmessungen  
Zs. f. Phys. V.66, pag.650, 1930.
- 20 - Sulle relazioni di indeterminazione  
Il Nuovo Cimento, V.7, 1930.
- 21 - Sulle trasformazioni di Lorentz nella meccanica quantistica  
Il Nuovo Cimento, pag. 64, 1931.
- 22 - Beamo ottico della superficie di quarzi piezo-elettrici in vibrazione; effetto Doppler di accelerazione (in collaborazione col Dott. G. Sacerdote) - Atti R. Acc. di Scienze di Torino V.66, pag.424, 1931.
- 23 - Onde e corpuscoli. Conferenza realizzata em 23-2-1931 na R. Università e R. Scuola di Torino.
- 24 - Zur relativistischen Quantenmechanik  
Zs. f. Phys. V.73, pag.121, 1931.
- 25 - Dissertazione critica sulla teoria dei quanti (presentata nel 1929 e premiata col 1° premio dalla Pontificia Acc. "I Nouvi Lincei" nel Concorso Internazionale in occasione del Giubileo Sacerdotale del Papa Pio XI. Memoria della Pontificia Acc. delle Scienze, 1932.
- 26 - Sopra un metodo di modulazione della luce.  
Atti della R. Acc. di Scienze di Torino, V.67, 1932.
- 27 - Sulla produzione di luce modulata (in collaborazione col Dott. R. Deaglio)  
Alta Frequenza n°2 1932.
- 28 - Sulla eccitazione della luce per bombardamento elettronico.  
Atti della R. Acc. di Scienze di Torino, V.67, 1932.
- 29 - Sulla scoperta dei neutroni  
"Scienza" junho de 1932.
- 30 - Corso di Fisica - Parte I - 1931-1932.  
Lezioni svolte alla R. Acc. d'Artiglieria e Genio.
- 31 - Corso di Fisica - Parte II - 1930 - 1931.  
Lezioni svolte alla R. Acc. d'Artiglieria e Genio.
- 32 - Fisica Complementare - Parte I - 1931-1932.  
Lezioni svolte al Corso Superiore Tecnico presso la R. Scuola d'Applicazione d'Artiglieria e Genio.
- 33 - Fisica Complementare - Parte II - 1931-1932.  
Lezione svolta al Corso Superiore Tecnico.
- 34 - Note on New Methods to Modulate Light (em colaboração com o Dr. Deaglio)  
Proceed. of Electr. Eng. 1934.

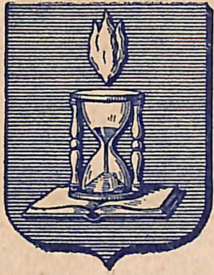


UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS  
Departamento de Física

São Paulo (Brasil)..... de ..... de 19.....

N.

- 35 - Sulla teoria elettronica dei metalli.  
Comm. alla XXXVIII Riunione dell'A. E. I., 1933.
- 36 - Fisica Superiore  
Lezioni svolte all'Università di Torino nell'anno 1933-1934.
- 37 - Statistics of positrons and electrons in equilibrium with radiation at high temperatures. - Phil. Mag. S.7, V.17, pag.910, 1934.
- 38 - Bemerkung ueber der Selbstenergie der Elektronen.  
ZS. f. Phys. V.88, pag.92, 1934.
- 39 - Ueber die relativistische Quantenelektrodynamik u.s.w.  
ZS. f. Phys. V.92, pag.547, 1934.
- 40 - Sulla elettrodinamica relativistica e sull'irraggiamento nell'urto degli elettroni veloci. - Nuovo Cimento n° 9, 1934.
- 41 - Istituti di Fisica - Relazione presentata alla Reale Accademia d'Italia nel 1934.
- 42 - Corso di Fisica - Parte I - (Per gli studenti dell'Università di S.Paulo)
- 43 - Corso di Fisica - Parte II- (Per gli studenti dell'Università di S.Paulo)
- 44 - The Thermal equilibrium of elementary particles  
Physical Review, vol.47, pag.423, 1935
- 45 - Sur l'équilibre thermique des corpuscules élémentaires  
C.R.Acad. Sci. 203, pag.909, 1935.
- 46 - Sulle relazioni di permutazione nell'elettrodinamica quantistica.  
Nuovo Cimento, Marzo 1935.
- 47 - Sulla teoria dei protoni e dei neutroni.  
Rendiconti d. A. Acc. Naz. Lincei, XXI, 6, pag.703, 1935.
- 48 - Sulle equazioni relativistiche del protone e del neutrone.  
La Ricerca Scientifica VI, vol.I, n°9-10, 1935.
- 49 - Remarks on the Theory of Protons and Neutrons.  
The Physical Review 48, pag.284, 1935.
- 50 - Sull'interazione dei protoni e dei neutroni.  
La Ricerca Scientifica A. VI, vol.II, 1936.
- 51 - Sur l'interaction entre protons et neutrons.  
C. R. Acad. Sci. Paris 202, pag.833, 1936.
- 52 - Sul movimento oscillatorio dell'elettrone secondo la teoria di Dirac.  
La Ricerca Scientifica, VII, vol.II, n° 5-6, 1936.
- 53 - Sulle forze d'inerzia secondo la teoria quantistica della gravitazione.  
La Ricerca Scientifica VII, vol. II, n° 5-6, 1936.
- 54 - Sull'interazione di particelle elementari.  
La Ricerca Scientifica AA. VII, vol. II, 1936.



