



Rendiconti
Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL
*Memorie e Rendiconti di Chimica, Fisica,
Matematica e Scienze Naturali*
141° (2023), Vol. IV, fasc. 1, pp. 73-78
ISSN 0392-4130 • ISBN 978-88-98075-55-3

Lavori scientifici e pubblicazioni di Mario Betti chimico-scienziato (1875-1942)

a cura di Massimo Betti

- [1] BETTI MARIO, SCHIFF ROBERTO, *Condensazioni degli isoossiazoloni con aldeidi e acetoni*, Gazz. chim. It. 27, II, 206-214 (1897)
- [2] –, –, *Condensations producite des Methylisoxazolons mit Aldehyden und Aceton* Ber., 30, 1337-1345 (1897)
- [3] BETTI MARIO, *L'atropina negli avvelenamenti per morfina. Esperienze tossicologiche*, Pisa (1897)
- [4] –, *Di alcuni derivati dell'amino-azo-benzina*, Gazz. Chim. It. 28, I, 242-247 (1898)
- [5] –, *Sulla ossima dell'estere dietilacetico*, Gazz. Chim. It. 28, I, 274-278 (1898)
- [6] –, *Gli idrazoni metilenici delle forme tautomere della canfora*, Gazz. Chim. It. 29, II 85-93 (1899)
- [7] –, *Das Methylenphenylhydrazon des Camphers und dessen desmotrope Formen*, Ber., 32, 1995-1999 (1899)
- [8] BETTI MARIO, SCHIFF UGO, *Intorno agli acidi poliaspartici - poliasparagine sostituite*, Gazz. Chim. It. 30, I, 13-31 (1900)
- [9] BETTI MARIO, *Substituirte Polyasparagine*, Ann. 310, 306, (1900)
- [10] –, *Isomerie instabili fra i derivati azoici del beta-naftolo*, Gazz. Chim. It. 30, II, 164-178 (1900)
- [11] –, *Sull'addizione di basi aldeido-amminiche ai naftoli*, Gazz. Chim. It. 30, II, 301-310 (1900)
- [12] –, *Reazione generale di condensazione fra beta-naftolo, aldeidi e ammine*, Gazz. Chim. It. 30, II, 310-317 (1900)
- [13] –, *Reazione generale di condensazione fra beta-naftolo, aldeidi ed ammine – II: sintesi di derivati ossazinici*, Gazz. Chim. It. 31, I, 377-394 (1901)
- [14] –, *Reazione generale di condensazione fra beta-naftolo, aldeidi e ammine – III: sul meccanismo di reazione di sintesi*, Gazz. Chim. It., 31, II, 170-185 (1901)
- [15] BETTI MARIO, SPERONI C., *Sulla addizione di basi aldeido-amminiche ai naftoli – II: sulla struttura dei composti che in tal modo si ottengono*, Gazz. Chim. It. 31, II, 191-201 (1901)
- [16] BETTI MARIO, *Sintesi di derivati alfa-naftossazinici*, Gazz. Chim. It. 31, II, 209-216 (1901)
- [17] –, *Sulla diazotazione dell'idrazina*, Gazz. Chim. It. 32, II, 146-153 (1902)
- [18] –, *Sulla funzione delle basi beta-naftol-aldamminiche*, Gazz. Chim. It., 33, I, 1-17 (1903)
- [19] –, *Reazione generale di condensazione fra beta-naftolo, aldeidi e ammine IV: sulla struttura dei composti ottenuti con l'ammoniaca*, nota IV, Gazz. Chim. It. 33, I, 17-27 (1903)
- [20] BETTI MARIO, FOÀ V., *Beta-naftossazine e composti affini contenenti radicali aldeidici e chetonici misti*, Gazz. chim. It. 33, I, 27-36 (1903)
- [21] BETTI MARIO, *Sull'etere bis-diazoacetico*, Gazz. Chim. It. 34, I, 179-195 (1904)
- [22] *Sulla diazotazione dell'idrazina Nota II*, Gazz. Chim. It. 34, I, 201-213 (1904)
- [23] *Sulla condensazione del beta-naftolo con la formaldeide e l'ammoniaca*, Gazz. Chim. It. 34, I, 212-224 (1904)

- [24] BETTI MARIO, MUNDICI C.M., *Sull'aldeide beta-ossinaftoica*, rend. Accad. dei Lincei [5], 13, II, 542-550 (1904)
- [25] –, –, *Sull'aldeide beta-ossinaftoica* Gazz. Chim. It. 35, II, 37-53 (1905)
- [26] BETTI MARIO, *Sulla reazione fra betanaftolo, formaldeide e idrossilamina*, estr. dall'Orosi, giornale di chimica, farmacia, Firenze anno XXVII, 1904 – R. Istituto di Studi Superiori, Firenze 1-16 (1905)
- [27] –, *Gasbelaelter mit konstantem Ausfluss* Chem. Ztg, 29, I, 219-220 (1905)
- [28] –, *Forma semplicissima di gasometro a pressione costante ma variabile a volontà*, Gazz. Chim. It. 35, II, 537-540 (1905)