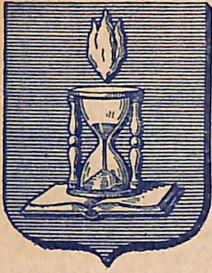
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS  
Departamento de Física

São Paulo (Brasil)..... de ..... de 19.....

N.

- 55 - Sopra una possibilità di render convergenti alcuni risultati della meccanica quantica.  
La Ricerca Scientifica VII, vol. II, n° 9-10, 1936.
- 56 - Sull'elettrodinamica relativistica e l'energia propria degli elettroni.  
Jorn. Math. Pura e Applic. I, pag. 11, 1937.
- 57 - Sopra l'energia propria e il sistema di riferimento.  
La Ricerca Scientifica VIII, vol. II, n° 1-2, 1937.
- 58 - Sulla teoria quantica della gravitazione.  
La Ricerca Scientifica VIII, vol. II, n° 5-6, 1937.
- 59 - Sulla teoria delle particelle elementari.  
Rendiconti R. Acc. Lincei XXVI, 6, pag. 282, 1937.
- 60 - Sopra un sistema di equazioni gravitazionali del primo ordine.  
Rendiconti R. Acc. Naz. Lincei XXVI, 6, pag. 285, 1937.
- 61 - Sur la théorie des neutinos.  
C. R. Acad. Paris, 206, pag. 425, 1938.
- 62 - Sopra un nuovo tipo di contatori dei corpuscoli.  
Novo Cimento - 1938.
- 63 - Sobre a tecnica das medidas referentes à contagem de partículas elementares e a radiação cósmica.  
Boletim n° V da Fac. Phil. Sc. e Letras, pag. 3, 1938.
- 64 - Sobre a teoria quântica e relatividade.  
Boletim n° V, Fac. Phil. Sc. e Letras, pag. 33, 1938.
- 65 - Sobre a teoria da transformação das equações de Dirac e relatividade geral.  
Boletim n° V da Fac. Phil. Sc. e Letras, pag. 39, 1938.
- 66 - Sulla teoria quantica e relatività. - Aprile - 1938.
- 67 - Sulla teoria quantica e relatività II.  
La Ricerca Scientifica, 15 Maggio de 1938.
- 68 - Quantum theory and Relativity.  
Nature, vol. 142, pag. 393, 1938.
- 69 - Sulle equazioni gravitazionali del primo ordine (II).  
R. Acc. dei Lincei - Giugno 1938.
- 70 - Sur l'indetermination dans l'espace des moments e l'origine des gerbes a explosion.  
Comptes Rendus, vol. 207, pag. 358, 1938.
- 71 - Sur une généralisation des transformations relativistes.  
Comptes Rendus, vol. 207, pag. 421, 1938.
- 72 - Sull'indeterminazione supplementare e sciami a esplosione.  
R. Acc. dei Lincei, Luglio 1938.
- 73 - Sulla produzione degli sciami in profondità (in collaborazione con Dr. N. Dany de Sousa Santos)  
La Ricerca Scientifica, Serie II, Anno IX, Vol. II, n° 5-6, Agosto 1938.





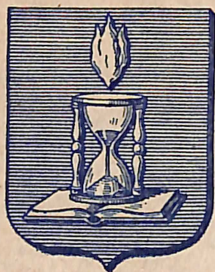
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS  
Departamento de Física

São Paulo (Brasil).....de.....de 19.....