- [29] BETTI MARIO, MUNDICI C.M., *Sopra una reazione di condensazione dei pirazoloni*, rend. Soc. Chim. It. 36, I, 178-188 (1906)
- [30] BETTI MARIO, *Sulla reazione fra beta-naftolo, formaldeide e idrossilamina. I: struttura e caratteri del derivato idrossilaminico. II: riduzione del derivato idrossilaminico, naftometilenammina e relative basi secondarie e terziarie*, Gazz. Chim. It. 36, I, 388-402 (1906)
- [31] BETTI MARIO, MUNDICI C.M., *Sull'aldeide beta-ossinaftoica*, Nota II, rend. Soc. chim. Roma, 4, 101-107 – Istituto di Studi Superiori, Firenze - Gazz. Chim. Ital., XXXVI, parte II (1906)
- [32] BETTI MARIO, *Sopra un'ossidazione spontanea in presenza di benzaldeide*, Gazz. Chim. It. 36, II, 427-434 (1906)
- [33] –, *Scissione della naftol-benzilammina nei suoi antipodi ottici*, Istituto di Studi Superiori Firenze, Gazz. Chim. It. 36, II, 392-395 (1906)
- [34] –, *Sdoppiamento ottico per mezzo del glucosio*, Istituto di Studi Superiori Firenze - Gazz. Chim. It. 36, II, 666-670 (1906)
- [35] –, *Costituzione chimica e potere rotatorio I*, Gazz. Chim. It. 37, I, 62-69 (1906)
- [36] –, *Costituzione chimica e potere rotatorio II: sull'influenza della funzione chimica dei gruppi sostituenti. III nota*, Istituto di Studi Superiori, Firenze - Gazz. Chim. It. 37, II, 5-14 (1907)
- [37] –, *Costituzione chimica e potere rotatorio III. Influenza della distanza dal carbonio asimmetrico dei gruppi tipici dei sostituenti*, Istituto di Studi Superiori, Firenze, 1-6 (1907)
- [38] –, *Sopra un'ossidazione spontanea in presenza di idramidi*, Gazz. Chim. It. 37, II, 91-100 (1907)
- [39] –, *Programma generale e sommari delle lezioni di chimica-fisica*, tenute durante sei anni (dal 1901 al 1907) nel R. istituto di Studi superiori di Firenze - Firenze (1907)
- [40] –, *Sommari delle lezioni di chimica generale inorganica ed organica (corso speciale obbligatorio per studenti di medicina e farmacia)*, tenute negli anni 1905-1906, 1906-1907 nell'Istituto Superiore di Firenze - Firenze (1907)
- [41] BETTI MARIO, MAYER M., *Scissione dell'acido amino-fenilacetico negli antipodi ottici*, Gazz. Chim. It. 38, II, 571-577 (1908)
- [42] –, –, *Optische Spaltung der alfa-amino-phenyl-essigsäure*, Ber., 41, 2071-2073 (1908)
- [43] BETTI MARIO, *Pirazo-ossazine ed ossazo-ossazine*, R. Università di Cagliari, tip. Galileiana, Firenze, (1909)
- [44] –, *Ossidazioni spontanee in presenza di aldeidi-Trasformazione di iso-ossazoloni in acidi iso-ossazol-carbonici parte I*, R. Università di Cagliari, tip. Galileiana, Firenze (1909)
- [45] –, *Ossidazioni spontanee in presenza di aldeidi-Trasformazione di iso-ossazoloni in acidi iso-ossazol-carbonici parte II*, tip. Enrico Ariani, Firenze, (1909)
- [46] BETTI MARIO, CONESTABILE G.C. *Costituzione chimica e potere rotatorio nota III*, R. Università di Cagliari e di Firenze, tip. Galileiana, Firenze (1909)
- [47] BETTI MARIO, *Costituzione chimica e potere rotatorio, IV: composti cinnamici sostituiti*, R. Università di Cagliari - Istituto di Studi Superiori Firenze, tip. Galileiana, Firenze (1909)
- [48] –, *Sulla Convallamarina*, tip. Galileiana, Firenze, (1909)
- [49] –, *Sommario delle lezioni di chimica bromatologica*, Anno Accademico 1909-10 R. università di Cagliari (1910)
- [50] –, *Il laboratorio di Chimica Farmaceutica dell'Università di Cagliari*, tipo-lit. Meloni e Aitelli, Cagliari, (1910)
- [51] –, *L'azione chimica dei fermenti. Prolusione al corso di chimica farmaceutica e tossicologica* Letta nell'Aula Magna dell'Università di Siena il 21 novembre 1910. Tip. All'insegna dell'Ancora, Siena (1911)
- [52] BETTI MARIO, DEL RIO G., *Sull'alfa-parametossi-feniletilamina*, Lab. Chim. Farm. e Toss. R. Università, tip. S. Bernardino - Siena (1911)