N.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONE DI GLEB WATAGHIN

- 1 - Sulla dipendenza della velocità della luce dal movimento della sorgente  
R. Acc. Lincei V. 2 pag. 554, 1925.
- 2 - Ueber eine experimentelle Pruefung der ballistischen Hypothese.  
ZS. f. Physik. bb.40 pag. 478, 1926.
- 3 - Sull'ipotesi balistica e l'effetto Doppler.  
R. Acc. Lincei V.4 pag. 138, 1926.
- 4 - Ueber einige Periodizitaetseigenschaften von mechanischen Systemen und  
Quantentheorie. - Ann. d. Phys. B. 76 pag.41, 1925.
- 5 - Ueber die Quantenbedingungen  
ZS. f. Physik B.32 pag.556, 1925.
- 6 - Sull'aberrazione della luce e teoria della relatività  
R. Acc. Lincei V.4 pag.291, 1926.
- 7 - Teoria della diffrazione svolta in base alla meccanica ondulatoria.  
Nuovo Cimento V. 4 pag. 32, 1927.
- 8 - Beitrag zu einer wellenmechanischen Theorie der Fraunhoferschen Beugungs-  
erscheinungen. - ZS. f. Phys. B,42 pag.55, 1927.
- 9 - Sopra alcune ricerche sperimentali dirette a stabilire la natura corpus-  
colare della luce. - Nuovo Cimento V.4, n° 83, 1927.
- 10 - Determinazione sperimentale dei momenti magnetici degli atomi  
Nuovo Cimento, V. 4, 1927.
- 11 - Le vicende recenti della teoria della relatività  
Scientia, Agosto de 1927, pag.87.
- 12 - Sulla possibilità di conciliare la teoria ondulatoria delle interferenze  
luminose con ipotesi dei quanti di luce.  
Il Nuovo Cimento, V. 4, 1927.
- 13 - Sopra l'integrali generali di alcune equazioni differenziali di fisica  
matematica. - R. Acc. Lincei, V.7, pag.124, 1928.
- 14 - Relatività e meccanica ondulatoria.  
Il Nuovo Cimento, V.6, 1929.
- 15 - Sull'applicazione della relatività alla meccanica ondulatoria  
Atti della Soc. It. per il Progresso delle Scienze, V.2, 1929.
- 16 - Fisica Stellare. Conferencia realizada em 10-2-1930 na R. Università  
e R. Scuola d'ingegneria di Torino.
- 17 - Ueber die Unbestimmtheitsrelationen der Quantentheorie.  
ZS. f. Phys., B.65, pag.285, 1930.

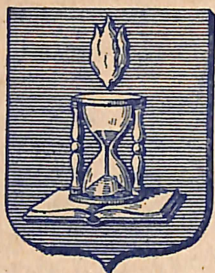


UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
 FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS  
 Departamento de Física

São Paulo (Brasil).....de.....de 19.....

N.

- 18 - Localizzazione dell'effetto Volta secondo Volta e secondo le più recenti teorie (in collaborazione col prof. E. Perucca).  
 Il Nuovo Cimento V. 7 Nov.1930.
- 19 - Ueber eine Genauigkeitsgrenze der Ortsmessungen  
 ZS. f. Phys. V.66, pag.650, 1930.
- 20 - Sulle relazioni di indeterminazione.  
 Il Nuovo Cimento , V.7, 1930.
- 21 - Sulle trasformazioni di Lorentz nella meccanica quantistica.  
 Il Nuovo Cimento , pag.64 , 1931.
- 22 - Esame ottico della superficie di quarzi piezo-elettrici in vibrazione; effetto Doppler di accelerazione (in collaborazione coll Dott. G. Sacerdote) - Atti R. Acc. di Scienze di Torino V.66, pag.424, 1931.
- 23 - Onde e corpuscoli. Conferencia realizada em 23-2-1931 na R. Università e R. Scuola di Torino.
- 24 - Zur relativistischen Quantenmechanik.  
 ZS. f. Phys. V. 73 , pag.121, 1931.
- 25 - Dissertazione critica sulla teoria dei quanti (presentata nel 1929 e premiata col 1° premio dalla Pontificia Acc. "I Nuovi Lincei" nel Concorso Internazionale in occasione del Giubileo Sacerdotale del Papa Pio XI. Memoria della Pontificia Acc. delle Scienze , 1932.
- 26 - Sopra un metodo di modulazione della luce.  
 Atti della R. Acc. di Scienze di Torino, V.67, 1932.
- 27 - Sulla produzione di luce modulata (in collaborazione col Dott. R. Deaglio)  
 Alta Frequenza N° 2 1932.
- 28 - Sulla eccitazione della luce per bombardamento elettronico.  
 Atti della R. Acc. di Scienze di Torino, V.67, 1932.
- 29 - Sulla scoperta dei neutroni.  
 "Scienza" Junho de 1932.
- 30 - Corso di Fisica - Parte I - 1931-1932.  
 Lezioni svolte alla R. Acc. d'Artiglieria e Genio.
- 31 - Corso di Fisica - Parte II - 1930-1931.  
 Lezioni svolte alla R. Acc. d'Artiglieria e Genio.
- 32 - Fisica Complementare - Parte I - 1931- 1932.  
 Lezioni svolte al Corso Superiore Tecnico presso la R. Scuola d'Applicazione d'Artiglieria e Genio.
- 33 - Fisica Complementare - Parte II - 1931-1932.  
 Lezioni svolte al Corso Superiore Tecnico
- 34 - Note on New Methods to Modulate Light ( em colaboração com o Dr.Deaglio).  
 Proceed. of Electr. Eng. 1934.