- [53] BETTI MARIO, *Intorno all'azione dell'idrossilamina sull'etere acetacetico*, Lab. Chim. Farm. e Toss. R. Università – tip. S. Bernardino - Siena (1911)
- [54] –, *Sulla distinzione degli aldosi dai chetosi*, Lab. Chim. Farm. e Toss. R. Università Siena tip. S. Bernardino – Siena (1911)
- [55] BETTI MARIO, VAN GIFFEN J., *Sulla decomposizione delle cianidrine racemiche con una base ottica attiva*, Lab. Chim. Farm. Toss. R. Università - tip. S. Bernardino – Siena (1911)
- [56] BETTI MARIO, DEL RIO G., “Sull'alfa-parametossi-feniletilamina” Gazz. Chim. It. 42, I, 283-289 (1912)
- [57] BETTI MARIO, *Sulla distinzione degli aldosi dai chetosi*, Gazz. Chim. It. 42, I, 288-295 (1912)
- [58] BETTI MARIO, VAN GIFFEN J., *Sulla decomposizione delle cianidrine racemiche con una base ottica attiv*, Gazz. Chim. It. 42, I, 316-321 (1912)
- [59] BETTI MARIO, *Sopra un nuovo tipo di sostanze fototrope*. Atti Soc. ital. Progresso Scient. VII Riunione, Siena (1913)
- [60] BETTI MARIO, POCCIANI P., *Sulle ossime dell'alfa-naftilfenilchetone*, Rend. Accad. dei Lincei [5], 23, I, 340-346 (1914)
- [61] –, –, *Sulle ossime dell'alfa-naftilfenilchetone*, Gazz. Chim. It. 45, I, 372-379 (1915)
- [62] BETTI MARIO, *Ossidazioni spontanee in presenza di aldeidi: trasformazione del benzal-fenil-issosazolone nell'acido difenil-issosazol-carbonico*, Gazz. Chim. It. 45, I, fasc. IV, 362-371 (1915)
- [63] BETTI MARIO, ALESSANDRI L., *Ossidazioni spontanee in presenza di aldeidi. Derivati del benzal-metil-issosazolone*, Gazz. Chim. It., 45, I, 462-469 (1915)
- [64] BETTI MARIO, BERLINGOZZI SERGIO, *Ossidazioni spontanee in presenza di aldeidi. Composti isosazolcarbonici contenenti residui anisici o cinnamici*, Gazz. Chim. It. 45, II, 44-51 (1915)
- [65] BETTI MARIO, *Pirazo-ossazine e ossazo-ossazine. Due nuovi tipi di derivati bis-eterociclici a legame naftalinoide*, Gazz. Chim. It. 45, II, 75-81 (1915)
- [66] BETTI MARIO, BERLINGOZZI SERGIO, *Sopra due acidi difenil-issosazolcarbonici isomerici*, Gazz. Chim. It. , 45, II, 151-159 (1915)

- [67] BETTI MARIO, BECCIOLINI A., *Sulla configurazione delle due ossime dell'alfa-naftilfenilchetone*, Gazz. Chim. It., 45, II, III, 219-224 (1915)
- [68] BETTI MARIO, PACINI R., *Acidi fenilmetil-isossazolcarbonici isomerici* Gazz. Chim. It. 45, II, V e VI, 377-384 (1915)
- [69] BETTI MARIO, CONESTABILE G.C., *Costituzione chimica e potere rotatorio. III: sull'influenza della funzione chimica dei gruppi sostituenti*, Gazz. Chim. It., 46, I, III, 200-210 (1916)
- [70] BETTI MARIO, *Costituzione chimica e potere rotatorio. IV: composti cinnamici sostituiti*, Gazz. Chim. It. 46, I, III, 220-225 (1916)
- [71] -, *Hugo Schiff, 26 aprile 1834 - 8 settembre 1915*, Chem. Ztg., 40, 37 (1916)
- [72] -, *Hugo Schiff, Obituary Notice*, J. Chem. Soc. Trans., 424 (1916)
- [73] -, *Hugo Schiff, Necrologia*, Rend. Soc. chim. It. 8, II, 23 (1916)
- [74] -, *La trasformazione della materia*, Discorso letto il 5 novembre 1916 per l'inaugurazione degli studi nell'Università di Siena. Stabilimento Arti Grafiche Lazzeri, Siena (1916)
- [75] -, *Il problema della trasformazione della materia dai tempi antichi ad oggi*, Scientia, 21, 1- LXII-6, Zanichelli, Bologna-London-Paris 178-190 (1917)
- [76] -, *Le problème de la transformation de la matière de l'antiquité à nos jours*, Scientia, 21, 6, Zanichelli, Bologna-London-Paris 191-201 (1917)
- [77] -, "Relazione della Sottocommissione - Industrie chimiche, tessili etc." Il relatore prof. Mario Betti, R. Università Siena (1917)
- [78] -, *Per la solenne inaugurazione degli studi nell'Università di Siena l'11 novembre 1917. Relazione del Rettore prof. Mario Betti*, Stab. Arti Grafiche Lazzeri, Siena (1918)
- [79] -, *Commemorazione degli studenti caduti per la patria - XXIX maggio 1918*, Parole del Rettore prof. Mario Betti - Stab. Arti grafiche Lazzeri - tip. Sordomuti Siena (1918)
- [80] -, *Per la solenne inaugurazione degli studi nell'Università di Siena, 1 dicembre 1918. Relazione del Rettore prof. Mario Betti* Arti Grafiche Lazzeri, tip. Sordomuti, Siena (1919)
- [81] -, *Per la inaugurazione di una lapide in memoria degli studenti caduti per la patria - XXIX maggio 1919*, Parole del Rettore prof. Mario Betti, - stab. Arti grafiche - Siena, 3-13 (1919)
- [82] BETTI MARIO, CAPOCCIOLI A., *Costituzione chimica e potere rotatorio. V: sopra alcuni derivati dell'alfa-anisiletilamina*, Gazz. Chim. It. 50, II, 276-280 (1920)
- [83] BETTI MARIO, BERLINGOZZI SERGIO, *Sull'isomeria degli acidi isossazolcarbonici VI*, Gazz. Chim. It. 51, II, 229-238 (1921)
- [84] BETTI MARIO, *Riassunto lezioni di chimica bromatologica parte II, tenute dal prof. Mario Betti*, R. Università di Genova Anno Accademico 1921-22, p. tot. 480 (1922)
- [85] -, *Riassunto delle lezioni di chimica bromatologica parte I, tenute dal prof. Mario Betti* R. Università di Genova anno accademico 1922-23, p. tot. 696 (1923)
- [86] BETTI MARIO, BONINO GIOVAN BATTISTA, *Esame chimico-fisico ed analisi dell'acqua termale del Doccione di Bagni di Lucca*, Gazz. Chim. It. 53, 437-453 (1923)
- [87] BETTI MARIO, *Costituzione chimica e potere rotatorio. VI: sull'influenza della funzione chimica dei gruppi sostituenti (nota riassuntiva)*, Gazz. Chim. It., 53, VI, 417-431 (1923)
- [88] BETTI MARIO, VIANSINO N., *Sull'ossidazione del metil-benzal-isossazolone*, Atti della Soc. Ligustica di Scienze e Lettere, II, Stab. Graf. Editoriale - Genova, 1-7 (1923)
- [89] -, -, *Sull'ossidazione del metil-benzal-isossazolone*, Rend. Accad. dei Lincei [5], 32, I, IX, 494-498 (1923)
- [90] -, -, *Sull'ossidazione dei composti iso-ossazolonic*, Atti della Soc. Ligustica di Scienze e Lettere. II, Stab. Grafico editoriale Genova, 1-3 (1923)
- [91] -, -, *Sull'ossidazione dei composti iso-ossazolonic* Rend. Accad. dei Lincei [5] 32, I, 563-565 (1923)
- [92] BETTI MARIO, SENSI G., *Sugli acidi fenil-metil-isossazolcarbonici*, Rend. Accad. dei Lincei [5]. 32, I, 615-618 (1923)
- [93] -, -, *Sugli acidi fenil-metil-isossazolcarbonici*, Atti Soc. Ligustica di Sc. E Lett., III, I, tip. F.lli Fusi, Pavia, 29-32 (1924)
- [94] BETTI MARIO, VIANSINO N., *Sull'ossidazione del metil-benzal-isossazolone*, Atti della Soc. Ligustica di Scienze e Lettere, III, I, Tip. Fratelli Fusi, Pavia, 21-28 (1924)
- [95] BETTI MARIO, BONINO GIOVAN BATTISTA, *Sulla radioattività dei fanghi delle sorgenti termali di Bagni di Lucca*, Archivi di Biologia, Genova, 1, n.2, 1-15 (1924)
- [96] BETTI MARIO, *Intorno all'opera scientifica di Giacomo Ciamician*, Relazione letta all'Accademia delle Scienze di bologna il 25 maggio 1924 Rend. Accad. Scienze Istituto Bologna, Cl. Sc. Fis. Nat., 1-12 (1924)
- [97] -, *Sugli acidi isossazol-carbonici isomeri*, Nota letta Accad. Scienze Istituto Bologna 17 maggio 1925, Rend. Accad. Sc. Ist. Bologna, A.A. 1925-26, coop. Tip. Azzoguidi, Bologna, 1-9 (1925)
- [98] -, *Le acque termali dei Bagni di Lucca*, Tip. Togneri D'Olivo, Borgo a Mozzano (s.d. 1924-1930-1960-1980...) diverse edizioni e ristampe
- [99] BETTI MARIO, BONINO GIOVAN BATTISTA, *Costituzione chimica e potere rotatorio*, Letta il 16 maggio 1926, mem. Accad. Scienze Istituto Bologna [8], 3, 39, Tip. Azzoguidi Bologna, 1-7 (1926)
- [100] -, -, *Costituzione chimica e potere rotatorio*, Atti del II congresso di Chimica pura ed applicata, Palermo maggio 1926 - Ass. italiana chimica Roma, 12441247 (1926)
- [101] -, -, *Sopra un nuovo metodo di rappresentazione della composizione delle acque minerali*, Atti della Soc. Ligustica di Scienze e Lettere di Genova, V, III, pr. Tip. Succ. fratelli Fusi, Pavia, 1-29 (1926)