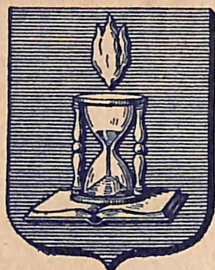
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
 FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS  
 Departamento de Física

São Paulo (Brasil).....de.....de 19.....

N.

- 35 - Sulla teoria elettronica dei metalli.  
 Comm. alla XXXVIII Riunione dell'A. E. I. , 1933
- 36 - Fisica Superiore.  
 Lezioni svolte all'Università di Torino nell'anno 1933-1934.
- 37 - Statistics of positrons and electrons in equilibrium with radiation at high temperatures. - Phil. Mag. S.7 ,V.17, pag.910, 1934.
- 38 - Bemerkung ueber der Selbstenergie der E lektronen.  
 ZS. f. Phys. V.88, pag.92, 1934.
- 39 - Ueber die relativistische Quantenelektrodynamik u.s.w.  
 ZS. f. Phys. V.92, pag.547, 1934.
- 40 - Sulla elettrodinamica relativistica e sull'irraggiamento nell'urto degli elettroni veloci. - Nuovo Cimento - n° 9 , 1934.
- 41 - Istituti di Fisica - Relazione presentata alla Reale Accademia d'Italia nel 1934.
- 42 - Corso di Fisica - Parte I - (Per gli studenti dell'Università di S. Paulo)
- 43 - Corso di Fisica - Parte II - (Per gli studenti dell'Università de S.Paulo)
- 44 - The thermal equilibrium of elementary particles  
 Physical Review , vol. 47 , pag.423, 1935.
- 45 - Sur l'équilibre thermique des corpuscules élémentaires  
 C. R. Acad. Sci. 203, pag.909, 1935.
- 46 - Sulle relazioni di permutazione nell'elettrodinamica quantistica.  
 N uovo Cimento, Marzo 1935.
- 47 - Sulla teoria die protoni e dei neutroni  
 Rendiconti d. A. Acc. Naz. Lincei, XXI, 6, pag.703, 1935.
- 48 - Sulle equazioni relativistiche del protone e del neutrone.  
 La Ricerca Scientifica VI, vol. I, n° 9-10, 1935.
- 49 - Remarks on the Theory of Protons and Neutrons  
 The Physical Review 48 , pag.284, 1935.
- 50 - Sull'interazione dei protoni e dei neutroni  
 La Ricerca Scientifica A. VI, Vol.II, 1936.
- 51 - Sur l'interaction entre protons et neutrons  
 C.R. Acad. Sci. Paris 202, pag.833, 1936.
- 52 - Sul movimento oscillatorio dell'elettrone secondo la teoria di Dirac.  
 La Ricerca Scientifica , VII, vol.II, n° 5-6, 1936.
- 53 - Sulle forze d'inerzia secondo la teoria quantistica della gravitazione.  
 L Ricerca Scientifica VII, vol. II, n° 5-6, 1936.
- 54 - Sull'interazione di particelle elementari.  
 La Ricerca Scientifica AA. VII vol II, 1936.
- 55 - Sopra una possibilità di render convergenti alcini risultati della meccanica





UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
 FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS  
 Departamento de Física

São Paulo (Brasil).....de.....de 19.....