- [102] -, -, *Ricerche sulle acque sulfuree della Panighina di Bertinoro*, Comunicazione presentata alla XV riunione della Soc. Ital. Progresso scienze, Bologna (1926)
- [103] -, -, *Studi chimico-fisici sulle acque minerali. I: sopra un nuovo metodo di rappresentazione della composizione delle acque minerali*, Ann. Chimica Appl., 17, Roma, 89-114 (1927)
- [104] BETTI MARIO, *Reazione generale di condensazione fra B-naftolo, aldeidi ed amine (memoria X)*, Letta il 30 gennaio 1927 Memorie Accad. Sc. Istituto Bologna [8], 4, 57-64 (1927)
- [105] -, -, *Problemi ed aspetti della chimica della materia vivente*, Discorso tenuto all'Archiginnasio di Bologna il 31 ottobre 1926 alla presenza di B. Mussolini - Atti Società Italiana per il Progresso delle Scienze XV riunione - Bologna, 1-15 (1927)

- [106] –, *Compendio delle lezioni di Chimica Organica del chiarissimo prof. Mario Betti*, compilato dal dott. L. Palasciano, tecnico Giovanni Valentinuzzi, R. Università di Bologna Anno Accademico 1926-27, (1927)
- [107] –, “Sulla condensazione dell’etere acetacetico colla idrossilamina” letta 18 marzo 1928 - memorie Accad. Sc. Istituto Bologna [8], 5, 65-73 (1928)
- [108] BETTI MARIO, PRATESI PIETRO, *Sdoppiamento delle aldeidi racemiche nei loro antipodi ottici*, Letta il 27 gennaio 1929, Memorie Accad. Sc. Istituto Bologna [8], 6, 113-121 (1929)
- [109] BETTI MARIO, *Naphthol-phenylamino-Methane*, Organic Syntheses. 9, 60, (1929)
- [110] BETTI MARIO, SCHIFF UGO, *Il museo di storia naturale e la facoltà di scienze fisiche e naturali di Firenze – di Ugo Schiff, (pubblicazione postuma a cura di Mario Betti)*, Casa Editrice L. da Vinci, Roma, estr. da Archeion, vol. IX, 1-98 (1928)
- [111] BETTI MARIO, *Commemorazione dell’Accademico prof. Giuseppe Plancher, tenuta all’Accademia delle Scienze di Bologna il 19 maggio 1929*, Rend. Accad. Sc. Istituto Bologna, cl. Sc. Fis. Nat. (1929)
- [112] –, *Alchimia e Chimica*, Discorso letto il 9 novembre 1929 per la solenne inaugurazione degli studi nell’Aula Magna dell’Università di Bologna, tip. P. Neri, Bologna, 1-28 (1930)
- [113] BETTI MARIO, BONINO GIOVAN BATTISTA, *Costituzione chimica e potere rotatorio. VIII: attività degli acidi e potere rotatorio assoluto*, Letta l’8 dicembre 1929 - memorie Accad. Sc. Istituto Bologna [8], 7, tip. Azzoguidi – Bologna, 81-89 (1930)
- [114] BETTI MARIO, *Problemi ed aspetti della chimica della materia vivente*, Attualità Scientifiche N. 40, Zanichelli, Bologna, (1930)
- [115] –, *La nomenclatura dei composti organici*, Gazz. Chim. Ital., 60, 27-38 (1930)
- [116] –, *Optical Rotatory Power and Chemical Constitution*, trans., Far. Soc., 110, 26, 7, 337-347 (1930)
- [117] –, *Sullo sdoppiamento ottico delle aldeidi racemiche*, Rend. Accad. dei lincei 11, [6], I, 587-593 (1930)
- [118] –, *Zerlegung von racemischen Aldehyden in ihre optischen Antipoden*, Ber., 63, 874-875 (1930)
- [119] –, *Sostanza organica fotosensibile e luminescente*, Letta il 15 marzo 1931 - Memorie Accad. Sc. Istituto Bologna [8], cop. Tip. Azzoguidi, 61-67 (1931)
- [120] BETTI MARIO, PRATESI PIETRO, *Sullo sdoppiamento ottico delle aldeidi racemiche*, Rend. Accad. Lincei [6], 13, I, 646-649 (1931)
- [121] –, –, *Costituzione chimica e potere rotatorio. Sulla anomalia presentata dai derivati o-cloro e o-bromo sostituiti*, Letta 21 febbraio 1932, memorie Accad. Sc. Istituto Bologna [8], 9, 3-6 (1932)
- [122] –, –, *Costituzione chimica e potere rotatorio. Derivati delle aldeidi cloro- e bromo-benzoiche*, Nota presentata il 3 aprile Ist. Chim. R. Università Bologna (1932)
- [123] BETTI MARIO, *Costituzione chimica e potere rotatorio. Derivati delle aldeidi cloro e bromo benzoiche*, Rend. Accad. Lincei [6], 15, I, 509-513 (1932)