N.

quântica.

La Ricerca Scientifica VII, vol. II, nº 9-10 , 1936.

- 56 - Sull'elettrodinamica relativistica e l'energia propria degli elettroni.  
 Journ. Math. Pura e Applic. I, pag. 11, 1937.
- 57 - Sopra l'energia propria e i sistemi di riferimento.  
 La Ricerca Scientifica VIII, vol. II, nº 1-2 , 1937.
- 58 - Sulla teoria quantica della gravitazione  
 La Ricerca Scientifica VIII, vol. II, nº 5-6 , 1937
- 59 - Sulla teoria delle particelle elementari  
 Rendiconti R. Acad. Lincei XXVI, 6 , pag.282, 1937.
- 60 - Sopra un sistema di equazioni gravitazionali del primo ordine.  
 Rendiconti R. Accd. Naz. Lincei XXVI , 6, pag.285, 1937.
- 61 - Sur la théorie des neutrinos  
 C. R. Acad. Sci. Paris, 206, pag.425, 1938.
- 62 - Sopra un nuovo tipo di contatori dei corpuscoli  
 Nuovo Cimento - 1938.
- 63 - Sobre a tecnica das medidas referentes à contagem de partículas elementares  
 e a radiação cósmica.  
 Boletim nº V da Fac. Phil. Sc. Letras, pag.3, 1938.
- 64 - Sobre a teoria quantica e relatividade  
 Boletim nº V Fac. Phil. Sc. Letras , pag.33, 1938.
- 65 - Sobre a teoria da transformação das equações de Dirac e relatividade geral  
 Boletim nº V da F ac. Phil. Sc. Letras, pag. 39, 1938.
- 66- Sulla teoria quantica e relatività. - Aprile - 1938.

## FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS

Posteriori al concorso

67. Sulla teoria quantica e relatività II  
Ricerca Scientifica 15 - maggio 1938.
68. Quantum theory and Relativity  
Nature Vol. 142. pag. 593 - 1938
69. Sulle equazioni gravitazionali del 1° ordine (II)  
R. Acc. dei Lincei giugno 1938
70. Sur l'indétermination sans l'espace des moments et l'origine  
des gerbes à explosion - Comptes Rendus t. 207, pag. 358 1938  
*quando  
Luis de  
Luis de  
Luis de  
Luis de*
71. Sur une généralisation des transformations relativistes  
E. R. t. 207, pag. 421, 1938
72. Sull'indeterminazione supplementare e sciami a esplosione  
R. Acc. dei Lincei luglio 1938
73. Sulla produzione degli sciami in profondità (in collaborazione con Dany) <sup>Luigi</sup>  
Ricerca scientifica Serie II, Anno IX - Vol. II  
n. 5-6.
74. Cosmic-ray showers at great depths Agosto 1938  
Anuas. Acc. Bras. de Ciências - mayo 1939
75. Sobre as limitas de validade da mechanica quantica  
Anuas. da Acc. Bras. de Ciências t. XI.  
giugno 1939
76. On the explosion showers Nature, v. 145, <sup>sept.</sup> ~~the~~ 1939
77. On the method of mass quantisation  
Phys. Rev. (in corso di stampa)
78. Sulla coerenza della componente penetrante della radiazione  
cosmica <sup>Luigi</sup>
79. Sulla produzione degli sciami a esplosione.  
Ricerca Scientifica (in corso di stampa) <sup>Luigi</sup>