- [124] –, *Paolo Silber*, Commemorazione letta all’Accademia delle scienze di Bologna il 12 febbraio 1933 Accad. Sc. Istituto Bologna, Cl. Sc., Fis. Nat. tip. Azzoguidi - Ann. 1932-33 - R. Università di Bologna, tip. P. Neri, 3-5 - Giornale di Chimica Industriale ed applicata A. XV, gennaio 33, pag. 33-34 (1933)
- [125] –, *Il bromo più elettronegativo del cloro in alcuni composti organici della serie aromatica*, Memoria letta 21 febbraio 1932 - R. Accad. Sc. Istituto Bologna [8], 10, 129, (1932)
- [126] –, *Il bromo più elettronegativo del cloro in alcuni composti organici della serie aromatica Memoria II (“II” dimenticato per errore nella stampa)* Letta 21 maggio 1933 - R. Accad. Sc. Istituto Bologna, Tip. Azzoguidi Bologna (1933)
- [127] BETTI MARIO, BONINO GIOVAN BATTISTA, *Le acque minerali dell’Alto Adige e del Trentino. Indagini chimiche e chimico-fisiche*, prima parte - Memorie Accad. d’Italia, cl. Sc. Fis., Nat., vol. V, n. 1, 1-56 (1933)
- [128] BETTI MARIO, *Indagini chimiche e chimico-fisiche riguardanti le acque minerali dell’Alto Adige*, in “Viaggi di studio ed esplorazioni” riass. R. Accademia d’Italia, Roma, 29-33 (1933)
- [129] BETTI MARIO, MANZONI M., *Il bromo più elettronegativo del cloro in alcuni composti organici della serie aromatica. Nota III*, Letta 29 aprile 1934, memorie Accad. Sc. Istituto Bologna [9], 1, 12-18 (1934)
- [130] BETTI MARIO, PRATESI PIETRO, *Ueber die optische Spaltung der racemischen Glycerinaldehyds*, Biochem. Zeit., 274, 1-3 (1934)
- [131] BETTI MARIO, LUCCHI ELIO, *Il bromo più elettronegativo del cloro in alcuni composti organici della serie aromatica, nota IV*”, Memorie Accad. Sc. Istituto Bologna [9], 2, 95, (1934-35)
- [132] BETTI MARIO, MANZONI M., *Anomalie nella costante di dissociazione di alcuni acidi organici alogenati, nota II*, Rend. Accad. Lincei [6], 22, II, 284-287 (1935)
- [133] BETTI MARIO, *Il bromo più elettronegativo del cloro in alcuni composti organici*, Trabajos del IX Congreso Internacional de Química pura y aplicada, tomo IV, Madrid, 1-4 (1934)
- [134] BETTI MARIO, LUCCHI ELIO, *Anomalie nella costante di dissociazione di alcuni acidi organici nota III*, Rend. Accad. Lincei [6], 22, II, 367-370 (1935)
- [135] –, –, *Il bromo più elettronegativo del cloro in alcuni composti organici della serie aromatica nota V*, Memorie Accad. Sc. Istituto Bologna [9], 3, 17, (1936)
- [136] BETTI MARIO, *Sviluppi e orientamenti della odierna chimica organica*, Discorso tenuto il 15 ottobre 1935, Palermo, alla XXIV Riunione della S.I.P.S. Soc. Ital. Progresso Sc., 24, I-Consiglio Nazionale delle Ricerche, 177-195 (1935)
- [137] –, *Sviluppi e orientamenti della odierna chimica organica*, Ricerca Sc., 6, II, 413 (1935)
- [138] –, *Sviluppi e orientamenti della odierna chimica organica*, Chimica e L’Industria 17, 637-664 (1935)
- [139] –, *Sviluppi e orientamenti della odierna chimica organica*, Discorso tenuto il 15 ottobre 1935, Palermo, alla XXIV Riunione della S.I.P.S. Roma (1936)
- [140] –, *Sostanze che in tracce minime regolano i fenomeni della vita*, Discorso pronunciato il 7 giugno 1936 all’Accademia dei Lincei, tip. G. Bardi, Roma (1936)

- [141] –, *Luigi Vecchiotti-Antaldi*, Necrologia, Chimica e L'Industria, 18, 147-149 (1936)
- [142] –, *Indagini chimiche e chimico-fisiche riguardanti le acque minerali dell'Alto Adige e del Trentino*, in "Viaggi di studio" promossi dalla fondazione Volta, vol. III, Reale Accad. D'Italia, Roma, 1-8 (1936)
- [143] BETTI MARIO, LUCCHI ELIO, *Anomalie nella costante di dissociazione di alcuni acidi organici alogenati nota IV* rend. Accad. Lincei, [6], 23, I, 465-469 (1936)