25 copies

*delle pubblicazioni di*  
 Elenco ~~das publicações de Prof.~~ Gleb Wataghin

- 1 - Sulla dipendenza della velocità della luce dal movimento della sorgente  
R. Acc. Lincei V.2 pag.554 , 1925 ~~me~~.
- 2 - Ueber eine experimentelle Pruefung der ballistischen Hypothese.  
ZS. f. Physik. bd.40 pag.478, 1926, ~~me~~ ~~me~~.
- 3 - Sull'ipotesi balistica e l'effetto Doppler  
R. Acc. Lincei V.4 pag.138, 1926, agosto
- 4 - Ueber einige Periodizitaetseigenschaften von mechanischen Systemen und  
Quantentheorie. - Ann. d. Phys. B.76 pag.41, 1925
- 5 - Ueber die Quantenbedingungen  
ZS.f.Physik B.32 p.556, 1925, 6, ~~April~~
- 6 - Sull'aberrazione della luce e teoria della relatività  
R. Acc. Lincei V.4 p.291, 1926, ~~Settembre~~
- 7 - Teoria della difrazione svolta in base alla meccanica ondulatoria  
Nuovo Cimento V.4 p.32, 1927, ~~Janerio~~
- 8 - Beitrag zu einer wellenmechanischen Theorie der Fraunhoferschen Beugungs-  
erscheinungen.  
ZS. f. Phys. B.42 p.55, 1927, ~~Maggio~~
- 9 - Sopra alcune ricerche sperimentali dirette a stabilire la natura corpus-  
colare della luce.  
Nuovo Cimento V.4 N° 83, 1927, ~~April~~
- 10 - Determinazione sperimentale dei momenti magnetici degli atomi  
Nuovo Cimento V.4 ~~Junio de~~ 1927
- 11 - Le vicende recenti della teoria della relatività  
Scientia Agosto de 1927 pag.87
- 12 - Sulla possibilità di conciliare la teoria ondulatoria delle interferenze  
luminesce con ipotesi dei quanti di luce  
Il Nuovo Cimento V.4 ~~Julio de~~ 1927
- 13 - Sopra l'integrali generali di alcune equazioni differenziali di fisica  
matematica  
R. Acc. Lincei V.7 p.124 1928
- ~~14 - Versuch einer korpuskularen Theorie der Interferenz und Beugung  
ZS. f. Phys. B.51, p.593 1928~~
- ~~15 - Sulla teoria dei quanti di luce  
Il Nuovo Cimento V.6 p.41 ~~Novembre de~~ 1929~~
- ~~16 - Sopra un'applicazione della relatività alla meccanica quantistica  
R. Acc. Lincei V.40 p.425 1929~~
- 14 ~~17~~ - Relatività e meccanica ondulatoria  
Il Nuovo Cimento V6 ~~Novembre de~~ 1929
- 15 - Sull'applicazione della relatività alla meccanica ondulatoria  
Atti della Soc. It. per il Progresso delle Scienze V.2 ~~Sett.~~ 1929
- 16 - Fisica Stellare. Conferencia realizada em 10-2-1930 na R. Università  
e R. Scuola d'ingegneria di Torino
- 17 - Ueber die Unbestimmtheitsrelationen der Quantentheorie  
ZS. f. Phys. B.65 p.285 1930

- 23 - Localizzazione dell'effetto Volta secondo Volta e secondo le più recenti teorie (in collaborazione col prof. E. Perucca)  
Il Nuovo Cimento V.7 Nov. 1930
- 24 - Ueber eine Genauigkeitsgrenze der Ortsmessungen  
ZS. f. Phys. 66 p.650 1930
- 25 - Sulle relazioni di indeterminazione  
Il Nuovo Cimento V.7 ~~Febbraio~~ 1930
- 26 - Sulle trasformazioni di Lorentz nella meccanica quantistica  
Il Nuovo Cimento p.64 ~~Maggio~~ 1931
- 27 - Esame ottico della superficie di quarzi piezo-elettrici in vibrazione; effetto Doppler di accelerazione (in collaborazione coll Dott. G. Sacerdote)  
Atti R. Acc di Scienze di Torino v. 66, p.424 1931
- 28 - Onde e corpuscoli. Conferencia realizada em 23-2-1931 na R. Unversità e R. Scuola di Torino
- 29 - Zur relativistischen Quantenmechanik  
ZS. f. Phys. 73 p.121 1931
- 30 - Dissertazione critica sulla teoria dei quanti (presentata nel 1929 e premiata col 1° premio dalla Pontificia Acc. "I Nuovi Lincei" nel Concorso Internazionale in occasione del Giubileo Sacerdotale del Papa Pio X)  
Memoria della Pontificia Acc. delle Scienze 1932
- 31 - Sopra un metodo di modulazione della luce  
Atti della R. Acc. di Scienze di Torino V.67 24-April-1932
- 32 - Sulla produzione di luce modulata (in collaborazione col Dott. R. Deaglio)  
Alta Frequenza N° 2 1932
- 33 - Sulla eccitazione della luce per bombardamento elettronico  
Atti della R. Acc. di Scienze di Torino 67 1932
- ~~34 - Sopra una prova di rigidità magnetica della radiazione corpuscolare penetrante  
Atti della R. Acc. di Scienze di Torino 67 1932~~
- 35 - Sulla scoperta dei neutroni  
"Scienza" Junho 1932
- 36 - Corso di Fisica - Parte I - 1931-1932  
Lezioni svolte alla R. Acc. d'Artiglieria e Genio
- 37 - Corso di Fisica - Parte II - 1930-1931  
Lezioni svolte alla R. Acc. d'Artiglieria e Genio
- 38 - Fisica Complementare - Parte I - 1931-32  
Lezioni svolte al Corso Superiore Tecnico presso la R. Scuola d'Applicazione d'Artiglieria e Genio
- 39 - Fisica Complementare - Parte II - 1931-32  
Lezioni svolte al Corso Superiore Tecnico



- 45~~0~~ - Sur l'équilibre thermique des corpuscules élémentaires  
C.R.Acad.Sci. 203, p. 909, 1935.
- 46~~1~~ - Sulle relazioni di permutazione nell'elettrodinamica quantistica  
Nuovo Cimento, Marzo 1935.
- 47~~2~~ - Sulla teoria dei protoni e dei neutroni  
Rendiconti d.R.Ac.Naz.Lincei, XXI, 6, p.703, 1935.
- 48~~3~~ - Sulle equazioni relativistiche del protone e del neutrone  
La Ricerca Scientifica VI, vol.I, n° 9-10, 1935
- 49~~4~~ - Remarks on the Theory of Protons and Neutrons  
*The Physical Review* 48, p.284, 1935
- ~~50~~ - Sobre as propriedades das particulas elementares  
Annaes Acad.Bras. Sci. VII, p.273, 1935.
- 50 - Sull'interazione dei protoni e dei neutroni; *la Ricerca Scientifica* A.VI, v.II, 1936
- 51~~5~~ - Sur l'interaction entre protons et neutrons  
C.R. Acad.Sci.Paris 202, p.833, 1936.
- 52~~7~~ - Sul movimento oscillatorio dell'elettrone secondo la teoria di Dirac  
La Ricerca Scient. VII, vol.II, n° 5-6, 1936
- 53~~8~~ - Sulle forze d'inerzia secondo la teoria quantistica della gravitazione  
La Ricerca Scientifica VII, vol.II, n° 5-6, 1936
- 54 - Sull'interazione e particelle elementari; *la Ricerca Scientifica* A.VII, v.II, 1936
- 55~~9~~ - Sopra una possibilità di render convergenti alcuni risultati della meccanica quantica  
La Ricerca Scientifica VII, vol.II, n° 9-10, 1936
- 56~~0~~ - Sull'elettrodinamica relativistica e l'energia propria degli elettroni  
Jorn.Math.Pura e Applic. I, p.11, 1937
- 57~~1~~ - Sopra l'energia propria e i sistemi di riferimento  
La Ricerca Scientifica VIII, vol.II, n° 1-2, 1937
- 58~~2~~ - Sulla teoria quantica della gravitazione  
La Ricerca Scientifica VIII, vol.II, n° 5-6, 1937
- 59~~3~~ - Sulla teoria delle particelle elementari  
Rendiconti R.Acad.Naz.Lincei XXVI, 6, p.282, 1937
- 60~~4~~ - Sopra un sistema di equazioni gravitazionali del primo ordine  
Rendiconti R.Accad.Naz.Lincei XXVI, 6, p.285, 1937.
- 61~~5~~ - Sur la théorie des neutrinos  
C.R.Acad.Sci.Paris, 206, p.425, 1938.
- 62~~6~~ - Sopra un nuovo tipo di contatori dei corpuscoli  
Nuovo Cimento, 1938.
- 63~~7~~ - Sobre a tecnica das medidas referentes á contagem de particulas elementares e a radiação cosmica  
Boletim n° V da Fac.Phil.Sc.Letras p.3, 1938.
- 64~~8~~ - Sobre a teoria quantica e relatividade  
Boletim n° V Fac.Phil.Sc.Letras p.33, 1938.
- 65~~9~~ - Sobre a teoria da transformação das equações de Dirac e relatividade geral  
Boletim n° V da Fac.Phil.Sc.Letras, p.39, 1938.
- 66 - Sull'interazione e relatività; *la Ricerca Scientifica* Annale 1938