- [144] BETTI MARIO, *Riassunto delle lezioni di Chimica Organica tenute dal chiarissimo prof. Mario Betti* Compilato dal dott. Elio Lucchi. R. Università di Bologna Anno Accademico 1935-36, G.U.F. (1936)
- [145] BETTI MARIO, LUCCHI ELIO, *Il bromo più elettronegativo del cloro in alcuni composti organici della serie aromatica nota VI*, Letta 29 novembre 1936, memorie Accad. Sc. Istituto Bologna [9], 4, 25, coop. tip. Azzoguidi, Bologna (1937)
- [146] BETTI MARIO, *La nomenclatura dei composti organici*, Gazz. Chim. Ital., 67, 336 (1937)
- [147] –, *Le acque minerali di S. Colombano al Lambro*, Archivio Storico Lodigiano, 1-14 (1937)
- [148] –, *Conferenza sulle Acque Minerali Purgative di S. Colombano al Lambro*, con relazione di A. Benedicenti, Estr. Archivio Storico Lodigiano (1937)
- [149] BETTI MARIO, LUCCHI ELIO, *Ricerche sulla sintesi asimmetrica totale* Ricerca Scient., 8, II, 130 (1937)
- [150] BETTI MARIO, PRATESI PIETRO, *Sullo sdoppiamento ottico dell'aldeide glicerica*, Archivio Italiano di Scienze Farmacologiche. Volume giubilare per le onoranze al prof. A. Benedicenti, pag. 391-398 (1937)
- [151] BETTI MARIO, LUCCHI ELIO, *Ricerche sulla catalisi asimmetrica. Sintesi asimmetrica assoluta*, Atti X Congr. Int. Chimico 15-21 maggio 1938, Roma, 2, 112-116 (1938)
- [152] BETTI MARIO, *Sopra un singolare caso di isomeria*, Drukiem Zakl. Graf. "Biblioteka Polska" w, Bydgoszczy, Warszawa (1938)
- [153] –, *O szczególnym prxyypadku izomerii*, Roczniki Chemii, Annales Societatis Chimicae Polonorum, 18, 350-355 (1938)
- [154] –, *Nel secondo centenario dell'istituzione della prima Cattedra di chimica in Italia. Notizie storiche sulla Cattedra di Chimica Generale dell'Università di Bologna, 1737-1927*, Letta nella sessione del 8 maggio 1938" Rend. Accad. Sc. Istituto Bologna [1937-38], 42, 66-81 (1938)
- [155] BETTI MARIO, LUCCHI ELIO, *Il bromo più elettronegativo del cloro in alcuni composti organici della serie aromatica. Gli acidi alogeno-idrocinnamici*, Letta 27 novembre 1938, nota VII, memorie Accad. Sc. Istituto Bologna, [9], 6, 1938-39, 37-45 (1939)
- [156] BETTI MARIO, *Nel secondo centenario dell'istituzione della prima Cattedra di chimica in Italia. La Cattedra di Chimica Generale dell'Università di Bologna, 1737-1927*, Atti Soc. Ital. Progresso Scienze, XXVII riunione 4-11 settembre 1938, Bologna (1939)
- [157] –, *L'Italia ed il primato nel campo della chimica*, Atti XXVII riunione della S.I.P.S. Bologna, 4-11 settembre 1938, S.I.P.S., Roma (1939)
- [158] –, *Riassunto delle lezioni di Chimica Organica tenute dal chiarissimo prof. Mario Betti*, compilato dal dott. Elio Lucchi. R. Università di Bologna Anno Accademico 1938-39, G.U.F. (1939)
- [159] –, *Documenti e notizie genealogiche riguardanti la famiglia del prof. Mario Betti*, Cooperativa Azzoguidi, Bologna (1939)
- [160] –, *Documenti e notizie genealogiche riguardanti la famiglia di Adolfo e Mario Betti*, Cooperativa Azzoguidi, Bologna (1939)
- [161] BETTI MARIO, LUCCHI ELIO, *Trasformazione dell'acido d-tartarico in meso-tartarico per azione del pancreas*, Ricerca Sc., 10, 463 (1939)
- [162] BETTI MARIO, *Guido Pellizzari (1858-1938). Commemorazione*, Rend. Accad. Lincei [6], 29, I, 353-361 (1939)
- [163] –, *Il contributo italiano al progresso della chimica organica negli ultimi cento anni*, Estr. dall'opera "Un secolo di progresso scientifico italiano: 1839-1939" S.I.P.S. anno 100° dalla 1° riunione degli scienziati italiani, Roma, 239-287 (1939)
- [164] BETTI MARIO, LUCCHI ELIO, *Umwandlung der d-Weinsäure durch Pankreas*, Ber., 71, 1100, (1939)
- [165] –, –, *Umwandlung der d-Weinsäure in Mesoweinsäure durch Pankreas*, Ber., 72, 5, 1100, 184 (1939)
- [166] –, –, *Umwandlung der d. Weinsäure in Mesoweinsäure durch Pankreas. Erwiderung zu der Arbeit von. C. Neuberg und E. Peiser*, Ber., 73, 7, 777, 124 (1940)
- [167] –, –, *Trasformazione dell'acido d-tartarico in meso-tartarico per azione del pancreas* Riass. Rend. Accad. Lincei [6], 29, I, 277-281 (1939)
- [168] –, –, *Trasformazione dell'acido d-tartarico in meso-tartarico per azione del pancreas*, Letta il 12 novembre 1939 - memorie Accad. Sc. Istituto Bologna, [9], 7, 73-79 (1940)
- [169] –, –, *Sulla trasformazione dell'acido d-tartarico in meso-tartarico per azione del pancreas*, R. Accademia d'Italia, Rend. Cl. Sc. Fis., mat. E nat., fasc. 1-2, 7, II, (1940)
- [170] –, –, *Trasformazione dell'acido d-tartarico in meso-tartarico per azione del pancreas*, Letta 12 novembre 1939 – Rend. Acc. delle Scienze Bologna – tip. Azzoguidi (1940)
- [171] BETTI MARIO, *Gino Scagliarini. Commemorazione*, La chimica e l'industria sett. 1940, 445-447 (1940)
- [172] –, *Riassunto delle lezioni di Chimica Generale ed Inorganica del Sen. Prof. Mario Betti*, compilato dal prof. G. Tartarini, R. Università di Bologna Anno Accademico 1939/40, G.U.F. (1940)
- [173] BETTI MARIO, LUCCHI ELIO, *Ricerche sulla catalisi asimmetrica. Asimmetria indotta mediante il reattivo di Grignard*, Boll. Sc. Fac. Chim. Bologna, 1, 2 (1940)
- [174] –, –, *Sulla trasformazione dell'acido d-tartarico in meso-tartarico per azione del pancreas. Risposta a C. Neuberg ed E. Peiser*, Rend. Accad. Lincei [7], 2, 84 (1940)
- [175] BETTI MARIO, *L'acqua di Fiuggi e la sua "misteriosa" azione*, Fiuggi e le sue fonti, 3, 2 (1940)
- [176] BETTI MARIO, LUCCHI ELIO, *Ueber die Umwandlung der d-Weinsäure in meso-Weinsäure durch Pankreas*, Ber., 73, 777 (1940)
- [177] –, –, *Reazione generale di condensazione fra naftolo, aldeidi e ammine. Mem. XI: sui prodotti che si ottengono fra la formaldeide e l'idrossilammina*, Letta il 22 dicembre 1940, memorie Accad. Sc. Istituto Bologna [9], 8, tip. Azzoguidi, 111-121 (1941)

- [178] BETTI MARIO, BONINO GIOVAN BATTISTA, *Le acque minerali dell'Alto Adige e del Trentino. Indagini chimiche e chimico-fisiche - Seconda parte*, Atti della reale Accademia d'Italia, vol. XII (in continuazione della serie VI della R. Accademia dei Lincei) Estr. n. 21 Roma, 1251-1303 (1941)
- [179] BETTI MARIO, *Conferimento della medaglia Paternò al prof. Gerhard Domagk*, Relazione - Associazione Italiana di Chimica Consiglio Centrale, *La Chimica e l'Industria*, 23, 237-242 (1941)
- [180] -, *Chimica organica e Vitalismo. Memoria letta il 24 maggio 1941*, Atti Accad. Lucchese Scienze Lettere ed Arti, VI, Tip. Artigianelli, Lucca, 172-189 (1941)
- [181] -, *Relazione del Presidente sen. Prof. M. Betti all'adunanza plenaria degli Accademici dell'Istituto di Bologna il 7 dicembre 1941*, Tip. Azzoguidi, Bologna, (1942)
- [182] BETTI MARIO, LUCCHI ELIO, *Ricerche sulla sintesi asimmetrica assoluta*, Mem. Accad. Sc. Istituto Bologna, [9], 9, 203-214 (1942)

Il presente elenco probabilmente non è ancora completo. È stato utilizzato come base di partenza quello pubblicato dal prof. Sergio Berlingozzi nella sua commemorazione del 1953 (BERLINGOZZI Sergio, 1953. *Mario Betti (1875-1942). Commemorazione del 18 gennaio 1953* «Gazzetta Chimica Italiana», 83, pp. 693-719), in cui aveva riportato i riferimenti di 132 pubblicazioni. Queste sono state integrate con quelle di cui sono venuto in possesso o di cui ho avuto notizia in questi anni. Sono stati inseriti anche alcuni testi che abbiamo potuto consultare sulle lezioni tenute all'università perché differiscono tra loro, sia nelle parti introduttive che in vari capitoli interni e perché sono corredate e arricchite di citazioni storiche, riferimenti scientifici, mitologici e informazioni relative a illustri chimici del passato.